

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего профессионального образования
«ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Научная библиотека
Научно-библиографический отдел



Труды ученых Пермского университета

**Биологический факультет
2016-2018 гг.**

Библиографический указатель

ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ

Предлагаемое издание является продолжением серии библиографических указателей «Труды ученых Пермского университета (1916–2015)», подготовленных к 100-летию вуза. Целью создания указателя является максимально полное отражение сведений о научном наследии ученых университета. Каждый выпуск этой серии дает представление о направлениях научных исследований представленного факультета, а также содержит данные об объеме вышедших работ за определенный период.

В данном указателе учтены печатные и электронные публикации профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов биологического факультета ПГНИУ за 2016–2018 гг.

При составлении указателя использовалась информация из отчетов о научно-исследовательской деятельности биологического факультета, проверенных *de visu*, и списков публикаций, предоставленных в библиотеку отдельными преподавателями и научными сотрудниками, а также информация из электронных библиотек и баз данных.

В указатель включены книги, статьи из журналов, продолжающихся изданий и сборников, тезисы докладов и сообщений на конференциях, депонированные рукописи, написанные в данный период работы авторов в университете. Не отражены авторефераты диссертаций, диссертации, методические рекомендации для лекционных и практических занятий, указания к выполнению курсовых и дипломных работ, учебно-методические комплексы и учебные программы по различным дисциплинам, работы, напечатанные на ротапинтере.

Материал в указателе сгруппирован по годам, публикации, относящиеся к одному году, выстроены в алфавитном порядке. Осуществить поиск работ отдельного автора за учетный период возможно с помощью комбинации клавиш Ctrl + F.

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

2016

Акафьева Т. И. Негативные эффекты при воздействии нанодисперсного оксида марганца в условиях подострого действия для обоснования гигиенических нормативов в объектах среды обитания / Т. И. Акафьева, *М. А. Землянова* // *Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : материалы регион. студ. науч. конф., 20-26 апр. 2015 г. – Пермь, 2016. – С. 122-126.*

Аккузина Е. А. Влияние генов стационарной фазы *gmf* и *uqjD* на персистообразование у *E. COLI* / Е. А. Аккузина, *А. А. Ткаченко* // *Симбиоз Россия-2016 : материалы 9-го Всерос. конгр. молодых ученых-биологов, Пермь, 4-6 июля 2016 г. – Пермь, 2016. – С.5-7.*

Аккузина Е. А. Влияние генов стационарной фазы *gmf* и *uqjD* на персистообразование у *E. Coli* / Е. А. Аккузина, *А. Г. Ткаченко* // *Наукоемкие биомедицинские технологии: от фундаментальных исследований до внедрения : тез. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, г. Пермь, 4-6 июля 2016 г. – Пермь, 2016. – С.16-17.*

Актуальные проблемы правовой и научно-методической поддержки обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения Российской Федерации как стратегической государственной задачи / *Н. В. Зайцева* [и др.] // *Гигиена и санитария. – 2016. – Т. 95, № 1. – С. 5-9.*

Алексевнина М. С. Санитарная гидробиология с основами водной токсикологии : учеб. пособие / М. С. Алексевнина, *И. В. Поздеев*. – Пермь, 2016.

Аликина И. Н. Морфологическая характеристика крупноплодных гибридов подсолнечника первого поколения и их родительских линий / И. Н. Аликина, *Л. В. Новоселова* // *Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : материалы регион. студ. науч. конф., 20-26 апр. 2015 г. – Пермь, 2016. – С.4-5.*

Аликина И. Н. Некультивируемые формы архей в глубинной породе мергеля верхнекамского месторождения / И. Н. Аликина, *Е. С. Корсакова*, А. А. Пьянкова // *Микробное разнообразие ресурсный потенциал : тез. докл. 4-й междунар. конф., Москва, 23 нояб. 2016 г. – М., 2016. – С. 68-69.*

Альфа-фетопротеин: перспективы исследования иммуномодулирующих свойств / *С. А. Заморина* [и др.] // *Российский иммунологический журнал. – 2016. – Т. 10, № 2, ч.1 (19). – С. 36-240.*

Анализ variability ритма сердца при нарушении сердечной деятельности у работников нефтедобывающего предприятия / А. Е. Носов, А. С. Байдина, *Е. М. Власова*, *В. Б. Алексеев* // *Гигиена и санитария. – 2016. – Т. 95, № 1– С. 41-45.*

Андреев Д. Н. Развитие «порчвенно-краснокнижных» работ в Пермском крае: результаты и перспективы / Д. Н. Андреев, *О. З. Еремченко*, *И. Е. Шестаков* // *Почвоведение - продовольственной и экологической безопасности страны : тез. докл. 7-го съезда Общества почвоведов им. В.В. Докучаева и Всерос. с междунар. участием науч. конф. – Белград, 2016. – Ч. 1. – С. 49-50.*

Апоптоз и пролиферация тимоцитов у детей с врожденными пороками сердца / Н. П. Логинова, Е. Г. Орлова, *С. А. Заморина*, *С. В. Шириев*, В. А. Четвертных // *Российский иммунологический журнал. – 2016. – Т. 10, № 2, ч. 1 (19). – С. 328-330.*

Ассоциации полиморфизма генов иммунной системы и генов детоксикации у детей в условиях аэрогенной экспозиции тяжелыми металлами / *О. В. Долгих* [и др.] // *Российский иммунологический журнал. – 2016. – Т. 10, № 2(1) (19). – С. 562-564.*

Ахова А. В. Вклад сопутствующего пироксидного стресса в антибактериальное действие факторов среды / А. В. Ахова, П. А. Секацкий, *А. Г. Ткаченко* // *Микробное разнообразие ресурсный потенциал : тез. докл. 4-й междунар. конф., Москва, 23 нояб. 2016 г. – М., 2016. – С. 12-13.*

Ахова А. В. Исследование прооксидантных свойств синтетического +Erogorgiane / А. В. Ахова, **А. Г. Ткаченко** // Научно-технические биомедицинские технологии: от фундаментальных исследований до внедрения : сб. тез. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 4-6 июля 2016 г. – Пермь, 2016. – С. 67.

Бакланов М. А. Красная книга животных, растений и других организмов Пермского края / М. А. Бакланов, **А. И. Шепель, С. А. Шумихин** // Доклад о состоянии и об охране окружающей среды Пермского края в 2015 году. – Пермь, 2016. – С. 62-73.

Бактерии водоемов Пермского края, трансформирующие фталевые эфиры и ацилзамещенные ароматических соединения / Э. Н. Позюмко, Н. П. Луговская, А. А. Казанцева, **А. Ю. Максимов** // Симбиоз Россия-2016 : материалы 9-го Всерос. конгр. молодых ученых-биологов, Пермь, 4-6 июля 2016 г. – Пермь, 2016. – С. 37-40.

Баландина А. В. Микробная ремедиация нефтезагрязненных агродерновокарбонатных почв и техногенных поверхностных образований в подзоне южной тайги : монография / А. В. Баландина, **О. З. Еремченко**; Перм. гос. нац. иссл. ун-т. – Пермь, 2016. – 100 с.

«Беременитет»: иммунологические аспекты оплодотворения и раннего развития у человека - по канонам мечниковского физиологического воспаления / А. С. Балахонов, **С. А. Заморина, М. Б. Раев, В. А. Черешнев**, В. Л. Чурилов // Клиническая патофизиология. – 2016. – Т. 22, № 3. – С. 38-52.

Бахметьев Б. А. Возрастные и половые различия формирования иммунной системы: связь с антропометрическими данными / Б. А. Бахметьев // Бюллетень Оренбургского научного центра УрО РАН. – 2016. – № 1. – С. 2.

Безлепкин Л. С. Фауна рыб р. Байдараты / Л. С. Безлепкин ; **Е. А. Зиновьев** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : материалы регион. студ. науч. конф., 20-26 апр. 2015 г. – Пермь, 2016. – С.73-76.

Биотехнология углеродных наночастиц в диагностике инфекционных заболеваний / **М. Б. Раев** [и др.] // Бюллетень Оренбургского научного центра УрО РАН. – 2016. – № 2. – С. 17.

Биохимические маркерные показатели негативных эффектов у детей при воздействии хлорорганических соединений с питьевой водой / **М. А. Землянова** [и др.] // Гигиена и санитария. – 2016. – Т. 95, № 1. – С. 97-102.

Биохимические маркеры ранней диагностики производственно обусловленной гипертонической болезни у работников рудообогатительных производств / **М. А. Землянова** [и др.] // Медицина труда и промышленная экология. – 2016. – № 8. – С. 20-25.

Боронникова С. В. Водоросли порядка Desmidiaceae водоемов Пермского края / С. В. Боронникова, Н. А. Мартыненко // Современные проблемы науки и образования. – 2016. – № 3. – С. 409.

Боронникова С. В. Научные достижения лаборатории «Молекулярной биологии и генетики» Естественнонаучного института / С. В. Боронникова, Ю. С. Нечаева, Я. В. Пришвинская // Теории и методы исследований в естественных науках : сб. науч. ст. по материалам междунар. науч.-практ. конф., 28 нояб. 2016 г. – Пермь, 2016. – С. 61-64.

Боталова К. И. Накопление некоторых низкомолекулярных соединений при адаптации растений к техногенному засолению / К. И. Боталова, **О. З. Еремченко** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии: материалы регион. студ. науч. конф., 20-26 апр. 2015 г. – Пермь, 2016. – С.126-129.

Бронников В. А. Эффективность применения комплекса лечебно-профилактических ортодонтических и реабилитационных мероприятий у детей со спастическими формами церебрального паралича / В. А. Бронников, **М. А. Данилова**, Е. А. Залазаева // Журнал неврологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. – 2016. – Т. 116, № 4, ч. 2. – С. 68-75.

Бубнова О. А. Особенности иммунного статуса и генетического полиморфизма у детей в условиях экспозиции стронцием / О. А. Бубнова, **О. В. Долгих** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии: материалы регион. студ. науч. конф., 20-26 апр. 2015 г. – Пермь, 2016. – С.129-133.

Валина С. Л. Оценка состояния здоровья детей, посещающих типовые дошкольные образовательные организации с различной наполняемостью групп / С. Л. Валина, **О. Ю. Устинова**, А. В. Алексеев // Научные биомедицинские технологии: от фундаментальных исследований до внедрения : сб. тез. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 4-6 июля 2016 г. – Пермь, 2016. – С.68-69.

Валина С. Л. Роль фактора наполняемости групповых ячеек ДОО в формировании нарушений здоровья дошкольников / С. Л. Валина, **О. Ю. Устинова**, Н. В. Никифорова // Актуальные проблемы безопасности и анализа риска здоровью населения при воздействии факторов среды обитания : материалы 7-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 11-13 мая 2016 г. – Пермь, 2016. – Т. 1. – С. 36-40.

Валовое содержание металлов в почвах поймы и растениях в нижнем течении р. Иртыш / **Р. В. Кайгородов** [и др.] // Современные проблемы науки и образования. – 2016. – № 5. – С. 313.

Вариабельность иммунорегуляторных и генетических маркеров в условиях комбинированного воздействия факторов производственной среды / **О. В. Долгих** [и др.] // Гигиена и санитария. – 2016. – Т. 95, № 1. – С. 45-48.

Васильев Д. М. Первые сведения о фосфатсольюбилизирующих микроорганизмах в пресных водах архипелага Малая Земля / Д. М. Васильев, **А. Б. Крашенинников** // Микробное разнообразие ресурсный потенциал : тез. докл. 4-й междунар. конф., Москва, 23 нояб. 2016 г. – М., 2016. – С. 18-19.

Верещагина В. А. Татьяна Борисовна Батыгина - инициатор международных школ для молодых ученых «Эмбриология, генетика и биотехнология» (на примере IV школы, Пермь, 3-9 декабря 2012 г.). / В. А. Верещагина, **Л. В. Новоселова** // Эмбриология, генетика и биотехнология : материалы 5-й междунар. shk. для молодых ученых. – СПб., 2016. – С. 17-24.

Власова Е. М. Оценка режима труда работников с ночными сменами по критерию риска здоровью / Е. М. Власова, В. Б. Алексеев, **А. Е. Носов** // Актуальные проблемы безопасности и анализа риска здоровью населения при воздействии факторов среды обитания : материалы 7-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 11-13 мая 2016 г. – Пермь, 2016. – Т. 2. – С. 58-63.

Влияние МП-5 и МП-6 на микробицидный потенциал макрофагов мыши при стрессе / **В. Гейн** [и др.] // Микробное разнообразие ресурсный потенциал : тез. докл. 4-й междунар. конф., 23 нояб. 2016 г. – М., 2016. – С. 22-23.

Влияние наночастиц диоксида кремния на морфологию внутренних органов у крыс при пероральном введении / **Н. В. Зайцева** [и др.] // Анализ риска здоровью. – 2016. – № 4. – С. 80-94.

Влияние трофобластического β 1-гликопротеина на продукцию хемокинов мононуклеарными клетками человека / **С. А. Заморина** [и др.] // StemCellBio-2016: фундаментальная наука как основа клеточных технологий : сб. материалов Всерос. науч. конф. с междунар. участием, 9-11 нояб. 2016 г. – СПб., 2016. – С. 97.

Влияние трофобластического β 1-гликопротеина на экспрессию транскрипционного фактора FOXP3 в иммунокомпетентных клетках / **С. А. Заморина** [и др.] // Доклады Академии наук. – 2016. – Т. 470, № 5. – С. 596-598.

Влияние трофобластического β 1-гликопротеина на активность индоламин-2,3-диоксигеназы в моноцитах человека / **С. А. Заморина** [и др.] // Доклады Академии наук. – 2016. – Т. 469, № 6. – С. 753-755.

Волошина А. А. Влияние блокады опиатных рецепторов на динамику кислородного взрыва при стрессе. Половые различия / А. А. Волошина, А. Ю. Осипов, **С. П. Тендрякова** // Российский иммунологический журнал. – 2016. – Т. 10, № 2, ч. 1. – С. 102-104.

Воронин А. Г. О секторной смене стадий у некоторых видов жуужелиц (*Coleoptera*, *Trachypachidae*, *Carabidae*) лесной зоны Палеарктики / А. Г. Воронин // Экология. – 2016. – № 4. – С. 314-316.

Воронина А. О. Поиск генов деградации стойких органических загрязнителей районов промышленной соледобычи с целью обнаружения активных бактерий-деструкторов / А. О. Воронина, **Е. С. Корсакова**, А. В. Шипова // Биология – наука XXI века : сб. тез. 20-й междунар. Пушинской школы-конф. молодых ученых, 18-20 апр. 2016 г. – М., 2016. – С. 24-25.

Гаврикова Е. П. Влияние полиформных вариантов генов на результат спортсменов, занимающихся каратэ / Е. П. Гаврикова, **Н. В. Боронникова** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : материалы регион. студ. науч. конф., 20-26 апр. 2015 г. – Пермь, 2016. – С.5-7.

Гагарских О. Н. Галотолерантные бактерии-деструкторы ароматических углеводов рода *Arthrobacter* / О. Н. Гагарских, **Е. Г. Плотникова** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : материалы регион. студ. науч. конф., 20-26 апр. 2015 г. – Пермь, 2016. – С.8-10.

Гагарских О. Н. Деструкция орто-фталевой кислоты галотолерантными штаммами *Arthrobacter* SPP. В1 и SMB11 / О. Н. Гагарских, О. В. Ястребова, **Е. Г. Плотникова** // Научные биомедицинские технологии: от фундаментальных исследований до внедрения : тез. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Пермь 4-6 июля 2016 г. – Пермь, 2016. – С. 20-21.

Гагарских О. Н. Деструкция дибутилфталата галотолерантным штаммом *Arthrobacter* sp. SF27 / О. Н. Гагарских, О. В. Ястребова, **Е. Г. Плотникова** // Микробное разнообразие ресурсный потенциал : тез. докл. 4-й междунар. конф., 23 нояб. 2016 г. – М., 2016. – С. 21.

Гейн С. В. Влияние β -эндорфина на продукцию *in vivo* активных форм кислорода, IL-1 β , TNF- α и IL-10 перитонеальными макрофагами мышей / С. В. Гейн, Т. А. Баева, В. О. Небогатиков // Доклады Академии наук. – 2016. – Т. 469, № 6. – С. 749-752.

Гейн С. В. Влияние опиоидных пептидов на продукцию активных форм кислорода лейкоцитами у мужчин и женщин в зависимости от возраста / С. В. Гейн // Российский иммунологический журнал. – 2016. – Т. 10, № 2, ч. 1. – С. 54-55.

Гейн С. В. Влияние холодового стресса на функциональную активность перитонеальных макрофагов мыши в условиях блокады опиоидных рецепторов / С. В. Гейн, И. Л. Шаравьева // Российский физиологический журнал им. И. М. Сеченова. – 2016. – Т. 102, № 2. – С. 188-194.

Гейн С. В. Острый холодовой стресс модифицирует выраженность реакции люминолзависимой хемилюминесценции у мышей / С. В. Гейн, И. Л. Шаравьева // Научные биомедицинские технологии: от фундаментальных исследований до внедрения : сб. тез. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 4-6 июня 2016 г. – Пермь, 2016. – С. 98.

Баева Т. А. Эффект бета-эндорфина на секрецию ИЛ-1 и ИЛ-10 перитонеальными макрофагами мыши / Т. А. Баева, **С. В. Гейн** // Российский иммунологический журнал. – 2016. – Т. 10, № 3, ч. 1. – С. 217-218.

Голева Т. Н. Активность пероксидазы и каталазы в *Raphanus sativus* L. при загрязнении корневой среды солью кадмия / Т. Н. Голева, **О. З. Еремченко** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : материалы регион. студ. науч. конф., 20-26 апр. 2015 г. – Пермь, 2016. – С.133-136.

Головина Е. Э. Анализ устойчивости родококков к воздействию ароматических углеводов / Е. Э. Головина, М. К. Серебренникова, **М. С. Куюкина** // Микробное разнообразие ресурсный потенциал : тез. докл. 4-й междунар. конф., 23 нояб. 2016 г. – М., 2016. – С. 24.

Горбунова О. Л. Молекулярные механизмы регуляции кисспептином формирования и функциональной активности *treg* и *th17* / О. Л. Горбунова, **С. В. Ширшев** // Биологические мембраны : журнал мембранной и клеточной биологии. – 2016. – Т. 33, № 3. – С. 223-231.

Горшкова А. А. Биодеградациополиакриламида почвенными микроорганизмами / А. А. Горшкова, **Ю. Г. Максимова** // Микробное разнообразие ресурсный потенциал : тез. докл. 4-й междунар. конф., 23 нояб. 2016 г. – М., 2016. – С. 23.

Гришко В. В. Фрагментация по Бекману как ключевая реакция в синтезе биологически активных А-секотритерпеноидов / В. В. Гришко, А. В. Назаров, **И. А. Толмачева** // Современные достижения химических наук : материалы Всерос. юбил. конф. с междунар. участием, посвящ. 100-летию Перм. ун-та, Пермь, 19-21 окт. 2016 г. – Пермь, 2016. – С. 216-218.

Грищенко А. В. К фауне хейлостомных мшанок континентального склона западной Камчатки (сообщение 2) / А. В. Грищенко // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы 17-й междунар. науч. конф., посвящ. 25-летию организации Камчат. ин-та экологии и природопользования ДВО РАН, 16-17 нояб. 2016. – Петропавловск Камчатский, 2016. – С. 54-58.

Демидов В. В. Охотничье поведение некоторых хищных птиц и сов в сельскохозяйственных угодьях Пермского края / В. В. Демидов, М. И. Демидова, **А. И. Шепель** // Птицы и сельское хозяйство : материалы 1-й междунар. орнитолог. конф., 17-18 нояб. 2016 г. – М., 2016. – С. 324-329.

Демографические показатели / **Н. В. Зайцева** [и др.] // Доклад о состоянии и об охране окружающей среды Пермского края в 2015 году. – Пермь, 2016. – С.118-126.

Демьянова Е. И. К изучению гинодиэзии у тимьянов (*Thymus L.*, *Lamiaceae*) / Е. И. Демьянова // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2016. – Вып. 3. – С. 193-204.

Демьянова Е. И. О семенной продуктивности *Salviaglutinosa L.* (*Lamiaceae*) в условиях интродукции в Пермском крае / Е. И. Демьянова // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2016. – Вып. 1. – С. 1-6.

Демьянова Е. И. Половая структура популяций некоторых гинодиэцичных видов *Thymus L.* (*Lamiaceae*) / Е. И. Демьянова // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2016. – Вып. 2. – С. 96-101.

Диагностика вторичных иммунодефицитов у детей в условиях стронциевой геохимической провинции / Д. Г. Дианова, **О. В. Долгих** [и др.] // Актуальные проблемы безопасности и анализа риска здоровью населения при воздействии факторов среды обитания : материалы 7-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 11-13 мая 2016 г. – Пермь, 2016. – Т. 1. – С. 268-271.

Диагностика нарушений апоптоза у детей, проживающих в условиях геохимической провинции / **О. В. Долгих** [и др.] // Российский иммунологический журнал. – 2016. – Т. 10, № 2, ч.1. – С. 98-100.

Динамика содержания органических кислот в проростках гороха при гипертермии в зависимости от теплового и холодого закаливания / **Л. А. Чудинова** [и др.] // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2016. – Вып. 3. – С. 244-284.

Дифференциация близкородственных видов родококков / **М. С. Тудвасева** [и др.] // Научные биомедицинские технологии: от фундаментальных исследований до внедрения : сб. тез. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 4-6 июля 2016 г. – Пермь, 2016. – С. 37-38.

Долгих О. В. Технологии иммуногенетических исследований для оценки воздействия внешнесредовых факторов на здоровье населения / О. В. Долгих // Научные биомедицинские технологии: от фундаментальных исследований до внедрения : сб. тез. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 4-6 июня 2016 г. – Пермь, 2016. – С.70-73.

Еремченко О. З. Почвы и техногенные поверхностные образования урбанизированных территорий Пермского Прикамья : монография / О. З. Еремченко, **И. Е. Шестаков, Н. В. Москвина.** – Пермь, 2016. – 252 с.

Еремченко О. З. Преобладающие и сопутствующие почвы урбопедокомплексов урбанизированных территории Пермского Прикамья / О. З. Еремченко, **И. Е. Шестаков, Н. В. Москвина** // Антропогенная трансформация природной среды: научные чтения памяти Н.Ф. Реймерса и Ф.Р. Штильмарка : материалы междунар. шк.-семинара молодых ученых, 22-24 сент. 2016 г. – Пермь, 2016. – Вып. 2. – С. 195-199.

Еремченко О. З. Природно-техногенная организация почвенного покрова в Пермском Прикамье / О. З. Еремченко, С. Е. Максимова, **Н. В. Митракова** // Почвоведение - продовольственной и экологической безопасности страны : тез. докл. 7-го съезда Общества почвоведов им. В. В. Докучаева и Всерос. с междунар. участием науч. конф, 15-22 авг. 2016 г. – Белград, 2016. – Ч. 1. – С. 171-172.

Еремченко О. З. Фитотестирование почв и техногенных поверхностных образований в урбанизированных ландшафтах / О. З. Еремченко, **Н. В. Митракова** // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2016. – Вып. 1. – С. 60-67.

Ерошенко Д. В. Роль протондвижущей силы в процессах адгезии и образования биопленок *Staphylococcus epidermidis* / Д. В. Ерошенко, Т. В. Полудова, **В. П. Коробов** // Микробиология. – 2016. – Т. 85, № 4. – С. 481-483.

Есюнин С. Л. Население стратобионтных пауков (Aganeae) лесов Национального парка «Припышминские боры» (летний аспект) / С. Л. Есюнин, А. С. Тураева // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2016. – Вып. 2. – С. 177-185.

Есюнин С. Л. Новый евроазиатский вид *Dictyna sundevall*, 1833 (Aranei: Dictynidae), с таксономическими заметками о малоизвестных палеарктических видах рода *Dictyna* / С. Л. Есюнин, А. Н. Созонтов // *Arthropoda selecta*. Русский артроподологический журнал. – 2016. – Т. 25, № 2. – С. 199-206.

Ефимик В. Е. Петрофитная флора ООПТ рек Березовая и Колва (Пермский край) / В. Е. Ефимик // Результаты, перспективы и актуальные проблемы организации научных исследований на ООПТ Урала и Поволжья»: к 25-летию заповедника «Вишерский» и 100-летию заповедной системы России. – Пермь, 2016. – С. 100-106.

Ефимик Е. Г. Ботаника. Высшие растения: лабораторные работы : учеб. пособие / Е. Г. Ефимик, **С. А. Овеснов**; Перм. гос. нац.иссл. ун-т. – Пермь, 2016. – 100 с.

Ефимик Е. Г. Бурачок ленский (*Alyssum lirnense* Adams) Brassicaceae / Е. Г. Ефимик, Н. А. Зенкова // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2016. – Вып. 1. – С. 7-11.

Жакова С. Н. Репродуктивная биология видов и культиваров рода сирень (*Siringa L. Oleaceae*) / С. Н. Жакова, **Л. В. Новоселова** // Эмбриология, генетика и биотехнология : материалы 5-й междунар. шк. для молодых ученых. – СПб., 2016. – С. 78-79.

Жекина Н. В. Устойчивый рост потомства ели финской и химический состав хвои / Н. В. Жекина, **М. В. Рогозин** // Успехи современного естествознания. – 2016. – № 5. – С. 79-84.

Жесткость артериального русла у пациентов с различными факторами риска развития сердечно-сосудистых заболеваний / **В. Б. Алексеев** [и др.] // Терапевтический архив. – 2016. – Т. 88, № 4. – С. 20-23.

Жиров А. М. *Chironomus albimaculatus* и *Chironomus tuvanicus* (Diptera, Chironomidae) с архипелага Новая земля / А. М. Жиров, **А. Б. Крашенинников**, Н. А. Петрова // Материалы 4-й международной конференции по кариосистематике беспозвоночных животных, 27-30 авг. 2016 г. – Саратов, 2016. – С. 21.

Жуланов А. А. Полиформизм генов древесных растений, контролирующих устойчивость к холоду / А. А. Жуланов ; **С. В. Боронникова** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : материалы регион. студ. науч. конф., 20-26 апр. 2015 г. – Пермь, 2016. – С.13-15

Зайцева Н. В. Медико-профилактические технологии управления риском нарушений здоровья, ассоциированных с воздействием факторов среды обитания / Н. В. Зайцева, **О. Ю. Устинова**, А. С. Сбоев // Гигиена и санитария. – 2016. – Т. 95, № 1. – С. 17-22.

Зайцева Н. В. Медико-профилактические технологии управления риском нарушений здоровья, ассоциированных с воздействием факторов среды обитания / Н. В. Зайцева, **О. Ю. Устинова** // Научные биомедицинские технологии: от фундаментальных исследований до внедрения : сб. тез. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 4-6 июня 2016 г. – Пермь, 2016. – С. 95-96.

Зайцева Н. В. Нарушение протеомного профиля плазмы крови у населения, проживающего в зоне влияния выбросов металлургических производств / Н. В. Зайцева, **М. А. Землянова** // Медицина труда и промышленная экология. – 2016. – № 12. – С. 1-5.

Зайцева Н. В. Обоснование биомаркеров экспозиции и эффекта в системе доказательства причинения вреда здоровью при выявлении неприемлемого риска, обусловленного факторами среды обитания / Н. В. Зайцева, **М. А. Землянова** // Научные биомедицинские технологии: от фундаментальных исследований до внедрения : сб. тез. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 4-6 июня 2016 г. – Пермь, 2016. – С. 5-6.

Зайцева Н. В. Оценка нарушений протеомного профиля плазмы крови у детей при ингаляционной экспозиции мелкодисперсной пыли, содержащей ванадий / Н. В. Зайцева, **М. А. Землянова** // Анализ риска здоровью. – 2016. – № 1. – С. 26-33.

Зайцева Н. В. Стратегические критерии в анализе эффективности деятельности в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения России / Н. В. Зайцева, А. Ю. Попова // Актуальные проблемы безопасности и анализа риска здоровью населения при воздействии факторов среды обитания : материалы 7-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 11-13 мая 2016 г. – Пермь, 2016. – Т. 1. – С. 6-8.

Заморина С. А. Toll-подобные рецепторы – подъем по тревоге / С. А. Заморина, **М. Б. Раев** // Бюллетень Оренбургского научного центра. – 2016. – № 2. – С. 8.

Заморина С. А. Влияние регуляторных олигопептидов (LQGV, AQGV, VLPALP) на экспрессию индоламин-2,3-диоксигеназы моноцитами / С. А. Заморина, Ж. В. Рябова // Физиология человека и животных: от эксперимента к клинической практике : 14-я Всерос. молодеж. науч. конф. Ин-та физиологии Коми НЦ УрО РАН. – Сыктывкар, 2016. – С. 86-88.

Заморина С. А. Toll-подобные рецепторы - подъем по тревоге / С. А. Заморина, **М. Б. Раев** // Бюллетень Оренбургского научного центра УрО РАН. – 2016. – № 2. – С. 8.

Заморина С. А. Трофобластический β 1-гликопротеин человека как фактор дифференцировки минорных регуляторных субпопуляций т-лимфоцитов (TREG, TH17). Роль молекул CD9 / С. А. Заморина, **М. Б. Раев** // Биологические мембраны : журнал мембранной и клеточной биологии. – 2016. – Т. 33, № 4. – С. 278-286.

Землянова М. А. Биомаркеры дисбаланса окислительно-антиоксидантных процессов и нейромедиаторов у детей при потреблении питьевой воды с повышенным содержанием марганца / М. А. Землянова, Д. Л. Мазунина // Гигиена. Токсикология, профпатология: традиции и современность : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Москва, 9-10 нояб. 2016 г. – М., 2016. – С. 302-308.

Землянова М. А. Биомаркеры цитогенетических нарушений при внешнесредовой изолированной экспозиции населения марганцем, стабильным стронцием из питьевой воды / М. А. Землянова, М. В. Карпова, Д. Л. Мазунина // Гигиена и санитария. – 2016. – Т. 95, № 1. – С. 102-105.

Землянова М. А. Обоснование клеточно-молекулярных, системных маркеров негативных эффектов при воздействии химических и физических факторов риска / М. А. Землянова // Актуальные проблемы безопасности и анализа риска здоровью населения при воздействии факторов среды обитания : материалы 7-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 11-13 мая 2016 г. – Пермь, 2016. – Т. 1. – С. 86-91.

Зетина М. Т. Ультразвуковые особенности нарушений щитовидной железы у детей, потребляющих питьевую воду с повышенным содержанием нитратов / М. Т. Зетина, **К. П. Лужецкий**, Ю. А. Ивашова // Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения : материалы Всерос. науч.-практ. интернет-конф. молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора. – Пермь, 2016. – С. 201-204.

Зиновьев Е. А. Ихтиофаунистические особенности малых рек Пермского края / Е. А. Зиновьев // Актуальные проблемы гидрологии и геоэкологии : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию Перм. ун-та. – Пермь, 2016. – С. 77-81.

Зиновьев Е. А. О короткоцикловых формах рыб в бассейне Средней Камы / Е. А. Зиновьев, А. С. Васильев, Е. Е. Зиновьева // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2016. – Вып. 2. – С. 144-149.

Зиновьев Е. А. О расширении списка фауны рыб заповедника «Вишерский» / Е. А. Зиновьев, В. В. Семенов, **М. А. Бакланов** // Антропогенная трансформация природной среды: научные чтения памяти Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка : материалы междунар. шк.-семинара молодых ученых, 22-24 сент. 2016 г. – Пермь, 2016. – Вып. 2. – С. 122-127.

Зиновьев Е. А. Хариусы в заповедниках Урала / Е. А. Зиновьев // Результаты, перспективы и актуальные проблемы организации научных исследований на ООПТ Урала и Поволжья»: к 25-летию заповедника «Вишерский» и 100-летию заповедной системы России. – Пермь, 2016. – С. 136-143.

Зуева А. А. Характеристика морфофизиологических показателей сибирского хариуса р. Енгаю / А. А. Зуева, **Е. А. Зиновьев** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : материалы регион. студ. науч. конф., 20-26 апр. 2015 г. – Пермь, 2016. – С. 76-79.

Ивашкина Е. И. Синтез и местноанестезирующая активность пиридиламидов 1,4-дикарбоновых кислот / Е. И. Ивашкина, **С. В. Чащина**, Н. В. Колотова // Вестник Пермской государственной фармацевтической академии. – 2016. – № 18. – С. 102-103.

Ившина И. Б. Углекислородоокисляющие бактерии и их биотехнологический потенциал / И. Б. Ившина, **М. С. Куюкина**, **А. В. Криворучко** // Микробное разнообразие ресурсный потенциал : тез. докл. 4-й междунар. конф., 23 нояб. 2016 г. – М., 2016. – С. 33.

Изменение в содержании пролина в растениях при воздействии NaCl-засоления и щелочности корневой среды / **О. З. Еремченко**, К. И. Боталова, А. М. Середа, **О. А. Четина** // Современные проблемы науки и образования. – 2016. – № 6. – С. 582.

Изменение иммунных показателей у детей, проживающих в зоне влияния вольфрамowo-молибденового комбината / **Н. В. Зайцева** [и др.] // Российский иммунологический журнал. – 2016. – Т. 10, № 2, ч. 1. – С. 100-102.

Изменение липидного обмена у населения, проживающего в зонах воздействия мест складирования отходов горно-обогатительного производства, содержащих свинец, кадмий и мышьяк / **К. П. Лужецкий** [и др.] // Медицина и промышленная экология. – 2016. – № 8. – С. 32-37.

Изменение уровня ацидификации фагосом у крыс в зависимости от фазы эстрального цикла / **С. Ю. Шилов** [и др.] // Российский иммунологический журнал. – 2016. – Т. 10, № 2, ч. 1. – С. 183-184.

Иммунные комплексы, содержащие антигены ВИЧ, активируют Т-лимфоциты периферической крови / Л. Б. Королевская, К. В. Шмагель, **Е. В. Сайдакова**, Н. Г. Шмагель, **В. А. Черешнев** // Доклады Академии наук. – 2016. – Т. 469, № 2. – С. 256-259.

Иммуномодулирующие эффекты у детей в условиях воздействия стронция при поступлении с питьевой водой / К. Г. Старкова, **О. В. Долгих**, Д. Г. Дианова, Т. М. Лебедева // Гигиена и санитария. – 2016. – Т. 95, № 1. – С. 63-65.

Интегральная оценка тиреоидных нарушений у детей, потребляющих питьевую воду с повышенным содержанием нитратов / **К. П. Лужецкий** [и др.] // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2016. – Вып. 4. – С. 384-390.

Интегральная оценка тиреоидных нарушений у детей, потребляющих питьевую воду с повышенным содержанием нитратов / **К. П. Лужецкий** [и др.] // Научные биомедицинские технологии: от фундаментальных исследований до внедрения : сб. тез. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 4-6 июня 2016 г. – Пермь, 2016. – С.80-82.

К вопросу о применении прогнозирования эволюции риска здоровью в гигиенических оценках / **Н. В. Зайцева** [и др.] // Гигиена и санитария. – 2016. – Т. 95, № 1. – С. 106-112.

Кайгородов Р. В. Агрехимические свойства кородревесных отходов целлюлозно-бумажного производства / Р. В. Кайгородов, Ю. В. Кайгородова // Тобольск научный – 2016 : 13-я Всерос. науч.-практ. конф., 10-11 нояб. 2016 г. – Тобольск, 2016. – С. 122-124.

Кайгородов Р. В. Динамика минерального состава прополиса в процессе его промышленной переработки / Р. В. Кайгородов, И. Н. Карташова // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2016. – Вып. 2. – С. 102-108.

Кандаурова Ю. М. Бактерии-деструкторы орто-фталевой кислоты, выделенные из района добычи и переработки калийных солей (г. Березники, Пермский край) / Ю. М. Кандаурова, **Е. Г. Плотникова**, О. В. Ястребова // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы 14-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Киров, 2016. – С. 329-332.

Кандаурова Ю. М. Особенности эмбриологии *Syringa vulgaris* L. сорта «Marie Legraye» / Ю. М. Кандаурова ; **Л. В. Новоселова** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : материалы регион. студ. науч. конф., 20-26 апр. 2015 г. – Пермь, 2016. – С.16-18.

Карпович И. В. Пыльцевой анализ перги из некоторых районов Пермского края / И. В. Карпович, **Л. В. Новоселова** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : материалы регион. студ. науч. конф., 20-26 апр. 2015 г. – Пермь, 2016. – С.19-21.

Кашеварова Н. М. Полиамины повышают толерантность *Escherichia Coli* к нетилмицину / Н. М. Кашеварова, **А. Г. Ткаченко** // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2016. – Вып. 4. – С. 330-337.

Кашеварова Н. М. Полиамины повышают толерантность *Escherichia Coli* к нетилмицину / Н. М. Кашеварова, **А. Г. Ткаченко** // Научные биомедицинские технологии: от фундаментальных исследований до внедрения : сб. тез. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 4-6 июня 2016 г. – Пермь, 2016. – С. 74-75.

Кетова М. В. Фертильность пыльцы и зародышевых мешков черники обыкновенной (*Vaccinium Myrtillus* L.) / М. В. Кетова, В. О. Кузнецова, **М. А. Данилова** // Эмбриология, генетика и биотехнология : материалы 5-й междунар. шк. для молодых ученых. – СПб., 2016. – С. 102-103.

Кирьянов Д. А. Прогноз рождаемости при моделировании роста численности населения / Д. А. Кирьянов // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2016. – Вып. 3. – С. 268-276.

Кластерная систематизация параметров санитарно-эпидемиологического благополучия населения регионов Российской Федерации и городов федерального значения / Г. Г. Онищенко, **Н. В. Зайцева, И. В. Май**, Е. Е. Андреева // Анализ риска здоровью. – 2016. – № 1. – С. 4-14.

Клинико-лабораторные и морфофункциональные особенности нарушений щитовидной железы у работников резинотехнического производства в условиях профессиональной экспозиции акрилонитрилом / **К. П. Лужецкий** [и др.] // Актуальные проблемы безопасности и анализа риска здоровью населения при воздействии факторов среды обитания : материалы 7-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 11-13 мая 2016 г. – Пермь, 2016. – Т. 2. – С. 103-108.

Колясникова Н. Л. Генетические ресурсы и репродуктивная биология растений / Н. Л. Колясникова, **В. А. Верещагина, Л. В. Новоселова** // Ботаническая наука в России: история и современность : тез. докл. Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 100-летию Русского Ботанического общества (1915-2015), Санкт-Петербург, 26-29 апр. 2016 г. – СПб., 2016. – С. 70-72.

Конев А. И. Разнообразие полимедных оксидаз актинобактерий рода *Rhodococcus* / А. И. Конев, **М. С. Куюкина** // Научно-технологические биомедицинские технологии: от фундаментальных исследований до внедрения : сб. тез. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Пермь, 4-6 июля 2016 г. – Пермь, 2016. – С.22-23.

Конъюгативная передача производной F-плазмы уропатогенными штаммами *Escherichia Coli* в биопленках / М. В. Кузнецова, И. Л. Масленникова, **В. А. Демаков**, [и др.] // Микробное разнообразие ресурсный потенциал: тез. докл. 4-й междунар. конф., Москва, 23 нояб. 2016 г. – М., 2016. – С. 45.

Коробов В. П. Новый пептид семейства лантибиотиков хоминин: физико-химические свойства, механизмы антибактериального воздействия / В. П. Коробов, **Т. В. Полюдова**, Л. М. Лемкина // Микробное разнообразие ресурсный потенциал : тез. докл. 4-й междунар. конф., Москва, 23 нояб. 2016 г. – М., 2016. – С. 40.

Коротаев М. Ю. Меланизация полиаминофенолов в процессе биотрансформации парацетамола клетками *Rhodococcus ruber* ИЭГМ 77 / М. Ю. Коротаев, **Е. В. Вихарева, И. Б. Ившина** // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2016. – Вып. 2. – С. 166-170.

Корсакова Е. С. Характеристика бактериального сообщества техногенной почвы без растений и растительной ризосферы района солеразработок / Е. С. Корсакова, **А. В. Назаров**, А. А. Пьянкова // Биология – наука XXI века : сб. тез. 20-й междунар. Пущинской школы-конф. молодых ученых, Пущино, 18-20 апр. 2016 г. – М., 2016. – С. 42-43.

Костицына Н. В. Изучение ольфакторных реакций собак и волко-собачьих гибридов в двух модельных ситуациях / Н. В. Костицына, А. В. Ладанов // Подготовка специалистов силовых структур: проблемы, перспективы, тенденции развития : сб. науч. тр. – Пермь, 2016. – С. 143-149.

Кропанева М. Д. Разработка тест-системы для диагностики сифилиса / М. Д. Кропанева, **М. Б. Раев**, П. В. Храпцов // Бюллетень Оренбургского научного центра УрО РАН. – 2016. – № 2. – С. 10.

Кузьмин Е. А. Первое нахождение *Shaitan* (Araneae, Gnaphosidae) в России/ Е. А. Кузьмин, **С. Л. Есюнин** // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2016. – Вып. 1. – С. 22-28.

Куюкина М. С. Биотехнология очистки нефтезагрязненных почв и грунтов с использованием *Rhodococcus*-биосурфактантов / М. С. Куюкина, **И. Б. Ившина** // Научно-технологические биомедицинские технологии: от фундаментальных исследований до внедрения : тез. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Пермь, 4-6 июля 2016 г. – Пермь, 2016. – С. 23-24.

Кылосова Т. И. Биоконверсия орто- и пара-замещенных гомологов тиоанизола в (R)-сульфоксиды гордониями / Т. И. Кылосова, **А. А. Елькин** // Симбиоз Россия-2016 : материалы 9-го Всерос. конгр. молодых ученых-биологов, Пермь, 4-6 июля 2016 г. – Пермь, 2016. – С. 17-20.

Кылосова Т. И. Оптимизация процесса биотрансформации органических сульфидов в (R)-сульфоксиды иммобилизованным клетками *G. terrae* ИЭГМ 136 / Т. И. Кылосова, **А. А. Елькин**, В. В. Гришко // Научно-технологические биомедицинские технологии: от фундаментальных исследований до внедрения : сб. тез. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Пермь, 4-6 июля 2016 г. – Пермь, 2016. – С. 61-62.

Ланин Д. В. Воздействие химических факторов среды обитания на функции и взаимосвязи регуляторных систем у детей / Д. В. Ланин, Т. М. Лебедева // Гигиена и санитария. – 2016. – Т. 95, № 1. – С. 94-96.

Ланин Д. В. Подходы к математическому моделированию воздействия химических факторов окружающей производственной среды на состояние процессов иммунной и нейроэндокринной регуляции / Д. В. Ланин, В. М. Чигвинцев // Актуальные проблемы безопасности и анализа риска здоровью населения при воздействии факторов среды обитания : материалы 7-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 11-13 мая 2016 г. – Пермь, 2016. – Т. 1. – С. 123-128.

Ланин Д. В. Технологии оценки химических факторов производственной среды на состояние процессов иммунной и нейроэндокринной регуляции / Д. В. Ланин // Научные биомедицинские технологии: от фундаментальных исследований до внедрения : сб. тез. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Пермь, 4-6 июля 2016 г. – Пермь, 2016. – С. 76-77.

Литасова А. С. Почвенные микроорганизмы трансформирующие интроцеллюлозу / А. С. Литасова, Э. Н. Позюмко, **А. Ю. Максимов** // Научные биомедицинские технологии: от фундаментальных исследований до внедрения : сб. тез. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Пермь, 4-6 июля 2016 г. – Пермь, 2016. – С. 24-25.

Литасова А. С. Почвенные микроорганизмы, трансформирующие азотосодержащие полимеры / А. С. Литасова, **Ю. А. Павлова, А. Ю. Максимов** // Микробное разнообразие ресурсный потенциал : тез. докл. 4-й междунар. конф., Москва, 23 нояб. 2016 г. – М., 2016. – С. 51.

Литвиненко Л. В. Эффективное извлечение молибдена и никеля с использованием актинобактерий / Л. В. Литвиненко, А. В. Тищенко, **М. С. Куюкина** // Микробное разнообразие ресурсный потенциал : тез. докл. 4-й междунар. конф., Москва, 23 нояб. 2016 г. – М., 2016. – С. 51-52.

Логинова О. А. Роль лептина и грелина в регуляции функций Vreg / О. А. Логинова, Е. Г. Орлова, **С. В. Ширшев** // Российский иммунологический журнал. – 2016. – Т. 10, № 2(1) (19). – С. 63-65.

Луговская Н. П. Характеристика штамма *Rhodococcus Ekythropolis* 25, способного к энантиоселективной трансформации амида ибупрофена / Н. П. Луговская, **А. Ю. Максимов** // Научные биомедицинские технологии: от фундаментальных исследований до внедрения : сб. тез. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Пермь, 4-6 июля 2016 г. – Пермь, 2016. – С. 25-26.

Луговская Н. П. Характеристика штамма *Rhodococcus Erythropolis* 25, способного к энантиоселективной трансформации амида ибупрофена / Н. П. Луговская, **А. Ю. Максимов** // Симбиоз Россия-2016 : материалы 9-го Всерос. конгр. молодых ученых-биологов, Пермь, 4-6 июля 2016 г. – Пермь, 2016. – С. 24-27.

Лужецкий К. П. Нарушения жирового и углеводного обмена у детей, потребляющих питьевую воду ненормативного качества / К. П. Лужецкий, **О. А. Маклакова**, Л. Н. Палагина // Гигиена и санитария. – 2016. – Т. 95, № 1. – С. 66-70.

Лучникова Н. А. Актинобактериальная биодegradация дегидроабетиновой кислоты / Н. А. Лучникова, **К. М. Черемных** // Научные биомедицинские технологии: от фундаментальных исследований до внедрения : сб. тез. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Пермь, 4-6 июля 2016 г. – Пермь, 2016. – С. 26-27.

Мазунина Д. Л. Оценка вредного воздействия металлов при поступлении в организм детей с питьевой водой / Д. Л. Мазунина, **М. А. Землянова** // Экология. Риск. Безопасность : материалы 4-й Общерос. науч.-практ. очно-заоч. конф. с междунар. участием, 29-30 окт. 2015 г. – Курган, 2016. – С. 178-179.

Маклакова О. А. Кардиореспираторные нарушения у детей дошкольного возраста, ассоциированные с аэрогенным воздействием бензола, фенола и формальдегида / О. А. Маклакова, С. Л. Валина // Гигиена и санитария=Gigiiena i sanitariia. – 2016. – Т. 95, № 1. – С. 70-74.

Маклакова О. А. Состояние адаптационных механизмов у детей с хроническими заболеваниями органов дыхания в условиях загрязнения воздуха химическими соединениями техногенного происхождения / О. А. Маклакова, **О. Ю. Устинова**, А. С. Яковлева // Актуальные проблемы безопасности и анализа риска здоровью населения при воздействии факторов среды обитания : материалы 7-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 11-13 мая 2016 г. – Пермь, 2016. – Т. 1. – С. 314-319.

Максимова Ю. Г. Гетерогенный биокатализатор на основе бактериальных клеток, агрегированных с могослойными углеродными нанотрубками / Ю. Г. Максимова, С. М. Никулин, **В. А. Демаков** // Микробное разнообразие ресурсный потенциал : тез. докл. 4-й междунар. конф., Москва, 23 нояб. 2016 г. – М., 2016. – С. 56.

Максимова Ю. Г. Накопление полигидроксиалканоатов в клетках родококков при несбалансированном росте / Ю. Г. Максимова, Е. Ю. Бурлуцкая // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2016. – Вып. 4. – С. 344-350.

Медико-профилактические мероприятия по снижению риска производственно-обусловленных нарушений здоровья у работников ПАО «Уралкалий» / С. С. Селезнев, Д. М. Шляпников, **П. З. Шур, В. Б. Алексеев** // Актуальные проблемы безопасности и анализа риска здоровью населения при воздействии факторов среды обитания : материалы 7-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 11-13 мая 2016 г. – Пермь, 2016. – Т. 2. – С. 154-156.

Методические и практические аспекты доказательства реализации рисков, формируемых негативным воздействием факторов среды обитания / **Н. В. Зайцева** [и др.] // Актуальные проблемы безопасности и анализа риска здоровью населения при воздействии факторов среды обитания : материалы 7-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 11-13 мая 2016 г. – Пермь, 2016. – Т. 1. – С. 73-80.

Методические основы оценки риска продукции с применением эволюционных моделей / **Н. В. Зайцева** [и др.] // Актуальные проблемы безопасности и анализа риска здоровью населения при воздействии факторов среды обитания : материалы 7-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 11-13 мая 2016 г. – Пермь, 2016. – Т. 2. – С. 22-26.

Методические подходы к комплексному анализу экспозиции и стажа в оценке профессионального риска / Д. М. Шляпников, **П. З. Шур, В. Б. Алексеев, Т. М. Лебедева, В. Г. Костарев** // Гигиена и санитария. – 2016. – Т. 95, № 1. – С. 33-36.

Механизмы формирования патологии щитовидной железы и нарушений физического развития у детей, потребляющих питьевую воду с повышенным содержанием нитратов / **К. П. Лужецкий** [и др.] // Актуальные проблемы безопасности и анализа риска здоровью населения при воздействии факторов среды обитания : материалы 7-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 11-13 мая 2016 г. – Пермь, 2016. – Т. 1. – С. 301-308.

Митракова Н. В. Оценка биологической активности и токсичности почв и техногенных поверхностных образований / Н. В. Митракова, **О. З. Еремченко, Ю. В. Беломорская** // Почвоведение - продовольственной и экологической безопасности страны : тез. докл. 7-го съезда Общества почвоведов им. В. В. Докучаева и Всерос. с междунар. участием науч. конф. – Белград, 2016. – Ч. 1. – С. 44-45.

Моделирование экологических взаимодействий нефтеокисляющих ассоциаций актинобактерий / Д. А. Дзюба, Д. Г. Некрасов, М. А. Осипенко, **М. С. Куюкина, И. Б. Ившина** // Микробное разнообразие ресурсный потенциал : тез. докл. 4-й междунар. конф., Москва, 23 нояб. 2016 г. – М., 2016. – С. 27.

Молганова Н. А. Виды рода *Rosa L. (Rosaceae)* в г. Перми / Н. А. Молганова, **С. А. Овеснов** // Вестник Пермского университета. Сер.: Биология. – 2016. – Вып. 4. – С. 310-321.

Молганова Н. А. Виды рода тополь (*Populus L., Salicaceae*) в г. Перми / Н. А. Молганова, **С. А. Овеснов** // Вестник Пермского университета. Сер.: Биология. – 2016. – Вып. 1. – С. 12-21.

Молганова Н. А. Инвентаризация рода *Rosa L.* в Перми / Н. А. Молганова, **С. А. Овеснов** // Агротехнологии 21 века : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 150-летию со дня рожд. проф. В. Н. Варгина, Пермь, 9-11 нояб. 2016 г. – Пермь, 2016. – С. 43-47.

Молекулярно-генетический анализ и характеристика генофондов травянистых и древесных видов растений Урала на основании полиморфизма ISSR-маркеров / Ю. С. Нечаева, А. А. Жуланов, **Я. В. Пришневская, В. П. Красильников, Н. Н. Бельтюкова** // Актуальные вопросы науки и практики XXI в. : материалы 2-й междунар. науч.-практ. конф., 27 февр.-4 марта 2016 г. – Нижневартовск, 2016. – С. 11-15.

Молекулярно-генетический анализ популяций *Populus nigra L.* на среднем и южном Урале на основании полиморфизма ISSR-маркером / **Ю. С. Нечаева, Я. В. Пришневская, С. В. Бронникова** [и др.] // Современные проблемы науки и образования (электронный журнал). – 2016. – № 3. – С. 403.

Молекулярно-генетический анализ четырех популяций *Pinus silvestris* L. на востоке Русской равнины на основании полиморфизма ISSR-маркеров / **Я. В. Пришивская** [и др.] // Вестник Оренбургского государственного университета. – 2016. – № 2. – С. 88-93.

Морфологическая характеристика реакций мягких тканей животных на полиуретановые имплантаты, модифицированные плазменно-ионной обработкой / **В. П. Коробов** [и др.] // Научные биомедицинские технологии: от фундаментальных исследований до внедрения : тез. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Пермь, 4-6 июля 2016 г. – Пермь, 2016. – С. 48-49.

Морфометрические изменения актинобактерий в процессе биодеконструкции экотоксичной дегидроакбиетиновой кислоты / К. М. Черемных, **Н. А. Лучникова**, В. В. Гришко, **И. Б. Ившина** // Микробное разнообразие ресурсный потенциал : тез. докл. 4-й междунар. конф., Москва, 23 нояб. 2016 г. – М., 2016. – С. 85.

Некрасова Е. В. Почвенные культуры *Bacillus*, стимулирующие рост растений / Е. В. Некрасова, **А. Ю. Максимов** // Научные биомедицинские технологии: от фундаментальных исследований до внедрения : тез. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Пермь, 4-6 июля 2016 г. – Пермь, 2016. – С. 27-28.

Нестерова Л. Ю. Изучение механизмов противомикробного действия соединений (+)- / Л. Ю. Нестерова, **А. Г. Ткаченко**, О. Н. Писцова // Научные биомедицинские технологии : от фундаментальных исследований до внедрения : сб. тез. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Пермь, 4-6 июля 2016 г. – Пермь, 2016. – С. 84.

Нестерова Л. Ю. Изучение механизмов противомикробного действия соединения (+)-*erogorgiane* / Л. Ю. Нестерова, А. Г. Ткаченко, О. Н. Писцова // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2016. – Вып. 4. – С. 351-355.

Нестерова Л. Ю. Участие полиаминов в регуляции биопленкообразования и подвижности бактерий / Л. Ю. Нестерова, **А. Г. Ткаченко** // Микробное разнообразие ресурсный потенциал : тез. докл. 4-й междунар. конф., Москва, 23 нояб. 2016 г. – М., 2016. – С. 61.

Нечаева Ю. С. Генетическое разнообразие популяций лиственницы сибирской в горно-лесном поясе Урала / Ю. С. Нечаева, А. А. Жуланов, В. П. Красильников // Современные тенденции развития науки и технологий. – 2016. – № 2, ч. 1. – С. 61-64.

Новоселова Л. В. История изучения репродуктивной биологии и генетических ресурсов растений в Перми / Л. В. Новоселова, **В. А. Верецагина**, **Н. Л. Колясникова** // Эмбриология, генетика и биотехнология : материалы 5-й междунар. шк. для молодых ученых. – СПб., 2016. – С. 132-133.

Новоселова Л. В. Основные направления исследований в пермском отделении русского ботанического общества в начале XXI века / Л. В. Новоселова // Ботаническая наука в России: история и современность : тез. докл. Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 100-летию Русского Ботанического общества (1915-2015), Санкт-Петербург, 26-29 апр. 2016 г. – СПб., 2016. – С. 107-110.

Новоселова Л. В. Татьяна Борисовна Батыгина – инициатор международных школ для молодых ученых «Эмбриология, генетика и биотехнология» (на примере 4-й школы, Пермь, 3-9 дек. 2012 г.) / Л. В. Новоселова, **В. А. Верецагина** // Эмбриология, генетика и биотехнология : материалы 5-й междунар. шк. для молодых ученых, посвящ. памяти чл.-корр. РАН., проф. Т. Б. Батыгиной, Санкт-Петербург, 9-14 окт. 2016 г. – СПб., 2016. – С. 17-24.

Обоснование биомаркеров экспозиции и эффекта в системе доказательства причинения вреда здоровью при выявлении неприемлемого риска, обусловленного факторами среды обитания / **Н. В. Зайцева** [и др.] // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2016. – Вып. 4. – С. 374-378.

Обоснование оптимальной наполняемости групп дошкольных образовательных организаций общеразвивающей направленности / **О. Ю. Устинова** [и др.] // Гигиена и санитария. – 2016. – Т. 95 № 1. – С. 57-63.

Определение биологических признаков чувствительности к экспозиции факторов среды обитания в оценке риска, связанного с воздействием факторов среды обитания / **П. З. Шур** [и др.] // Актуальные проблемы безопасности и анализа риска здоровью населения при воздействии факторов среды обитания : материалы 7-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 11-13 мая 2016 г. – Пермь, 2016. – Т. 1. – С. 200-204.

Оптимизация бактериальной трансформации β -ситостерола в условиях биореактора / Е. М. Ноговицина, Г. А. Бажутин, В. В. Гришко, **И. Б. Ившина** // Техническая химия. От теории к практике : материалы 5-й междунар. конф., Пермь, 19-23 сент. 2016 г. – Пермь, 2016. – С. 109.

Опыт 3D-моделирования техногенного шума в условиях плотной городской застройки / С. Ю. Балашов, А. А. Бухаринов, С. А. Вековшина, **И. В. Май, С. В. Клейн** // Актуальные проблемы безопасности и анализа риска здоровью населения при воздействии факторов среды обитания : материалы 7-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 11-13 мая 2016 г. – Пермь, 2016. – Т. 2. – С. 235-238.

Опыт использования подкожной интерстициальной жидкости для биомониторинга дозовой нагрузки у работников промышленных предприятий металлургического профиля / **Н. В. Зайцева** [и др.] // Медицина труда и промышленная экология. – 2016. – № 8. – С. 1-5.

Орлова Е. Г. Роль грелина в регуляции свойств Breg / Е. Г. Орлова, О. А. Логинова, **С. В. Ширшев** // Научные биомедицинские технологии: от фундаментальных исследований до внедрения : сб. тез. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Пермь, 4-6 июля 2016 г. – Пермь, 2016. – С.78-79.

Орлова Е. Г. Роль грелина в регуляции функциональной активности TREG и BREG / Е. Г. Орлова, О. А. Логинова, **С. В. Ширшев** // Симбиоз Россия-2016 : материалы 9-го Всерос. конгр. молодых ученых-биологов, Пермь, 4-6 июля 2016 г. – Пермь, 2016. – С. 20-24.

Особенности генетических показателей у работающих в условиях непрерывного производственного цикла / **О. В. Долгих** [и др.] // Актуальные проблемы безопасности и анализа риска здоровью населения при воздействии факторов среды обитания материалы 7-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 11-13 мая 2016 г. – Пермь, 2016. – Т. 2. – С. 90-94.

Особенности иммунной регуляции и генетического полиморфизма у городского населения, проживающего в условиях внешне средового воздействия ванадия / К. Г. Старкова, О. А. Бубнова, **О. В. Долгих**, А. В. Кривцов, Е. О. Отавина // Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения : материалы Всерос. науч.-практ. интернет-конф. молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора. – Пермь, 2016.

Особенности иммунной регуляции у детей, употребляющих воду с повышенным содержанием нитратов / К. Г. Старкова, **О. В. Долгих** [и др.] // Актуальные проблемы безопасности и анализа риска здоровью населения при воздействии факторов среды обитания : материалы 7-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 11-13 мая 2016 г. – Пермь, 2016. – Т. 1. – С. 351-353.

Особенности кардиальных нарушений у детей с хроническими заболеваниями органов дыхания, ассоциированными с аэрогенным воздействием химических факторов среды обитания / **О. А. Маклакова** [и др.] // Анализ риска здоровью. – 2016. – № 1. – С. 42-49.

Особенности нарушений нейроэндокринной регуляции у детей, проживающих в условиях многосредовой экспозиции кадмия и мышьяка / С. А. Вековшина, Ю. А. Ивашова, **К. П. Лужецкий, О. Ю. Устинова** // Актуальные проблемы безопасности и анализа риска здоровью населения при воздействии факторов среды обитания : материалы 7-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 11-13 мая 2016 г. – Пермь, 2016. – Т. 1. – С. 193-200.

Особенности нарушений физического развития у детей, проживающих в условиях загрязнения атмосферного воздуха и питьевой воды металлами (свинец, марганец, никель, хром) / А. Ю. Вандышева, **К. П. Лужецкий, О. Ю. Устинова**, Ю. А. Ивашова // Актуальные проблемы безопасности и анализа риска здоровью населения при воздействии факторов среды обитания : материалы 7-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 11-13 мая 2016 г. – Пермь, 2016. – Т. 1. – С. 239-246.

Особенности полиморфизма генов фолатного цикла у женщин с нарушениями репродуктивной функции, проживающих в условиях аэрогенного воздействия фенолов / О. А. Бубнова, К. Г. Старкова, Е. А. Отавина, А. А. Мазунина, М. А. Гусельников, Н. В. Бузрученко, **А. В. Кривцов, О. В. Долгих** // Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения : материалы Всерос. науч.-практ. интернет-конф. молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора. – Пермь, 2016. – С. 195-200.

Особенности полиморфизма генов, кодирующих состояние эндотелия сосудов, у работников химического производства / **О. В. Долгих** [и др.] // Актуальные проблемы безопасности и анализа риска здоровью населения при воздействии факторов среды обитания : материалы 7-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 11-13 мая 2016 г. – Пермь, 2016. – Т. 2. – С. 95-99.

Особенности производственно-обусловленной патологии у работников титаномагниевого производства / А. Е. Носов, Е. М. Власова, Ю. А. Ивашова, **В. Б. Алексеев** // Актуальные проблемы безопасности и анализа риска здоровью населения при воздействии факторов среды обитания : материалы 7-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 11-13 мая 2016 г. – Пермь, 2016. – Т. 2. – С. 144-147.

Особенности экспрессии F0XP3 и RORgt CD4 (+) тимоцитами у детей в зависимости от сложности врожденных пороков сердца / Н. П. Логинова, **С. А. Заморина**, Е. Г. Орлова, **С. В. Ширшев** // Биологические мембраны : журнал мембранной и клеточной биологии. – 2016. – Т. 33 № 2. – С. 98-104.

Оценка острой токсичности и кумулятивных свойств нанодисперсного оксида кобальта при ингаляционном и пероральном поступлении / **М. А. Землянова** [и др.] // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2016. – Вып. 4. – С. 379-383.

Оценка потенциальной опасности для здоровья человека наноразмерного оксида кобальта / **М. А. Землянова** [и др.] // Актуальные проблемы безопасности и анализа риска здоровью населения при воздействии факторов среды обитания : материалы 7-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 11-13 мая 2016 г. – Пермь, 2016. – Т. 1. – С. 92-95.

Оценка потенциальной опасности наноразмерного оксида никеля / **Н. В. Зайцева** [и др.] // Экология человека. – 2016. – № 10. – С. 10-16.

Оценка риска и профилактика патологии органов дыхания у работников титаномагниевого производства / **В. Б. Алексеев** [и др.] // Гигиена и санитария. – 2016. – Т. 95, № 1. – С. 37-40.

Оценка состояния генофондов популяций западной расы лиственницы сибирской / **Ю. С. Нечаева** [и др.] // Современные проблемы науки и образования. – 2016. – № 3. – С. 393.

Паньков Н. Н. Фауна гребнежаберных моллюсков (*Gastropoda: pectinibranchia*) востока Европейской России, Урала и Западной Сибири / Н. Н. Паньков, И. Б. Овчанкова, Н. Ю. Шадрин // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2016. – Вып. 3. – С. 244-252.

Пептидные фрагменты β-субъединицы хорионического гонадотропина (LQGV, AQGV, VLPALP) в регуляции экспрессии индоламин-2,3-диоксигеназы моноцитами человека / **С. А. Заморина** [и др.] // Бюллетень Оренбургского научного центра УрО РАН. – 2016. – № 1. – С. 4.

Переведенцева Л. Г. Агарикоидные базидиомицеты заповедника «Басеги» / Л. Г. Переведенцева, А. С. Шишигин, Ю. А. Челакова // Вестник Пермского университета. Сер.: Биология. – 2016. – Вып. 2. – С. 109-115.

Пескова Е. В. Обоснование маркерных биохимических показателей негативных эффектов у детей в условиях аэрогенного воздействия приоритетных химических факторов в зоне влияния предприятия по производству алюминия / Е. В. Пескова // Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения : материалы Всерос. науч.-практ. интернет-конф. молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора. – Пермь, 2016. – С. 215-219.

Пескова Е. В. Обоснование маркерных биохимических показателей негативных эффектов у детей в условиях аэрогенного воздействия приоритетных химических факторов в зоне влияния предприятия по производству алюминия / Е. В. Пескова // Научно-технические биомедицинские технологии: от фундаментальных исследований до внедрения : сб. тез. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Пермь, 4-6 июля 2016 г. – Пермь, 2016. – С. 86-88.

Пескова Е. В. Обоснование маркерных биохимических показателей негативных эффектов у детей в условиях аэрогенного воздействия приоритетных химических факторов в зоне влияния предприятия по производству алюминия / Е. В. Пескова // Симбиоз Россия-2016 : материалы 9-го Всерос. конгр. молодых ученых-биологов, Пермь, 4-6 июля 2016 г. – Пермь, 2016. – С. 33-36.

Писцова О. Н. Воздействие наночастиц оксида никеля (II) на жизнеспособность и поверхностные свойства актинобактерий рода *Rhodococcus* / О. Н. Писцова, **М. С. Куюкина** // Микробное разнообразие ресурсный потенциал : тез. докл. 4-й междунар. конф., Москва, 23 нояб. 2016 г. – М., 2016. – С. 63-64.

Поздеев И. В. Зообентос реки Лысьва (бассейн реки Чусовая) Пермского края / **И. В. Поздеев, В. С. Котельникова** // Современное состояние биоресурсов внутренних водоёмов и пути их рационального использования : материалы Всерос. конф. с междунар. участием, 24-29 окт. 2016 г. – Казань, 2016. – С. 860-866.

Позюмко Э. Н. Микроорганизмы-трансформанты ацелированных ароматических соединений / Э. Н. Позюмко, **А. Ю. Максимов** // Микробное разнообразие ресурсный потенциал : тез. докл. 4-й междунар. конф., Москва, 23 нояб. 2016 г. – М., 2016. – С. 65.

Позюмко Э. Н. Получение наноструктурированной целлюлозы с применением микробиологических процессов / Э. Н. Позюмко, **А. Ю. Максимов** // Научные биомедицинские технологии: от фундаментальных исследований до внедрения : сб. тез. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Пермь, 4-6 июля 2016 г. – Пермь, 2016. – С. 31.

Позюмко Э. Н. Получение наноструктурированной целлюлозы / Э. Н. Позюмко, **А. Ю. Максимов** // Научные биомедицинские технологии: от фундаментальных исследований до внедрения : тез. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Пермь, 4-6 июля 2016 г. – Пермь, 2016. – С. 31.

Поиск перспективных биодеструкторов экотоксичной дегидробиеиновой кислоты / **Н. А. Лучникова** [и др.] // Микробное разнообразие ресурсный потенциал : тез. докл. 4-й междунар. конф., Москва, 23 нояб. 2016 г. – М., 2016. – С. 53.

Показатели иммунной регуляции и маркеры апоптоза у работающих на химическом производстве в условиях воздействия акрилонитрила / К. Г. Старкова, О. А. Бубнова, **О. В. Долгих, А. В. Кривцов**, Е. А. Отавина // Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения : материалы Всерос. науч.-практ. интернет-конф. молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора. – Пермь, 2016. – С. 222-226.

Полиморфизм генов детоксикации и иммунной системы у детей и взрослых, экспонированных металлами / **О. В. Долгих** [и др.] // Актуальные проблемы безопасности и анализа риска здоровью населения при воздействии факторов среды обитания : материалы 7-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 11-13 мая 2016 г. – Пермь, 2016. – Т. 1. – С. 275-278.

Полиморфизм генов семейства PPARS, гена ESR1 у женщин с невынашиванием беременности в условиях эрогенной экспозиции фенолами / О. А. Бубнова, **О. В. Долгих** [и др.] // Окружающая среда и здоровье. Гигиена и экология урбанизированных территорий : материалы 5-й Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов с междунар. участием. – М., 2016. – С. 93-98.

Получение фармацевтически значимых интермедиатов на основе (R)-сульфоксидов с использованием гордоний / Т. И. Кылосова, **А. А. Елькин**, В. В. Гришко, **И. Б. Ившина** // Микробное разнообразие ресурсный потенциал : тез. докл. 4-й междунар. конф., Москва, 23 нояб. 2016 г. – М., 2016. – С. 49.

Пришнинская Я. В. Анализ полиморфизма ДНК четырех популяций сосны обыкновенной на северо-востоке Европейской части России / Я. В. Пришнинская, **С. В. Боронникова** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии: материалы регион. студ. науч. конф., 20-26 апр. 2015 г. – Пермь, 2016. – С.28-30.

Пришнинская Я. В. Молекулярно-генетическая идентификация популяций *Pinus Sylvestris* L. на востоке Русской равнины на основании полиморфизма ISSR-маркеров / Я. В. Пришнинская, В. П. Красильников, **Н. В. Боронникова** // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2016. – Вып. 2. – С. 171-176.

Проблемы управления водными ресурсами на примере Нытвенского водохранилища / О. А. Березина, С. А. Двинских, Г. Г. Максимович, **Н. Н. Паньков** // Водные ресурсы: изучение и управление (лимнологическая школа-практика). – Петрозаводск, 2016. – С. 82-88.

ПЦР-анализ генов энантиоселективных амидаз / Ю. А. Павлова, Э. Н. Позюмко, А. С. Литасова, **А. Ю. Максимов** // Микробное разнообразие ресурсный потенциал : тез. докл. 4-й междунар. конф., Москва, 23 нояб. 2016 г. – М., 2016. – С. 63.

Разнообразие ключевых генов деструкции бифенила в микробном сообществе района солеразработок (г. Березники, Пермский край) / А. О. Воронина, **Е. С. Корсакова**, **Е. Г. Плотникова**, А. А. Пьянкова // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XIV Всероссийской науч.- практ. конф. с междунар. участием. – Киров, 2016. – С. 320-323.

Разработка методических подходов к идентификации особенностей генетического полиморфизма и экспрессии генов у детей в условиях воздействия химических средовых факторов на примере стронция / **О. В. Долгих** [и др.] // Анализ риска здоровью. – 2016. – № 1. – С. 34-41.

Разработка минимального набора физиолого-биохимических тестов для дифференциации близкородственных видов родококков / М. С. Тудвасева, **М. К. Серебrenникова**, **М. С. Куюкина**, **И. Б. Ившина** // Симбиоз Россия-2016 : материалы 9-го Всерос. конгр. молодых ученых-биологов, Пермь, 4-6 июля 2016 г. – Пермь, 2016. – С. 58-60.

Ракитский В. Н. Обоснование оптимальной наполняемости групп с учетом санитарно-гигиенического состояния дошкольно образовательных организаций и рисков нарушений здоровья детей / В. Н. Ракитский, **О. Ю. Устинова**, С. Л. Валина // Анализ риска здоровью. – 2016. – № 3. – С. 98-109.

Риск заболеваний органов дыхания и системы кровоснабжения у работников с ночными сменами / **В. Б. Алексеев** [и др.] // Гигиена, профпатология и риски здоровью населения : материалы всерос. науч.- практ. конф. с междунар. участием. – Уфа, 2016. – С. 584-591.

Рогозин М. В. Выведение промышленного сорта ели финской с использованием химических маркеров / М. В. Рогозин // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2016. – Вып. 3. – С. 210-221.

Рогозин М. В. Выращивание леса в аграрных районах: теория и практические модели / М. В. Рогозин // Пермский аграрный вестник. – 2016. – № 2. – С. 81-88.

Рогозин М. В. Коррелятивная селекция ели финской для плантационного выращивания / М. В. Рогозин // Современные проблемы науки и образования. – 2016. – № 3. – С. 382.

Рогозин М. В. Лаборатория экологии леса: исследования лесных экосистем / М. В. Рогозин // Теория и методы исследований в естественных науках : сб. науч. ст. по материалам междунар. науч.-практ. конф., 28 нояб. 2016 г. – Пермь, 2016. – С. 135-143.

Рогозин М. В. Лесные экосистемы и геобиологические сети [Электронный ресурс]: монография / М. В. Рогозин; М-во образования и науки РФ, Перм. гос. нац. исслед. ун-т, Естественнонаучный ин-т. – Электрон. дан. (7,2 Мб). – Пермь, 2016. – 1 on-line.

Рогозин М. В. Локализация крупных деревьев в таежных древостоях и геоактивные зоны / М. В. Рогозин // Бюллетень науки и практики. – 2016. – № 9. – С. 18-30.

Рогозин М. В. Причины отрицательной наследуемости у сосны обыкновенной / М. В. Рогозин // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2016. – № 8, ч. 5. – С. 755-759.

Рогозин М. В. Программа селекции хвойных в лесосеменном районе / М. В. Рогозин // Сибирский лесной журнал. – 2016. – № 5. – С. 99-106.

Рогозин М. В. Рост и семеношение сосны обыкновенной на геоактивных зонах / М. В. Рогозин // Интродукция растений. – 2016. – № 2. – С. 35-44.

Рогозин М. В. Сельскохозяйственные науки: от вопросов к решениям / М. В. Рогозин // Сельскохозяйственные науки: от вопросов к решениям: сб. науч. тр. по итогам междунар. науч.-практ. конф., Томск, 25 окт. 2016 г. – Томск, 2016. – С. 43-47.

Рогозин М. В. Старая и новая парадигмы в лесоводстве и лесной селекции / М. В. Рогозин // Успехи современного естествознания. – 2016. – № 4. – С. 94-98.

Рогозин М. В. Устойчивый рост потомства ели финской и химический состав хвои / М. В. Рогозин, Н. В. Жекина // Успехи современного естествознания. – 2016. – № 5. – С. 79-84.

Роль лептина и грелина в регуляции фенотипа и продукции / **С. В. Ширшев** [и др.] // Доклады Академии наук. – 2016. – Т. 470, № 5. – С. 603-606.

Роль трофобластического $\beta 1$ -гликопротеина в регуляции экспрессии мРНК TGF- $\beta 1$ иммунокомпетентными клетками / **С. А. Заморина** [и др.] // Российский иммунологический журнал. – 2016. – Т. 10, № 2. – С. 104-106.

Связь генетического полиморфизма генов семейства PPARs, гена ESR1 и невынашивания беременности у женщин, экспонированных фенолом / О. А. Бубнова, А. А. Мазунина, **О. В. Долгих, А. В. Кривцов** // Актуальные проблемы безопасности и анализа риска здоровью населения при воздействии факторов среды обитания : материалы 7-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 11-13 мая 2016 г. – Пермь, 2016. – Т. 1. – С. 235-238.

Седунова К. А. Особенности феноспектра горного сообщества г. Северный Басег в 2014 г. / К. А. Седунова, **Л. В. Новоселова** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : материалы регион. студ. науч. конф., 20-26 апр. 2015 г. – Пермь, 2016. – С.154-157

Секацкая П. А. Окислительный стресс как компонент ответной реакции Escherichia Coli на различные стрессорные воздействия / П. А. Секацкая, А. В. Ахова, **А. Г. Ткаченко** // Симбиоз Россия-2016 : материалы 9-го Всерос. конгр. молодых ученых-биологов, Пермь, 4-6 июля 2016 г. – Пермь, 2016. – С. 40-43.

Секацкая П. А. Развитие сопутствующего окислительного стресса в клетках Escherichia Coli, подвергнутых различным стрессорным воздействиям / П. А. Секацкая, А. В. Ахова, **А. Г. Ткаченко** // Научные биомедицинские технологии: от фундаментальных исследований до внедрения: тез. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Пермь, 4-6 июля 2016 г. – Пермь, 2016. – С. 33.

Серкова О. Ю. Состав и количественные характеристики зообентоценозов водотоков бассейна р. Зеи / О. Ю. Серкова, **М. С. Алексеевна** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии: материалы регион. студ. науч. конф., Пермь, 20-26 апр. 2015 г. – Пермь, 2016. – С.60-63.

Сидоров Р. Ю. Гены relA и spoT как фактор персистенции E. Coli / Р. Ю. Сидоров, **А. Г. Ткаченко** // Научные биомедицинские технологии: от фундаментальных исследований до внедрения : тез. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Пермь, 4-6 июля 2016 г. – Пермь, 2016. – С. 36-37.

Сидоров Р. Ю. Роль генов relA и spoT в персистенции E. COLI / Р. Ю. Сидоров, **А. Г. Ткаченко** // Симбиоз Россия-2016 : материалы 9-го Всерос. конгр. молодых ученых-биологов, Пермь, 4-6 июля 2016 г. – Пермь, 2016. – С.47-50.

Синтез 4-циано-19 β ,28-эпокси-2,3-секо-4-нор-18 α ;Н-олеанан-2-оля / В. В. Гришко, Д. Дубова, **А. В. Назаров**, И. А. Толмачева // ОргХим-2016 : тез. докл. кластера конф. по органической химии. – Репино, 2016. – С. 665-666.

Синтез А-конденсированных азолов бетулина / Н. В. Галайко, В. В. Гришко, **А. В. Назаров**, В. О. Небогатиков, И. А. Толмачева // ОргХим-2016 : тез. докл. кластера конф. по органической химии. – Репино, 2016. – С. 550.

Синтез и цитотоксическая активность тритерпеноидов с гетероциклическим фрагментом / **А. В. Назаров** [и др.] // Научные биомедицинские технологии: от фундаментальных исследований до внедрения : тез. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Пермь, 4-6 июля 2016 г. – Пермь, 2016. – С. 62.

Синтез новых а-секотрипертеноидов / И. А. Толмачева, **А. В. Назаров** [и др.] // Научные биомедицинские технологии: от фундаментальных исследований до внедрения : сб. тез. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Пермь, 4-6 июля 2016 г. – Пермь, 2016. – С. 65-66.

Системное воспаление и повреждение кишечного барьера при эффективном лечении ВИЧ-инфекции / Н. Г. Шмагель, **К. В. Шмагель**, Л. Б. Королевская, **Е. В. Сайдакова, В. А. Черешнев** // Клиническая медицина. – 2016. – Т. 94, № 1. – С. 47-51.

Современное состояние планктона, бентоса и ихтиофауны Боткинского водохранилища / П. Г. Беляева, **А. М. Истомина, Е. Ю. Крайнев**, Е. М. Кузнецова, М. С. Мелехин // Современное состояние биоресурсов внутренних водоёмов и пути их рационального использования : материалы Всерос. конф. с междунар. участием, 24-29 окт. 2016 г. – Казань, 2016. – С. 430-441.

Состояние вегетативной нервной системы у работников при многосменном режиме труда с ночными сменами / Е. М. Власова, **В. Б. Алексеев**, А. Е. Носов, Ю. А. Ивашова // Медицина труда и промышленная экология. – 2016. – № 8. – С. 28-32.

Состояние иммунного статуса детей, проживающих в условиях аэрогенной экспозиции алюминием / М. Л. Отавина, О. А. Бубнова, К. Г. Старкова, Д. М. Гусельников, Н. В. Безрученко, И. Н. Аликина, **О. В. Долгих, А. В. Кривцов** // Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения : материалы Всерос. науч.-практ. интернет-конф. молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора. – Пермь, 2016.

Состояние щитовидной железы у работников резинотехнического производства в условиях комплексного воздействия производственных факторов / Ю. А. Ивашова, **О. Ю. Устинова** [и др.] // Медицина и промышленная экология. – 2016. – № 8. – С. 15-20.

Специфическая сенсibilизация к вольфраму, свинцу и марганцу у детей в условиях внешнесредовой экспозиции металлами / Е. А. Отавина, О. А. Бубнова, **О. В. Долгих** [и др.] // Окружающая среда и здоровье. Гигиена и экология урбанизированных территорий : материалы 5-й всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов с междунар. участием. – М., 2016. – С. 354-358.

Спонтанная и индуцированная стронцием экспрессия гена дефензина. Описание: Здоровье населения и среда обитания / **О. В. Долгих** [и др.] // Здоровье населения и среда обитания. – 2016. – № 1. – С. 31-33.

Сравнение субпопуляционного состава Т-лимфоцитов периферической крови и лимфатических узлов у ВИЧ-инфицированных пациентов / Л. Б. Королевская, **К. В. Шмагель, Е. В. Сайдакова**, Н. Г. Шмагель, Д. Ю. Шилов, В. А. **Черешнев** // Российский иммунологический журнал. – 2016. – Т. 10, № 2, ч. 1. – С. 404-406.

Сравнительная оценка эффектов кратковременной ингаляционной экспозиции аэрозоля нанодисперсного оксида никеля с микродисперсным аналогом / **Н. В. Зайцева** [и др.] // Российские нанотехнологии. – 2016. – Т. 11, № 9-10. – С. 123-127.

Сравнительная токсикологическая характеристика некоторых наноматериалов, содержащихся в пищевой продукции / Н. В. Зайцева [и др.] // Актуальные проблемы безопасности и анализа риска здоровью населения при воздействии факторов среды обитания : материалы 7-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 11-13 мая 2016 г. – Пермь, 2016. – Т. 1. – С. 151-157.

Структурно-функциональное состояние почвенной микробиоты при химическом загрязнении среды / **И. Б. Ившина** [и др.] // Поволжский экологический журнал. – 2016. – № 2. – С. 186-198.

Тарасова Е. В. Биотрансформация битулина с использованием родококков для получения новых трипеновых производных с биологической активностью / Е. В. Тарасова, В. В. Гришко, **И. Б. Ившина** // Микробное разнообразие ресурсный потенциал : тез. докл. 4-й междунар. конф., Москва, 23 нояб. 2016 г. – М., 2016. – С. 77.

Тепловое загрязнение в приплотинной части Камского водохранилища и его воздействие на гидробиологию / С. А. Двинских, **Е. А. Зиновьев**, А. Б. Китаев, В. М. Носков // Экологическая безопасность территорий и акваторий: региональные и глобальные проблемы : материалы регион. науч.-практ. конф., 24-28 окт. 2016 г. – Керчь, 2016. – С. 76-80.

Технологии иммуногенетических исследований для оценки воздействия внешнесредовых факторов на здоровье населения / **О. В. Долгих** [и др.] // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2016. – Вып. 4. – С. 368-373.

Тищенко А. В. Влияние тяжелых металлов на прорастание фитоаккумуляторов в присутствии Rhodococcus-биосурфактантов / А. В. Тищенко, Л. В. Костина // Симбиоз Россия-2016 : материалы 9-го Всерос. конгр. молодых ученых-биологов, Пермь, 4-6 июля 2016 г. – Пермь, 2016. – С. 77.

Токсикологическая оценка наноразмерного коллоидного серебра, стабилизированного поливинилпирролидоном, в 92-дневном эксперименте на крысах. II. Морфология внутренних органов / **Н. В. Зайцева** [и др.] // Вопросы питания=Voprosy Pitaniia. – 2016. – Т. 85, № 1. – С. 47-55.

Тудвасева М. С. Дифференциация близкородственных видов родококков / М. С. Тудвасева, М. К. Серебренникова, **М. С. Куюкина, И. Б. Ившина** // Научные биомедицинские технологии: от фундаментальных исследований до внедрения : тез. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Пермь, 4-6 июля 2016 г. – Пермь, 2016. – С. 37-38.

Тудвасева М. С. Физико-биохимическое и генетическое типирование родококков / М. С. Тудвасева ; М. С. Куюкина ; конс. М. К. Серебренникова // *Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии: материалы регион. студ. науч. конф.*, 20-26 апр. 2015 г. – Пермь, 2016. – С.113-115

Тюмина Е. А. Биодеструкция диклофенака натрия с использованием родококков / Е. А. Тюмина, Е. С. Солодянкина, **И. Б. Ившина** // *Микробное разнообразие ресурсный потенциал : тез. докл. 4-й междунар. конф.*, 23 нояб. 2016 г. – М., 2016. – С. 81-82.

Тюмина Е. А. Биодеструкция фармполлютантов свободными клетками родококков / Е. А. Тюмина, К. А. Мигачева // *Наукоемкие биомедицинские технологии: от фундаментальных исследований до внедрения : сб. тез. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Пермь, 4-6 июля 2016 г.* – Пермь, 2016. – С.38-39.

Устинова О. Ю. Гигиенические и клинические особенности формирования субклинического полигиповитаминоза у детей, посещающих высоко комплектные дошкольные образовательные учреждения / О. Ю. Устинова, С. Л. Валина // *Актуальные проблемы безопасности и анализа риска здоровью населения при воздействии факторов среды обитания : материалы 7-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 11-13 мая 2016 г.* – Пермь, 2016. – Т. 1. – С. 161-168.

Ухова Н. Л. Беспозвоночные животные. Класс arachnida – паукообразные / Н. Л. Ухова, **С. Л. Есюнин** // *Летопись природы Висимского государственного природного биосферного заповедника за 2014 год.* – Екатеринбург, 2016. – С. 72-73.

Ухова Н. Л. Численность почвенных беспозвоночных животных (мезофауна) / Н. Л. Ухова, **С. Л. Есюнин** // *Летопись природы Висимского государственного природного биосферного заповедника за 2014 год.* – Екатеринбург, 2016. – С. 97-104.

Ушаков В. Ю. Антибиотик ципрофлоксацин модулирует уровень сульфит-иона (SO₃⁻) у бактерий *Escherichia coli* / В. Ю. Ушаков, Г. В. Смирнова, О. Н. Октябрьский // *Наукоемкие биомедицинские технологии: от фундаментальных исследований до внедрения : сб. тез. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Пермь, 4-6 июля 2016 г.* – Пермь, 2016. – С. 97-98.

Ушаков В. Ю. Изменение концентрации сульфит-иона при окислительном стрессе и действии антибиотиков у бактерий *Escherichia coli* / В. Ю. Ушаков // *Стратегия взаимодействия микроорганизмов и растений с окружающей средой : материалы 8-й Всерос. конф. молодых ученых, 26-30 сент. 2016 г.* – Саратов, 2016. – С. 32.

Ушаков В. Ю. Исследование роли редокс-систем глутатиона и торедоксина в экспрессии генов katF, katE и sodA у бактерий *Escherichia coli* при высокой плотности клеток / В. Ю. Ушаков, Г. В. Смирнова, О. Н. Октябрьский // *Симбиоз Россия-2016 : материалы 9-го Всерос. конгр. молодых ученых-биологов, Пермь, 4-6 июля 2016 г.* – Пермь, 2016. – С. 60-63.

Ушаков В. Ю. Сульфит-ион как гипотетический антиоксидант в аэробно растущих культурах *Escherichia coli* / В. Ю. Ушаков // *Актуальные аспекты современной микробиологии : тез. 11-й молодеж. шк.-конф. с междунар. участием, Москва, 1-2 нояб. 2016 г.* – Москва, 2016. – С. 142-143.

Фуфачев И. А. Сапсан (*Falco peregrinus*) в Пермском крае / И. А. Фуфачев, **А. И. Шепель** // *Русский орнитологический журнал.* – 2016. – Т. 25, № 1271. – С. 1276-1277.

Халиуллин А. В. Темп роста стерляди (*Coregonus peled*) р. Байдараты / А. В. Халиуллин, Е. А. Зиновьев // *Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : материалы регион. студ. науч. конф.*, Пермь, 20-26 апр. 2015 г. – Пермь, 2016. – С.98-100.

Храмцов П. В. Технология конструирования тест-системы для оценки напряженности поствакцинального иммунитета против коревой инфекции / П. В. Храмцов, М. С. Бочкова, **М. Б. Раев** // *Бюллетень Оренбургского научного центра УрО РАН.* – 2016. – № 1. – С. 8.

Хрущева Е. В. Методические подходы к формированию протокола системного анализа математического обеспечения оценки риска здоровью, связанного с химическими факторами опасности пищевой продукции животного происхождения / Е. В. Хрущева, **П. З. Шур** // *Актуальные проблемы безопасности и анализа риска здоровью населения при воздействии факторов среды обитания : материалы 7-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 11-13 мая 2016 г.* – Пермь, 2016. – Т. 1. – С. 175-178.

Цитотоксическая активность тритерпеновых А-конденсированных азолов / В. О. Небогатиков, И. А. Толмачева, Н. В. Галайко, **А. В. Назаров**, В. В. Гришко // Биология – наука XXI века : материалы 20-й междунар. Пущинская шк.-конф. молодых ученых. – Пущино, 2016. – С. 322-323.

Цитотоксическая активность тритерпеновых производных бетулина с гетероциклическим фрагментом / Н. В. Галайко, В. В. Гришко, **А. В. Назаров**, В. О. Небогатиков // Техническая химия. От теории к практике : докл. 5-й междунар. конф., г. Пермь, 19-23 сент. 2016 г.: – Пермь, 2016. – С. 108.

Цыганов И. В. Влияние полиаминов на формирование колоний и биопленкообразование у микобактерий / И. В. Цыганов, Л. Ю. Нестерова, **А. Г. Ткаченко** // Научные биомедицинские технологии: от фундаментальных исследований до внедрения : сб. тез. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Пермь, 4-6 июля 2016 г. – Пермь, 2016. – С. 41.

Цыганов И. В. Полиамины как факторы регуляции «поведенческих» реакций микроорганизмов / И. В. Цыганов, Л. Ю. Нестерова, **А. Г. Ткаченко** // Симбиоз Россия-2016 : материалы 9-го Всерос. конгр. молодых ученых-биологов, Пермь, 4-6 июля 2016 г. – Пермь, 2016. – С. 64-67.

Чащина С. В. Опыт использования балльно-рейтинговой системы контроля и оценки результатов учебной деятельности студентов при изучении патологии / С. В. Чащина, И. П. Рудакова, А. В. Старкова // Вестник Пермской государственной фармацевтической академии. – 2016. – № 18. – С. 243-244

Черешнев В. А. 2-Морфолино-5-фенил-бН-1,3, 4-тиадиазин корригирует метаболические нарушения при формировании аллоксанового диабета у крыс / В. А. Черешнев // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2016. – Т. 162, № 7. – С. 42-45.

Черткова М. А. Интродукционное изучение сортов гладиолуса гибридного в условиях Предуралья / М. А. Черткова, **С. А. Шумихин** // Цветоводство: История, Теория, Практика : материалы 7-й междунар. науч. конф., 24-26 мая 2016 г. – Минск, 2016. – С. 239-243.

Черткова М. А. Репродуктивная биология *Gladiolus Imbricatus* L. и *G. Tenuis* Vieb / М. А. Черткова, **Л. В. Новоселова** // Эмбриология, генетика и биотехнология : материалы 5-й междунар. шк. для молодых ученых. – СПб., 2016. – С. 180-181.

Шепель А. И. Зачем нужны книги? / А. И. Шепель // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2016. – Вып. 3. – С. 297-299.

Шепель А. И. Памяти Владимира Вадимовича Демидова (1954-2015) / А. И. Шепель // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2016. – Вып. 3. – С. 300-302.

Шепель А. И. Сапсан (*Falco peregrinus*) и филин (*Bubo bubo*) в заказнике «Предуралье» и на территории Пермского края / А. И. Шепель // Результаты, перспективы и актуальные проблемы организации научных исследований на ООПТ Урала и Поволжья», к 25-летию заповедника «Вишерский» и 100-летию заповедной системы России. – Пермь, 2016. – С. 200-206.

Шепель А. И. Сапсан и филин в Пермском крае / А. И. Шепель // Хищные птицы Северной Евразии. Проблемы и адаптации в современных условиях : материалы 7-й междунар. конф., Сочи, 19-24 сент. 2016 г. – Ростов на Дону, 2016. – С. 609-613.

Шепель А. И. Скопа *Pandion haliaetus* (Linnaeus, 1758) в Волжско-Камском крае / А. И. Шепель // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2016. – Вып. 1. – С. 29-41.

Шибанова Н. Л. Демографическая и экологическая характеристики орхидных Пермского края / Н. Л. Шибанова // Пермский аграрный вестник. – 2016. – № 2 (14). – С. 113-128.

Ширяева Д. М. Ecological aspects of pollinosis. Literature review / Д. М. Ширяева, Н. В. Минаева, **Л. В. Новоселова** // Экология человека. – 2016. – № 12. – С. 3-10.

Эколого-микробиологическая оценка грунтов, загрязненных полихлорированными бифенилами / **А. В. Назаров** [и др.] // Экология человека. – 2016. – № 3. – С. 3-8.

Экспедиция «открытый океан: архипелаги Арктики - 2016» на арктические особо охраняемые острова Архангельской области / **А. Б. Крашенинников** [и др.] // Труды Архангельского центра Русского географического общества : сб. науч. ст. – Архангельск, 2016. – Вып. 4. – С. 200-209.

Элементный состав почв и растений поймы нижнего течения р. Иртыш / Г.С. Алимова, Е. С. Земцова, **Р. В. Кайгародов**, А. Ю. Токарева // Тобольск научный-2016 : 13-я Всерос. науч.-практ. конф., 10-11 нояб. 2016 г. – Тобольск, 2016. – С. 137-139.

Энантоселективная биотрансформация ароматических амидосоединений / **А. Ю. Максимов** [и др.] // Микробное разнообразие ресурсный потенциал : тез. докл. 4-й междунар. конф., Москва, 23 нояб. 2016 г. – М., 2016. – С. 53.

Юсупов Р. Р. Молекулярно-генетический анализ аллельных вариантов гена ACE у спортсменов города Перми, занимающихся самбо и каратэ / Р. Р. Юсупов, Е. П. Гаврикова, **С. В. Боронникова** // Научная дискуссия: вопросы математики, физики, химии, биологии. – 2016. – № 3. – С. 68-72.

Ямбулатов А. М. Анализ обращаемости за медицинской помощью детей с различной обеспеченностью витаминами / А. М. Ямбулатов, **О. Ю. Устинова** // Актуальные проблемы безопасности и анализа риска здоровью населения при воздействии факторов среды обитания : материалы 7-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 11-13 мая 2016 г. – Пермь, 2016. – Т. 2. – С. 264-270.

Ямбулатов А. М. Нарушение гомеостаза основных видов обмена и состояния иммунорезистентности у детей с субклиническим гиповитаминозом в условиях воздействия химических факторов среды обитания / А. М. Ямбулатов, **О. Ю. Устинова, К. П. Лужецкий** // Анализ риска здоровью. – 2016. – № 1. – С. 77-86.

Ястребова О. В. Структурно-функциональная характеристика бактериального консорциума, выделенного из техногенных почв Верхнекамского месторождения солей / О. В. Ястребова, И. А. Кошелева, **Е. Г. Плотникова** // Вестник Пермского университета. Сер.: Биология. – 2016. – Вып. 3. – С. 253-264.

Actinobacterial morphometric changes during biodegradation of ecotoxic dehydroabietic acid / K. Cheremnikh, N. Luchnikova, V. Grishko, **I. Ivshina** // Микробное разнообразие ресурсный потенциал : тез. докл. 4-й междунар. конф., Москва, 23 нояб. 2016 г. – М., 2016. – С. 107-108.

Biotransformation of prochiral sulfides into (R)-sulfoxides using immobilized *Gordonia terrae* IEGM 136 cells / T. Kylosova, A. Elkin, **I. Ivshina, V. Grishko** // Journal of Molecular Catalysis B Enzymatic. – 2016. – Vol. 123. – P. 8-13.

Comparative assessment of the effects of short-term inhalation exposure to Nickel oxide nanoparticles and microdispersed Nickel oxide / **N. V. Zaitseva** [и др.] // Nanotechnologies in Russia. – 2016. – Vol. 11, Is. 9. – P. 671-677.

Conjugative transfer of F-plasmid derivative by *Escherichia Coli* uropathogenic strains in biofilms / M. Kuznetsova, I. Maslennikova, **V. Demakov, Ju. Gizatullina, E. M. Starchich, D. Zgur-Bertok** // Микробное разнообразие ресурсный потенциал : тез. докл. 4-й междунар. конф., 23 нояб. 2016 г. – М., 2016. – С. 134-135.

Ecological-microbiological assessment of polychlorinated biphenyl-contaminated grounds = Эколого-микробиологическая оценка грунтов, загрязненных полихлорированными бифенилами / A. V. Nazarov [etc.] // Экология человека. – 2016. – № 3. – С. 3-8.

Effect of pregnancy-specific β 1-glycoprotein on indoleamine-2,3-dioxygenase activity in human monocytes / **S. A. Zamorina** [etc.] // Doklady Biological Sciences. – 2016. – Vol. 469, № 1. – P. 206-208.

Enantioselective biotransformation of aromatic amide compounds / **A. Maksimov** [etc.] // Микробное разнообразие ресурсный потенциал : тез. докл. 4-й междунар. конф., Москва, 23 нояб. 2016 г. – М., 2016. – С. 141/

Esyunin S. L. On a new Eurasian species of *Dictyna* Sundevall, 1833 (Aranei: Dictynidae), with taxonomic notes on poorly known Palaearctic *Dictyna* species / S. L. Esyunin, A. N. Sozontov // Arthropoda Selecta. – 2016. – Vol. 25, № 2. – P. 199-206.

Gein S. V. Effects of β -endorphin on the Production of reactive oxygen species, IL-1 β , TNF-A, AND IL-10 BY MURINE peritoneal macrophages in vivo / S. V. Gein, T. A. Baeva, V. O. Nebogatikov // Doklady Biological Sciences. – 2016. – Vol. 469, № 1. – P. 202-205.

Golovina E. Analysis of rhodococcal resistance to aromatic hydrocarbons / E. Golovina, M. Serebrennikova, **M. Kuyukina** // Микробное разнообразие ресурсный потенциал : тез. докл. 4-й междунар. конф., Москва, 23 нояб. 2016 г. – М., 2016. – С. 117.

Influence of MP-5 and MP-6 on mouse macrophage microbicidal activity under stress / **S. Gein** [etc.] // Микробное разнообразие ресурсный потенциал : тез. докл. 4-й междунар. конф., Москва, 23 нояб. 2016 г. – М., 2016. – С. 116.

Ivshina I. Hydrocarbon-oxidizing bacteria and their biotechnology potential / I. Ivshina, **M. Kuyukina**, **A. Krivoruchko** // Микробное разнообразие ресурсный потенциал : тез. докл. 4-й междунар. конф., Москва, 23 нояб. 2016 г. – М., 2016. – С. 120-121.

Korobov V. Novel lantibiotic peptide homini: physicochemical properties and mechanisms of antibacterial activity / V. Korobov, T. Poludova, L. Lemkina // Микробное разнообразие ресурсный потенциал : тез. докл. 4-й междунар. конф., Москва, 23 нояб. 2016 г. – М., 2016. – С. 129.

Kuyukina M. S. Diverse effects of a biosurfactant from *Rhodococcus ruber* IEGM 231 on the adhesion of resting and growing bacteria to polystyrene / M. S. Kuyukina, **I. B. Ivshina** // AMB Express. – 2016. – Vol. 6, Is. 1. – P. 1-12.

Litasova A. Soil microorganisms transform nitrogen-containing polymers / A. Litasova, Yu. Pavlova, **A. Maksimov** // Микробное разнообразие ресурсный потенциал : тез. докл. 4-й междунар. конф., Москва, 23 нояб. 2016 г. – М., 2016. – С. 138-139.

Litvinenko L. Effective accumulation of molybdenum and nickel using actinobacteria / L. Litvinenko, A. Tishchenko, **M. Kuyukina** // Микробное разнообразие ресурсный потенциал : тез. докл. 4-й междунар. конф., Москва, 23 нояб. 2016 г. – М., 2016. – С. 138-139.

Maksimova Ju. Heterogeneous biocatalyst based on bacterial cells aggregated by multi-walled carbon nanotubes / Ju. Maksimova, S. Nikulin, **V. Demakov** // Микробное разнообразие ресурсный потенциал : тез. докл. 4-й междунар. конф., Москва, 23 нояб. 2016 г. – М., 2016. – С. 142-143.

Management of crude oil and heavy metal contaminated sites in Russia using a risk assessment approach / **M. S. Kuyukina** [etc.] // Proc. International Conference on Contaminated Sites, 12-13 September 2016. – Bratislava, Slovakia, 2016. – P. 33-36.

Modeling of ecological interactions within oil-oxidizing actinobacterial consortia / D. Dzyuba, D. Nekrasov, M. Osipenko, **M. Kuyukina**, **I. Ivshina** // Микробное разнообразие ресурсный потенциал : тез. докл. 4-й междунар. конф., Москва, 23 нояб. 2016 г. – М., 2016. – С. 110-111.

Nesterova L. Polyamines are implicated regulation of bacterial biofilm formation and motility / L. Nesterova, **A. Tkachenko** // Микробное разнообразие ресурсный потенциал : тез. докл. 4-й междунар. конф., Москва, 23 нояб. 2016 г. – М., 2016. – С. 145-146.

New potential of MTHFR gene variations application as an individual sensitivity marker in evaluation of occupational risk of arterial hypertension under exposure to noise / D. M. Shlyapnikov, **P. Z. Shur**, **V. B. Alekseev**, V. N. Uchabov, V. G. Novoselov, A. Ya Perevalov // Meditsina truda i promyshlennaya ekologiya. – 2016. – № 8. – P. 6-10.

On the synonymy of two wolf spider species of the genus *Alopecosa* (Araneae, Lycosidae) from the steppe zone of Russia / G. N. Azarkina, E. A. Kuz'min, Yu. M. Marusik, S. L. Esyunin // ZooTaxa. – 2016. – Vol. 4205, № 3. – P. 339-348/

PCR analysis of enantioselective amidase genes / Yu. Pavlova, E. Pozyumko, A. Litasova, **A. Maksimov** // Микробное разнообразие ресурсный потенциал : тез. докл. 4-й междунар. конф., Москва, 23 нояб. 2016 г. – М., 2016. – С. 148-149.

Pistsova O. Influence of nickel oxide (II) nanoparticles on viability and surface properties of *Rhodococcus actinobacteria* / O. Pistsova, **M. Kuyukina** // Микробное разнообразие ресурсный потенциал : тез. докл. 4-й междунар. конф., Москва, 23 нояб. 2016 г. – М., 2016. – С. 148-149.

Plotnikova E. G. Whole-cell bacterial biosensors for the detection of aromatic hydrocarbons and their chlorinated derivatives (Review) / E. G. Plotnikova, E. S. Shumkova, M. S. Shumkov // Applied Biochemistry and Microbiology. – 2016. – Vol. 52, № 4. – P. 347-357.

Pozyumko E. Acetylated aromatic compound-transforming microorganisms / E. Pozyumko, **A. Maksimov** // Микробное разнообразие ресурсный потенциал : тез. докл. 4-й междунар. конф., Москва, 23 нояб. 2016 г. – М., 2016. – С. 150-151.

Production of pharmaceutically important intermediates based on (R)-sulfoxides using *Gordonia* / T. Kylosova, A. Elkin, V. Grishko, **I. Ivshina** // Микробное разнообразие ресурсный потенциал : тез. докл. 4-й междунар. конф., Москва, 23 нояб. 2016 г. – М., 2016. – С. 136.

Removal of polycyclic aromatic hydrocarbons in soil spiked with model mixtures of petroleum hydrocarbons and heterocycles using biosurfactants from *Rhodococcus ruber* IEGM 231 / **I. B. Ivshina** [etc.] // Journal of Hazardous Materials. – 2016. – Vol. 312. – P. 8-17.

Search for prospective biodestructors of ecotoxic dehydroabiatic acid / N. Luchnikova, K. Cheremnikh, V. Grishko, **I. Ivshina** // Микробное разнообразие ресурсный потенциал : тез. докл. 4-й междунар. конф., Москва, 23 нояб. 2016 г. – М., 2016. – С. 139-140.

Structural-mechanical and antibacterial properties of a soft elastic polyurethane surface after plasma immersion N2+ implantation / I. A. Morozov, A. Yu. Belyaev, I. A. Osorgina, M. G. Sherban, A. S. Mamaev, L. M. Lemkina, **V. P. Korobov**, S. E. Porozova // *Materials Science and Engineering: C*. – 2016. – Vol. 62. – P. 242-248.

Systemic activation of the immune system in HIV infection: The role of the immune complexes (hypothesis) / L. B. Korolevskaya, K. V. Shmagel, **E. V. Saidakova**, N. G. Shmagel // *Medical Hypotheses*. – 2016. – Vol. 88. – P. 53-56.

Systemic inflammation and liver damage in HIV/hepatitis C virus coinfection / K. Shmagel, **E. V. Saidakova**, L. V. Korolevskaya, **V. A. Chereshnev**, J. Robinson, N. G. Shmagel // *HIV Medicine*. – 2016. – Vol. 17 № 8. – P. 581-589.

Tarasova E. Betulin biotransformation by *Rhodococcus* for production of novel biologically active triterpene derivatives / E. Tarasova, V. Grishko, **I. Ivshina** // *Микробное разнообразие ресурсный потенциал: тез. докл. 4-й междунар. конф., Москва, 23 нояб. 2016 г.* – М., 2016. – С. 161-162.

Tyumina E. Biodegradation of sodium diclofenac using *Rhodococci* / E. Tyumina, E. Solodyankina, **I. Ivshina** // *Микробное разнообразие ресурсный потенциал : тез. докл. 4-й междунар. конф., Москва, 23 нояб. 2016 г.* – М., 2016. – С. 165.

2017

Адово озеро / Д. Н. Слащев, О. А. Дворянских, **Л. Г. Переведенцева**, **А. И. Шепель**, **И. Е. Шестаков** // *Особо охраняемые природные территории Пермского края*. – Пермь, 2017. – 4.9: Гайнский район. – С. 139-140.

Акимов В. А. Фауна и животный мир / В. А. Акимов, Н. М. Лоскутова, **Д. В. Наумкин** // *Летопись природы государственного природного заповедника «Басеги»*. Книга 30 за 2016 год. – Соликамск, 2017. – Вып. 30. – С. 116-180.

Алексевнина М. С. Изменение структуры бентоценозов Воткинского водохранилища за время его существования (1964–2014 гг.) / М. С. Алексевнина, **Е. В. Преснова** // *Вестник Пермского университета. Сер. Биология*. – 2017. – Вып. 3. – С. 328-332.

Алексевнина М. С. Структура планкто- и бентозооценозов центрального района Воткинского водохранилища и её изменения в многолетнем аспекте / М. С. Алексевнина, **Е. В. Преснова** // *Современные проблемы водохранилищ и их водосборов : тр. 6-й междунар. науч.-практ. конф.* – Пермь, 2017. – Т. 3: Гидробиология и ихтиология. – С. 4-8.

Алексеева А. В. Возрастная структура и динамика заболеваемости болезнями органов дыхания и вегетативной нервной системы у детей, проживающих в условиях комбинированного аэрогенного воздействия химических факторов техногенного происхождения / А. В. Алексеева, **О. А. Маклакова**, **О. Ю. Устинова** // *Гигиена и санитария*. – 2017. – Т. 96, № 1. – С. 75-78.

Аликина И. Н. Филогенетическое разнообразие архей в глубинной породе мергеля (Верхнекамское месторождение, Пермский край) / И. Н. Аликина, **А. В. Назаров** // *Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : материалы регион. студ. научн. конф. с междунар. участием, 19-25 апр. 2017 г.* – Пермь, 2017. – С. 8-10.

Алиника И. Н. Особенности иммунологических индикаторных показателей у детей с патологией нервной системы в условиях аэрогенной экспозиции алюминием / И. Н. Алиника, **О. В. Долгих**, М. А. Гусельников // *Антропогенная трансформация природной среды*. – Пермь, 2017. – Вып. 3. – С. 150-151.

Амбарный камень (Амбарные скалы) / С. А. Кулакова, Г. А. Воронов, **Е. Г. Ефимик**, П. Ю. Санников, С. П. Стенно // *Особо охраняемые природные территории Пермского края*. – Пермь, 2017. – 4.38: Чердынский муниципальный район. – С. 409.

Анализ правовой и методической базы риск-ориентированного надзора за продукцией, обращаемой на потребительском рынке: задачи и перспективы развития в Евразийском экономическом союзе / **Н. В. Зайцева** [и др.] // *Анализ риска здоровью*. – 2017. – № 4. – С. 4-22.

Анализ профессионального риска здоровью работников при подземной добыче калийных руд: оценка и управление / **В. Б. Алексеев** [и др.] // Современные вопросы здоровья и безопасности на рабочем месте : материалы 1-го междунар. науч. форума, 1-3 июня 2017 г. – Минск, 2017. – С. 280-286.

Андреев Д. Н. Андроновский лес / Д. Н. Андреев, **В. О. Козьминых** // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – С. 38.

Андреев Д. Н. Долина реки Рассоха / Д. Н. Андреев, **И. Е. Шестаков** // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – С. 44.

Андреев Д. Н. Дубровино / Д. Н. Андреев, **А. И. Шепель, И. Е. Шестаков** // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.13: Еловский муниципальный район. – С. 183.

Андреев Д. Н. Монастырский бор / Д. Н. Андреев, **Л. Г. Переведенцева** // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.28: Осинский муниципальный район. – С. 317.

Андреев Д. Н. Чемодинская вишневая лесостепь / Д. Н. Андреев, Л. В. Кувшинская, **А. В. Назаров** // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.28: Осинский муниципальный район. – С. 321.

Андреев Д. Н. Чусовской / Д. Н. Андреев, **И. Е. Шестаков** // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.4: Лысьвинский городской округ. – С. 94-96.

Арисова А. К. Содержание аскорбиновой кислоты и глутатиона в кресс-салате при совместном / А. К. Арисова, **О. З. Еремченко** // Биология – наука XXI века : тез. докл. 21-й междунар. Пушинской шк.-конф. молодых ученых, Пушино, 17-21 апр. 2017. – Пушино, 2017. – С. 249.

Бажутин Г. А. Скрининг актинобактериальных штаммов - биодеструкторов ибупрофена / Г. А. Бажутин, **Е. А. Тюмина** // Симбиоз-2017 : сб. тез. 10-го Всерос. конгресса молодых ученых-биологов, 25-28 окт. 2017 г. – Казань, 2017. – С. 69-71.

Бахматова А. А. Биоразнообразие сосудистых растений Юрлинского района (Пермский край) / А. А. Бахматова, **В. Е. Ефимик** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии: материалы регион. студ. научн. конф. с междунар. участием, 19-25 апр. 2017 г. – Пермь, 2017. – С. 10-13.

Беломорская Ю. В. Зависимость каталазной активности от физико-химических и химических свойств урбостратоземов и квазиземов г. Перми / Ю. В. Беломорская, **Н. В. Митракова** // Биология – наука XXI века : тез. докл. 21-й междунар. Пушинской шк.-конф. молодых ученых, Пушино, 17-21 апр. 2017. – Пушино, 2017. – С. 148.

Белышева Е. И. Оценка устойчивости почв ООПТ «Черняевский лес» к загрязнению тяжелыми металлами методом фитотестирования / Е. И. Белышева, **О. З. Еремченко** // История и методология физиолого-биохимических и почвенных исследований : сб. науч. тр. по материалам науч. конф., посвящ. 100-летию каф. физиологии растений и микроорганизмов ПГНИУ, Пермь, 18-19 окт. 2017 г. – Пермь, 2017. – С. 121-124.

Биоконверсия дегидроабиединовой кислоты актинобактериями / **И. Б. Ившина** [и др.] // Енамины в органическом синтезе : тез. докл. 5-й Всерос. конф. с междунар. участием, Пермь, 23-26 окт. 2017 г. – Пермь, 2017. – С. 93.

Биомаркеры производственно обусловленной эндотелиальной дисфункции у работников рудообогатительных производств в условиях длительной экспозиции шума / **Н. В. Зайцева** [и др.] // Гигиена и санитария. – 2017. – Т. 96, № 1. – С. 56-62.

Биотрансформация фталевых эфиров и ароматических азотсодержащих соединений почвенными актинобактериями / Э. Н. Позюмко, А. Э. Халитова, **А. Ю. Максимов** [и др.] // История и методология физиолого-биохимических и почвенных исследований: сб. науч. тр. по материалам науч. конф., посвящ. 100-летию каф. физиологии растений и микроорганизмов ПГНИУ, Пермь, 18-19 окт. 2017 г. – Пермь, 2017. – С. 95-98.

Боец и Релка (Орелка) / С. А. Кулакова, Г. А. Воронов, **В. Е. Ефимик**, П. Ю. Санников, С. П. Стенно // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.38: Чердынский муниципальный район. – С. 411.

Большое Камское болото / П. Ю. Санников, Г. А. Воронов, С. П. Стенно, **А. И. Шепель** // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.38: Чердынский муниципальный район. – С. 412-413.

Боронникова С. В. Анализ полиморфизма адаптивно-значимых генов в популяциях лиственницы сибирской Северного и Среднего Урала / С. В. Боронникова, **Ю. С. Нечаева**, А. А. Жуланов // Генетика популяций: прогресс и перспективы : материалы междунар. науч. конф., посвящ. 80-летию со дня рожд. акад. Ю.П. Алтухова (1936-2006) и 45-летию основания лаборатории популяц. генетики им. Ю.П. Алтухова ИОГен РАН. – М., 2017. – С. 37.

Боталова К. И. Накопление органических кислот в кресс-салате при ощелачивании и засолении корневой среды / К. И. Боталова, **О. А. Четина**, А. М. Середа // Экспериментальная биология растений: фундаментальные и прикладные аспекты : годичное ОФР, науч. конф. и школа для мол. Ученых, Судак, 18-24 сент. 2017 г. : сб. материалов докл. собрание. – М., 2017. – С. 117.

Бурлуцкая Е. Ю. Влияние длительности культивирования на накопление полигидроксиалканоатов у штамма *Rhodococcus Ruber* П5-8 / Е. Ю. Бурлуцкая, **Ю. Г. Максимова** // Биология – наука 21 века : 21-я междунар. Пушчинская школа-конф. молод. Ученых, Пушкино, 17-21 апр. 2017 г. – Пушкино, 2017. – С. 10.

Верхнекурьюинский / Д. Н. Андреев, Е. Л. Гатина, **В. О. Козьминых**, **Л. Г. Переведенцева**, С. П. Стенно // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – С. 41-42.

Ветланский камень / С. А. Кулакова, Г. А. Вороновва, **Е. Г. Ефимик**, П. Ю. Санников, С. П. Стенно // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.38: Чердынский муниципальный район. – С. 418.

Влияние *Rhodococcus*-биосурфактанта на антителогенез и динамику респираторного взрыва в системе *in vivo* / О. А. Кочина, **С. В. Гейн**, **М. С. Куюкина**, **И. Б. Ившина** // Биология – наука 21 века : 21-я междунар. Пушчинская шк.-конф. молод. Ученых, Пушкино, 17-21 апр. 2017 г. – Пушкино, 2017. – С. 227.

Влияние альфа-фетопротеина и трофобластического β 1-гликопротеина на экспрессию маркеров регуляторных Т-лимфоцитов активированными CD4+-клетками в зависимости от их пролиферативного статуса / **В. А. Черешнев** [и др.] // Рецепторы и внутриклеточная сигнализация : сб. ст. междунар. конф., 22-25 мая 2017 г. – Пушкино, 2017. – Т. 2. – С. 827-832.

Влияние ионно-плазменной обработки на структурные и антибактериальные свойства поверхности полиуретана / И. А. Морозов, А. С. Мамаев, **В. П. Коробов**, Л. М. Лемкина // Новые материалы : 3-й междисциплинар. молодеж. науч. форум с междунар. участием, 21-24 нояб. 2017 г. – М., 2017. – С. 783-785.

Влияние МП-3 на продукцию активных форм кислорода, IL-1 β и TNF- α перитонеальными макрофагами мышей при проникающем ранении глаза / **В. А. Черешнев** [и др.] // Российский иммунологический журнал. – 2017. – Т. 11, № 2. – С. 271-273.

Влияние надолола на стрессорные изменения показателей люминолзависимой хемилюминисценции при зимозановом перитоните / **Ю. И. Шилов**, Я. А. Туляев, С. Ю. Шилов, О. Г. Братичикова // Российский иммунологический журнал. – 2017. – Т. 11, № 3. – С. 568-570.

Влияние полиморфных вариантов генов на физические качества спортсменов г. Перми, занимающихся карате / Е. П. Гаврикова, **С. В. Боронникова**, **Я. В. Пришневская**, М. Ю. Бурлуцкая // Генетика популяций: прогресс и перспективы : материалы междунар. науч. конф., посвящ. 80-летию со дня рожд. акад. Ю.П. Алтухова (1936-2006) и 45-летию основания лаборатории популяц. генетики им. Ю.П. Алтухова ИОГен РАН. – М., 2017. – С. 64.

Влияние техногенного засоления почвы на бактериальные сообщества ризосферы растений мятлика лугового (*Poa Pratensis L.*) / **А. В. Назаров**, Е. С. Корсакова, Л. Н. Ананьина, **Е. Г. Плотникова** // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2017. – Вып. 4. – С. 436-441.

Влияние трофобластического β -гликопротеина на дифференцировку и функциональную активность регуляторных Т-лимфоцитов / **М. Б. Раев** [и др.] // Acta Naturae. – 2017. – Т. 9, № 1. – С. 48-49.

Влияние хорионического гонадотропина на конверсию фенотипа и экспрессию гена htert Т-лимфоцитами разной степени дифференцировки / **М. Б. Раев** [и др.] // Биомедицинская химия. – 2017. – Т. 63, № 6. – С. 539-545.

- Влияние экстрактов растений на устойчивость бактерий к антибиотикам в биофильмах / **В. Ю. Ушаков** [и др.] // Вестник Пермского научного центра. – 2017. – № 2. – С. 73-76.
- Гаврикова Е. П. Влияние полиморфных вариантов генов на результат спортсменов, занимающихся каратэ / Е. П. Гаврикова, **С. В. Боронникова** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : материалы регион. студ. науч. конф. с междунар. участием, 19-25 апр. 2017 г. – Пермь, 2017. – С. 14-16.
- Гейн С. В.** Влияние блокады опиоидных рецепторов на антителогенез у самцов и самок мышей при иммобилизационном стрессе / С. В. Гейн, А. А. Волошина, **С. П. Гендрякова** // Российский иммунологический журнал. – 2017. – Т. 11, № 2. – С. 114-116.
- Генетическая структура популяций *Populus nigra* L. Среднего и Южного Урала на основе полиморфизма SSR-маркеров / Н. А. Мартыненко, А. Р. Ахметов, Б. А. Хайнце, **С. В. Боронникова** // Генетика популяций: прогресс и перспективы : материалы междунар. науч. конф., посвящ. 80-летию со дня рожд. акад. Ю. П. Алтухова (1936-2006) и 45-летию основания лаборатории популяц. генетики им. Ю. П. Алтухова ИОГен РАН. – М., 2017. – С. 161.
- Генетические и иммунологические показатели у работающих в условиях режима труда с ночными сменами / **О. В. Долгих** [и др.] // Современные вопросы здоровья и безопасности на рабочем месте : материалы 1-го междунар. науч. форума, 1-3 июня 2017 г. – Минск, 2017. – С. 92-96.
- Генетический полиморфизм и тандемные повторы в гене D2 рецептора дофамина в условиях экспозиции стронцием / **О. В. Долгих** [и др.] // Актуальные вопросы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения на уровне субъекта федерации : материалы межрегион. науч.-практ. интернет-конф., 11-15 сент. 2017 г. – Пермь, 2017. – С. 276-279.
- Гены деструкции ароматических соединений в микробном сообществе почвы, загрязненной отходами калийного производства (г. Березники, Пермский край) / А. О. Воронина, **Е. С. Корсакова**, Л. Н. Ананьина, **Е. Г. Плотникова** // Симбиоз-2017 : сб. тез. 10-го Всерос. конгр. молодых ученых-биологов, 25-28 окт. 2017 г. – Казань, 2017. – С. 73-74.
- Гетерогенный биокатализатор на основе клеток нитрилгидролизующих бактерий и многослойных углеродных нанотрубок для трансформации нитрилов и амидов / Ю. Г. Максимова, С. М. Никулин, Б. М. Осовецкий, **В. А. Демаков** // Прикладная биохимия и микробиология. – 2017. – Т. 53, № 5. – С. 465-469.
- Гигиеническая оценка деятельности объекта торговой сети, расположенного в жилом доме, при осуществлении погрузочно-разгрузочных работ / **С. В. Клейн**, С. А. Вековщина, Д. Н. Кошурников, Э. В. Седусова // Актуальные вопросы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения на уровне субъекта федерации : материалы межрегион. науч.-практ. интернет-конф., 11-15 сент. 2017 г. – Пермь, 2017. – С. 94-97.
- Глебов Г. Г. Воздействие наночастиц металлов на поверхностные свойства родококков / Г. Г. Глебов, **М. С. Куюкина**, **И. Б. Ившина** // История и методология физиолого-биохимических и почвенных исследований : сб. науч. тр. по материалам науч. конф., посвящ. 100-летию каф. физиологии растений и микроорганизмов ПГНИУ, Пермь, 18-19 окт. 2017 г. – Пермь, 2017. – С. 62-64.
- Говорливый камень / С. А. Кулакова, С. В. Баландин, **А. И. Шепель**, Г. Н. Чагин // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.20: Красновишерский муниципальный район. – С. 234-235.
- Головина Е. Э. Динамика жизнеспособности и дыхательной активности родококков при контакте с нефтезагрязненной водой в биореакторе / Е. Э. Головина, **М. С. Куюкина**, **И. Б. Ившина** // Биология – наука XXI века : тез. докл. 21-й междунар. Пущинской шк.-конф. молодых ученых, Пущино, 17-21 апр. 2017. – Пущино, 2017. – С. 15.
- Гусельниковский / **А. И. Шепель**, **В. О. Козьминых**, Д. Н. Слащев, С. П. Стенно // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.17: Кишертский муниципальный район. – С. 202.
- Двинских С. А. Влияние защитной дамбы Зырянского нефтяного месторождения на экологическую ситуацию в верхней части Камского водохранилища / С. А. Двинских, А. Б. Китаев, **Е. А. Зиновьев** // Экологическая и техносферная безопасность горнопромышленных регионов : труды 5-й междунар. науч.-практ. конф. – Екатеринбург, 2017. – С. 50-57.

- Диагностика кори: современные подходы, проблемы / **М. Б. Раев** [и др.] // Российский иммунологический журнал. – 2017. – Т. 11, № 3. – С. 474-476.
- Дивий камень и пещера / С. А. Кулакова, Г. А. Воронов, **Е. Г. Ефимик**, П. Ю. Санников, С. П. Стенно, Г. Н. Чагин // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.38: Чердынский муниципальный район. – С. 420.
- Дизайн системы олигонуклеотидов и оптимизация условий амплификации ест-генов бактерий рода *Salinicola* семейства *Halomonadaceae* / Л. Н. Ананьина, Е. А. Шестакова, А. А. Пьянкова, **Е. Г. Плотникова** // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2017. – Вып. 3. – С. 297-303.
- Дорофеева М. М. О состоянии популяции *Iris sibirica* L. на территории ООПТ «Красное плотбище» / М. М. Дорофеева, **Л. В. Новоселова** // Проблемы популяционной биологии: материалы 12-го Всерос. популяц. семинара памяти Николая Васильевича Глотова, Йошкар-Ола, 11-14 апр. 2017 г. – Йошкар-Ола, 2017. – С. 74-75.
- Дыроватый утес / С. А. Кулакова, Г. А. Воронов, **Е. Г. Ефимик**, П. Ю. Санников, С. П. Стенно // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.38: Чердынский муниципальный район. – С. 421.
- Егорова Д. О.** Очистка ПХБ-загрязненных почв с использованием аэробных бактерий-деструкторов / Д. О. Егорова, **Е. Г. Плотникова** // 1-й Российский микробиологический конгресс : сб. тез., 17-18 окт. 2017 г. – Пушкино, 2017. – С. 148-149.
- Егошихинское кладбище / Д. Н. Андреев, С. А. Кулакова, Е. Л. Гатина, Н. А. Молганова, **С. А. Овеснов, А. И. Шепель** // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – С. 45.
- Емельянов В. В. Иммуно-эндокринные взаимодействия при аллоксановом сахарном диабете у крыс и его коррекции липоевой кислотой / В. В. Емельянов, С. Е. Шмакова, **В. А. Черешнев** // Российский иммунологический журнал. – 2017. – Т. 11, № 3. – С. 372-374.
- Еран / С. А. Кулакова, Г. А. Воронов, **Е. Г. Ефимик**, Н. Н. Паньков, П. Ю. Санников, С. П. Стенно // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.38: Чердынский муниципальный район. – С. 422-423.
- Еремченко О. З.** Природно-техногенная организация почвенного покрова территории воздействия солейотвалов и шламоохранилищ в Соликамско-Березниковском экономическом районе / О. З. Еремченко, Н. В. Митраков, **И. Е. Шестаков** // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2017. – Вып. 3. – С. 311-320.
- Ерошенко Д. В. Адгезия стафилококков: первый шаг к образованию биопленок / Д. В. Ерошенко, **В. П. Коробов** // Успехи современной биологии. – 2017. – Т. 137, № 1. – С. 110-112.
- Ефимик Е. Г.** Флора и растительность ООПТ «Липовая гора» (г. Пермь) / В. Е. Ефимик, Д. Н. Тиунов // Экология города. Состояние и охрана окружающей среды города Перми. – Пермь, 2017. – С. 61-64.
- Жданова-Заплесвичко И. Г. Оценка нарушений биохимических показателей состояния костной ткани у детей в условиях аэрогенного воздействия приоритетных химических факторов в зоне влияния предприятий по производству алюминия / И. Г. Жданова-Заплесвичко, **М. А. Землянова**, Е. В. Пескова // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2017. – Вып. 2. – С. 216-221.
- Жекина Н. В. Рост потомства ели и химический состав хвои / Н. В. Жекина, **М. В. Rogozin** // Биотехнология, генетика, селекция в лесном и сельском хозяйстве, мониторинг экосистем: материалы междунар. науч.-техн. конф., 21-22 июня 2017 г. – Воронеж, 2017. – С. 139-144.
- За Гранью (Кедровое) болото / Г. А. Воронов, Д. Н. Андреев, Л. В. Кувшинская, **И. Е. Шестаков**, С. П. Стенно, **А. В. Назаров** // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.21: Краснокамский муниципальный район. – С. 258.
- Заблеваемость взрослого населения селитебных территорий в зоне влияния предприятий алюминиевого и целлюлозно-бумажного производства, ассоциированная с воздействием химических факторов риска / **Н. В. Зайцева** [и др.] // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2017. – Вып. 2. – С. 222-231.
- Зайцев А. А. Алтынновская лесостепь / А. А. Зайцев, **И. Е. Шестаков** // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.26: Октябрьский муниципальный район. – С. 294.

Зайцев А. А. Губахинская (Мариинская) пещера / А. А. Зайцев, **Н. Н. Паньков** // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.2: Губахинский городской округ. – С. 62.

Зайцев А. А. Ладейный Лог / А. А. Зайцев, **С. А. Овеснов, Н. Н. Паньков** // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. 4.2: Губахинский городской округ. – С. 66-67.

Зайцев А. А. Плакун (Боюн) камень / А. А. Зайцев, **Е. Г. Ефимик** // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.40: Чусовской муниципальный район. – С. 465.

Зайцев А. А. Поньш / А. А. Зайцев, **А. В. Назаров** // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.40: Чусовской муниципальный район. – С. 467.

Зайцев А. А. Рождественский бор / А. А. Зайцев, **Л. Г. Переведенцева, А. И. Шепель** // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.15: Карагайский муниципальный район. – С. 194.

Зайцев А. А. Семеновский / А. А. Зайцев, **А. И. Шепель** // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.40: Чусовской муниципальный район. – С. 468.

Зайцев А. А. Сивинский обрыв / А. А. Зайцев, **И. Е. Шестаков** // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.15: Карагайский муниципальный район. – С. 195.

Зайцев А. А. Темная пещера / А. А. Зайцев, **Н. Н. Паньков** // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.2: Губахинский городской округ. – С. 69.

Закамский бор / Д. Н. Андреев, С. П. Стенно, **А. И. Шепель, В. О. Козьминых** // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – С. 46.

Зиновьев Е. А. О возможности наличия сибирских форм рыб в бассейне Камы / Е. А. Зиновьев, В. Д. Богданов // Фауна Урала и Сибири. – 2017. – № 2. – С. 62-68.

Зиновьев Е. А. Речной гольян реки Паюта (Южный Ямал, Ямало-Ненецкий автономный округ) / Е. А. Зиновьев, Л. С. Горбунов, В. Д. Богданов // Фауна Урала и Сибири. – 2017. – № 1. – С. 133-144.

Изменение показателей иммунной регуляции у работающих в условиях производства фталевого ангидрида / И. Н. Аликина, Н. В. Безрученко, **О. В. Долгих** [и др.] // Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения: материалы Всерос. науч.-практ. интернет-конф. молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора. – Пермь, 2017. – С. 219-222.

Изучение биологической активности 4,4,4-трихлор-1-(4-хлорфенил)бутан-1,3- диона / С. Ю. Баландина, Н. Ю. Лисовенко, **А. Ю. Максимов, С. С. Харитонов** // Исследование биологической активности гетероциклов с целью создания инновационных лекарственных препаратов : материалы междунар. симп. – Пермь, 2017. – С. 20-21.

Изучение некультивируемых бактерий глубинной породы мергеля (Верхнекамское месторождение, Пермский край) / Ю. А. Каргашова, И. Н. Аликина, А. А. Пьянкова, **Е. Г. Плотникова** // Биология – наука XXI века : тез. докл. 21-й междунар. Пушчинской шк.-конф. молодых ученых, Пушино, 17-21 апр. 2017. – Пушино, 2017. – С. 23.

Изучение роста и жизнеспособности клеток гибридомы варз в различных средах культивирования in vitro / **М. Б. Раев** [и др.] // Российский иммунологический журнал. – 2017. – Т. 11, № 3. – С. 476-478.

Иммуногенетические особенности у женщин с нарушениями репродуктивной функции, экспонированных фенолам / **О. В. Долгих** [и др.] // Российский иммунологический журнал. – 2017. – Т. 11, № 2. – С. 141-143.

Иммунологические маркеры апоптоза у работающих в условиях комбинированного воздействия вредных производственных факторов / **О. В. Долгих** [и др.] // Актуальные вопросы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения на уровне субъекта федерации : материалы межрегион. науч.-практ. интернет-конф., 11-15 сент. 2017 г. – Пермь, 2017. – С. 317-320.

Исследование биодеструкции дегидроабетиновой кислоты с использованием актинобактерий / К. М. Черемных, Н. А. Лучникова, **И. Б. Ившина, В. В. Гришко** // 1-й Российский микробиологический конгресс : сб. тез., 17-18 окт. 2017 г. – Пушино, 2017. – С. 181.

Исследование биоспецифического взаимодействия ДНК-аптамера и углеродных наночастиц / **М. Б. Раев** [и др.] // Российский иммунологический журнал. – 2017. – Т. 11, № 3. – С. 478-480.

ISSR-анализ полиморфизма ДНК дуба черешчатого: аргументы в пользу использования для лесовосстановления семян местных насаждений / **С. В. Боронникова** [и др.] // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2017. – № 1 (63). – С. 220-222.

К оценке в регионах эффективности контрольно-надзорной деятельности Роспотребнадзора по критериям предотвращенных экономических потерь от смертности и заболеваемости населения, ассоциированных с негативным воздействием факторов среды обитания / **Д. А. Кирьянов** [и др.] // Анализ риска здоровью. – 2017. – № 3. – С. 12-20.

К оценке рисков для здоровья при воздействии шума в рамках обоснования санитарно-защитной зоны крупного аэропорта / **Н. В. Зайцева**, И. В. Май, Д. Н. Кошурников, С. В. Клейн // Актуальные вопросы организации контроля и надзора за физическими факторами : материалы Всерос. науч.-практ. конф., 25-26 мая 2017 г. – М., 2017. – С. 119-122.

Кайгородов Р. В. Агрехимические свойства кородревесных отходов и их влияние на ростовые процессы сельскохозяйственных растений / Р. В. Кайгородов, А. Д. Горлова, Е. И. Попова // История и методология физиолого-биохимических и почвенных исследований : сб. науч. тр. по материалам науч. конф., посвящ. 100-летию каф. физиологии растений и микроорганизмов ПГНИУ, Пермь, 18-19 окт. 2017 г. – Пермь, 2017. – С. 136-138.

Кандаурова Ю. М. Новый галотолерантный штамм-деструктор фталатов *Halomonas* sp. PG1 / Ю. М. Кандаурова, О. В. Ястребова, **Е. Г. Плотникова** // История и методология физиолого-биохимических и почвенных исследований : сб. науч. тр. по материалам науч. конф., посвящ. 100-летию каф. физиологии растений и микроорганизмов ПГНИУ, Пермь, 18-19 окт. 2017 г. – Пермь, 2017. – С. 71-73.

Кваркуш / С. А. Кулакова, **С. А. Овеснов**, **Е. Г. Ефимик**, Л. В. Кувшинская, **В. О. Козьминых**, **А. И. Шепель** // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.20: Красновишерский муниципальный район. – С. 238-243.

Китаев А. Б. Влияние защитной дамбы и нефтяного месторождения на скоростной режим и гидробиологию Камского водохранилища в районе городов Березники и Усолье / А. Б. Китаев, О. В. Ларченко, **Е. А. Зиновьев** // Экологическая и техносферная безопасность горнопромышленных регионов : труды 5-й междунар. науч.-практ. конф. – Екатеринбург, 2017. – С. 149-153.

Колпаки / П. Ю. Санников, **А. Ю. Назаров**, И. Ф. Абдулманова, Л. В. Кувшинская, **И. Е. Шестаков** // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.10: Горнозаводский муниципальный район. – С. 153.

Консорциум иммобилизованных родококков для очистки нефтепромысловой воды в колоночном биореакторе / **И. Б. Ившина**, М. К. Серебренникова, Е. Э. Головина, **М. С. Куюкина** // Прикладная биохимия и микробиология. – 2017. – Т. 53, № 4. – С. 380-386.

Концептуальная постановка и опыт решения задачи оптимизации контрольно-надзорной деятельности в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения / **Н. В. Зайцева**, **Д. А. Кирьянов**, И. В. Май, **П. З. Шур**, М. Ю. Цинкер // Гигиена и санитария. – 2017. – Т. 96, № 1. – С. 10-15.

Кочина О. А. Иммунотропное влияние *Rhodococcus*-биосурфактанта в сисетме in Vivo / О. А. Кочина, **М. С. Куюкина**, **И. Б. Ившина** // Российский иммунологический журнал. – 2017. – Т. 11, № 3. – С. 396-398.

Криволапова И. М. Частота встречаемости антинуклеарных антител у детей с реактивным артритом / И. М. Криволапова, И. А. Пашнина, **В. А. Черешнев** // Российский иммунологический журнал. – 2017. – Т. 11, № 3. – С. 398-400.

Кулакова С. А. Ветлан / С. А. Кулакова, **А. И. Шепель**, **С. А. Овеснов** // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.20: Красновишерский муниципальный район. – С. 230-231.

Кулакова С. А. Колчинский (Помяненный) камень / С. А. Кулакова, **А. В. Назаров** // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.20: Красновишерский муниципальный район. – С. 244.

Кулакова С. А. Куединский / С. А. Кулакова, С. П. Стенно, **А. И. Шепель** // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.23: Куединский муниципальный район. – С. 271-272.

Кулакова С. А. Нижневишерский / С. А. Кулакова, **А. В. Назаров**, **А. И. Шепель** // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.20 : Красновишерский муниципальный район. – С. 236-238.

Кулакова С. А. Петропавловский сосняк / С. А. Кулакова, **И. Е. Шестаков** // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.8: Большесосновский район. – С. 135.

Кулакова С. А. Пруд «Большесосновский» / С. А. Кулакова, **А. И. Шепель** // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.8: Большесосновский район. – С. 130.

Кулакова С. А. Чермозское болото / С. А. Кулакова, **А. И. Шепель** // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.14: Ильинский муниципальный район. – С. 187.

Кулакова С. А. Черновский лес / С. А. Кулакова, О. А. Дворянских, **И. Е. Шестаков** // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.8: Большесосновский район. – С. 137.

Кусакина М. Г. Интенсивность накопления ионов хлора, пролина и фосфорных соединений у некоторых лекарственных растений (по итогам исследований в Троицком лесостепном заказнике) / М. Г. Кусакина, **В. И. Суворов** // История и методология физиолого-биохимических и почвенных исследований : сб. науч. тр. по материалам науч. конф., посвящ. 100-летию каф. физиологии растений и микроорганизмов ПГНИУ, Пермь, 18-19 окт. 2017 г. – Пермь, 2017. – С. 26-29.

Лазаренко Л. В. Оценка экспрессии рецептора фактора некроза опухоли в ткани поджелудочной железы у экспериментальных животных при НПВП - ассоциированной панкреатопатии / Л. В. Лазаренко, **П. В. Косарева** // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2017. – Вып. 4. – С. 463-468.

Левшинский / Д. Н. Андреев, **Е. Г. Ефимик**, **В. О. Козьминых**, С. П. Стенно // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – С. 47.

Ледяная гора и Кунгурская ледяная пещера / П. Ю. Санников, **С. А. Овеснов**, **Е. Г. Ефимик**, **В. О. Козьминых**, **Н. Н. Паньков** // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.3: Кунгурский городской округ. – С. 74-75.

Липовая гора / Г. А. Воронов, Д. Н. Андреев, Е. Л. Гатина, **В. О. Козьминых**, **Л. Г. Переведенцева** // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – С. 48.

Липогорский / С. А. Кулакова, **Е. Г. Ефимик**, **В. О. Козьминых**, **Л. Г. Переведенцева** // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – С. 48-49.

Лужецкий К. П. Оценка эффективности технологии профилактики нарушений физического развития и недостаточности питания (E44-46), ассоциированных с воздействием металлов (свинец, марганец, никель, кадмий, хром) / К. П. Лужецкий, **О. Ю. Устинова**, И. Е. Штина // Здоровье населения и среда обитания. – 2017. – № 4. – С. 38-42.

Лунежские горы / **С. А. Овеснов**, **Е. Г. Ефимик**, **Л. Г. Переведенцева**, П. Ю. Санников, **И. Е. Шестаков** // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.12: Добрянский муниципальный район. – С. 175-176.

Мазунина Ж. И. Анализ эффективности ISSR-праймеров для изучения полиморфизма ДНК кедра сибирского *Pinus sibirica Du Tour* / Ж. И. Мазунина, **Ю. С. Нечаева** // Научные исследования: теоретико-методологические подходы и практические результаты : материалы междунар. науч.-практ. конф., 31 мая 2017 г. – Самара, 2017. – С. 376-378.

Маклакова О. А. Особенности кардиореспираторной системы у детей, проживающих в условиях загрязнения атмосферного воздуха металлами (ванадий, марганец) / О. А. Маклакова, **О. Ю. Устинова**, Ю. А. Ивашова // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2017. – Вып. 4. – С. 427-435.

Максимова Ю. Г. Биодegradация полиакриламидов почвенной микрофлорой и штаммами амидазосодержащих бактерий / Ю. Г. Максимова, А. А. Горшкова, **В. А. Демаков** // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2017. – Вып. 2. – С. 200-204.

Маркерные показатели иммунной регуляции у детей, проживающих в зоне промышленного загрязнения алюминием / К. Г. Старкова, **О. В. Долгих** [и др.] // Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения : материалы Всерос. науч.-практ. интернет-конф. молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора. – Пермь, 2017.

Мартыненко Н. А. Структура альгоценозов рек Пермского края в условиях антропогенного заселения / Н. А. Мартыненко, **И. В. Поздеев**, **М. А. Бакланов** // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2017. – Вып. 3. – С. 347-354.

Математическое моделирование процесса биокаталитической трансформации фенилметилсульфида в (R)-сульфоксид / **И. Б. Ившина** [и др.] // Катализ в промышленности. – 2017. – № 5. – С. 414-422.

Мельникова Т. В. Использование клубнепочек в качестве первичных эксплантов при микрোকлональном размножении видов рода *Gladiolus L.* / Т. В. Мельникова, М. А. Черткова, **Н. Л. Шибанова** // Пермский аграрный вестник. – 2017. – № 1. – С. 98-103.

Метагеномный анализ микрофлоры карстовых озер Кишертского карстового района / **А. Ю. Максимов**, Э. Н. Позюмко, Ю. А. Павлова, В. Н. Катаев // История и методология физиолого-биохимических и почвенных исследований : сб. науч. тр. по материалам науч. конф., посвящ. 100-летию каф. физиологии растений и микроорганизмов ПГНИУ, Пермь, 18-19 окт. 2017 г. – Пермь, 2017. – С. 93-94.

Методические подходы к идентификации особенностей генетического полиморфизма, как маркеров ранних нарушений иммунной регуляции в условиях хронической экспозиции стронцием / **О. В. Долгих** [и др.] // Российский иммунологический журнал. – 2017. – Т. 11, № 3. – С. 369-371.

Методические подходы к оценке экономического эффекта мероприятий по минимизации риска здоровью, связанного с особо опасными инфекциями / **П. З. Шур** [и др.] // Анализ риска здоровью. – 2017. – № 4. – С. 32-41.

Механизмы антибактериального действия варнерина – низкомолекулярного катионного пептида семейства лантибиотиков / **В. П. Коробов** [и др.] // 1-й Российский микробиологический конгресс : сб. тез., 17-18 окт. 2017 г. – Пущино, 2017. – С. 108.

Микробные биопленки для продуктивного биокатализа и очистки окружающей среды / Ю. Г. Максимова, А. С. Зорин, **А. Ю. Максимов**, **В. А. Демаков** // 1-й Российский микробиологический конгресс : сб. тез., 17-18 окт. 2017 г. – Пущино, 2017. – С. 161.

Митракова Н. В. Свойства техногенных солончаков в таежно-лесной зоне Пермского края / Н. В. Митракова, **О. З. Еремченко** // История и методология физиолого-биохимических и почвенных исследований : сб. науч. тр. по материалам науч. конф., посвящ. 100-летию каф. физиологии растений и микроорганизмов ПГНИУ, Пермь, 18-19 окт. 2017 г. – Пермь, 2017. – С. 149-151.

Митракова Н. В. Состояние почв и квазиземов урбопедагокомплексов жилых районов г. Перми / Н. В. Митракова, **О. З. Еремченко** // Экологические проблемы промышленных городов : материалы 8-й междунар. науч.-практ. конф. – Саратов, 2017. – С. 177-181.

Молганова Н. А. Деревья и кустарники скверов Свердловского и Индустриального районов г. Перми / Н. А. Молганова, **С. А. Овеснов** // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2017. – Вып. 1. – С. 10-20.

Молганова Н. А. К анализу дендрофлоры г. Перми / Н. А. Молганова, **С. А. Овеснов** // Изучение адвентивной и синантропной флор России и стран ближнего зарубежья: итоги, проблемы, перспективы : материалы 5-й междунар. науч. конф., 6-8 сент. 2017. – Ижевск, 2017. – С. 80-83.

Молганова Н. А. Конспект дендрофлоры г. Перми / Н. А. Молганова, **С. А. Овеснов** // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2017. – Вып. 4. – С. 390-402.

Молекулярно-генетический анализ популяций дуба черешчатого на среднем Урале / **С. В. Боронникова**, Е. А. Механошина, Я. В. Пришнинская, **Р. Ю. Янбаев** // Современные тенденции в науке, технике, образовании : сб. науч. тр. в по материалам 2-й междунар. науч.-практ. конф., 31 марта 2017 г. – Смоленск, 2017. – Т. 1. – С. 10-12.

Мулыско / С. А. Кулакова, Г. А. Воронов, **Е. Г. Ефимик**, П. Ю. Санников, С. П. Стенно // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.38: Чердынский муниципальный район. – С. 432.

Наличие сопутствующей инфекции вирусом гепатита С у ВИЧ-инфицированных больных приводит к нарушению гомеостаза наивных cd4+ Т-лимфоцитов / **В. А. Черешнев**, Е. В. Сайдакова, Л. Б. Королевская [и др.] // Российский иммунологический журнал. – 2017. – Т. 11, № 3. – С. 579-581.

Нарушения физического развития у детей, потребляющих питьевую воду с повышенным содержанием нитратов / **К. П. Лужецкий, Н. В. Зайцева, О. Ю. Устинова**, А. Ю. Вандышева // Актуальные проблемы медицины : сб. материалов 4-й междунар. науч.-практ. конф., 10-11 мая 2017 г. – Баку, 2017. – С. 124-125.

Нарушения физического развития у детей, проживающих в условиях низкоуровневого загрязнения атмосферного воздуха и питьевой воды металлами на примере Пермского края / **О. Ю. Устинова**, А. Ю. Вандышева, С. А. Вековщина, **К. П. Лужецкий** // Гигиена и санитария. – 2017. – Т. 96, № 1. – С. 70-75.

Наумкин Д. В. «Басеги» / Д. В. Наумкин, **Л. Г. Переведенцева** // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – С. 26-29.

Нестерова Л. Ю. Биогенные полиамины принимают участие в регуляции Quorum sensing – зависимых процессов у бактерий / Л. Ю. Нестерова, **А. Г. Ткаченко** // 1-й Российский микробиологический конгресс : сб. тез. , 17-18 окт. 2017 г. – Пущино, 2017. – С. 117.

Нестерова Л. Ю. Роль биогенных полиаминов в регуляции скольжения у микобактерий / Л. Ю. Нестерова, И. В. Цыганов, **А. Г. Ткаченко** // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2017. – Вып. 3. – С. 304-310.

Нечаева Ю. С. Молекулярно-генетический анализ некоторых популяций *Larix sibirica* Ledeb. Урала на основании полиморфизма SSR-маркеров / Ю. С. Нечаева, **С. В. Боронникова** // Генетика популяций: прогресс и перспективы : материалы междунар. науч. конф., посвящ. 80-летию со дня рожд. акад. Ю. П. Алтухова (1936-2006) и 45-летию основания лаборатории популяц. генетики им. Ю. П. Алтухова ИОГен РАН. – М., 2017. – С. 189.

Новый метод функционализации магнитных наночастиц, инкапсулированных углеродом / **П. В. Храмов**, М. С. Бочкова, В. П. Тимганова, М. Д. Кропанева, **С. А. Заморина, М. Б. Раев** // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2017. – Вып. 4. – С. 450-456.

Нуклеотидный полиморфизм адаптивно значимых генов-кандидатов в популяциях *Larix sibirica* Ledeb. Урала / **С. В. Боронникова, Ю. С. Нечаева**, А. А. Жуланов, Я. В. Пришнивская // Генетика. – 2017. – Т. 53, № 5. – С. 591-600.

Овеснов С. А. Анализ адвентивной фракции флоры пос. Куеда (Пермский край) / С. А. Овеснов, В. А. Усанина // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : материалы регион. студ. научн. конф. с междунар. участием, 19-25 апр. 2017 г. – Пермь, 2017. – С. 41-44.

Овеснов С. А. Антропогенная трансформация экосистем городских лесов г. Перми / С. А. Овеснов, **Е. Г. Ефимик**, Н. А. Молганова // Антропогенная трансформация природной среды. – Пермь, 2017. – Вып. 3. – С. 157-159.

Овеснов С. А. Биоразнообразии растений ООПТ «Андроновский лес» / С. А. Овеснов, Н. А. Молганова, // Экология города. Состояние и охрана окружающей среды города Перми. – Пермь, 2017. – С. 57-59.

Овеснов С. А. Конспект флоры заказника «Предуралье» (Пермский край) / С. А. Овеснов, **Е. Г. Ефимик, Т. В. Козьминых** // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2017. – Вып. 1. – С. 21-36.

Овеснов С. А. Кузьминка / С. А. Овеснов, **В. О. Козьминых**, С. А. Кулакова // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.14: Ильинский муниципальный район. – С. 186.

Определение эффективности контрольно-надзорной деятельности органов и организаций Роспотребнадзора в Республике Башкортостан на основе расчета предотвращенных экономических потерь от смертности и заболеваемости населения, ассоциированных с негативным воздействием факторов среды обитания / **Д. А. Кирьянов**, Е. Г. Степанов, Н. Х. Давлетнуров, М. Ю. Цинкер // Актуальные вопросы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения на уровне субъекта федерации : материалы межрегион. науч.-практ. интернет-конф., 11-15 сент. 2017 г. – Пермь, 2017. – С. 16-28.

Оптимизация среды культивирования амидазосодержащих бактерий / Ю. Г. Максимова, А. А. Гарина, Д. М. Васильев, **А. Ю. Максимов** // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2017. – Вып. 2. – С. 193-199.

Оптимизация условий получения и моделирование 3D-структуры нового / Т. В. Полудова, Л. М. Лемкина, Г. Н. Лихацкая, **В. П. Коробов** // Прикладная биохимия и микробиология. – 2017. – Т. 53, № 1. – С. 47-54.

Опыт реализации программы профилактики артериальной гипертензии у работников, занятых на выполнении подземных горных работ / **В. Б. Алексеев**, Д. М. Шляпников, Е. М. Власова, Т. М. Лебедева // Актуальные вопросы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения на уровне субъекта федерации : материалы межрегион. науч.-практ. интернет-конф., 11-15 сент. 2017 г. – Пермь, 2017.

Осинская лесная дача / Д. Н. Андреев, Г. А. Воронов, **А. И. Шенель** [и др.] // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.28: Осинский муниципальный район. – С. 318-320.

Особенности генетических и иммунологических показателей у работающих в условиях непрерывного производственного цикла / **О. В. Долгих** [и др.] // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2017. – Вып. 2. – С. 210-215.

Особенности генетических показателей работников с артериальной гипертензией, ассоциированной с возрастом (на примере титано-магниевого производства) / **О. В. Долгих** [и др.] // Медицина труда и промышленная экология. – 2017. – № 6. – С. 21-25.

Особенности дифференцировки дендритных клеток тимуса у детей в зависимости от типа цианоза при врожденных пороках сердца / **С. В. Ширишев** [и др.] // Российский иммунологический журнал. – 2017. – Т. 11, № 3. – С. 413-415.

Особенности изменения маркерных показателей иммунной регуляции у детей в условиях воздействия нитратов / **О. В. Долгих** [и др.] // Гигиена и санитария. – 2017. – Т. 96, № 1. – С. 44-47.

Особенности иммунного статуса и генетического полиморфизма у детского населения в условиях химического загрязнения городской среды / И. Н. Аликина, **О. В. Долгих** [и др.] // Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения : материалы Всерос. науч.-практ. интернет-конф. молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора. – Пермь, 2017. – С. 61-64.

Особенности иммунного статуса работающих на производстве фталевого ангидрида / **О. В. Долгих**, А. В. Кривцов, Е. А. Отавина, К. Г. Старкова // Гигиена и санитария. – 2017. – Т. 96, № 1. – С. 17-20.

Особенности иммунной регуляции и генетического полиморфизма у работающих на химическом производстве галогенорганических соединений / **О. В. Долгих**, К. Г. Старкова, А. В. Кривцов, О. А. Казакова // Медицина труда и промышленная экология. – 2017. – № 11. – С. 48-52.

Особенности иммунной регуляции у детского населения в условиях экспозиции металлами / **О. В. Долгих** [и др.] // Российский иммунологический журнал. – 2017. – Т. 11, № 2. – С. 120-122.

Особенности иммунорегуляторных показателей у детей, проживающих в условиях комбинированной аэрогенной химической нагрузки / **О. В. Долгих** [и др.] // Актуальные вопросы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения на уровне субъекта федерации : материалы межрегион. науч.-практ. интернет-конф., 11-15 сент. 2017 г. – Пермь, 2017. – С. 283-287.

Особенности нарушений сердечно-сосудистой и вегетативной нервной системы, ассоциированных с воздействием химических факторов риска алюминиевого и целлюлозно-бумажного производства / **О. Ю. Устинова** [и др.] // Актуальные вопросы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения на уровне субъекта федерации: материалы межрегион. науч.-практ. интернет-конф., 11-15 сент. 2017 г. – Пермь, 2017. – С. 301-306.

Особенности регуляции фенотипического созревания и апоптоза тимоцитов у детей при гипоксии, обусловленной врожденным пороком сердца / Е. Г. Орлова, **С. А. Заморина**, Н. П. Логинова, **С. В. Ширшев** // Рецепторы и внутриклеточная сигнализация : сб. ст. междунар. конф., 22-25 мая 2017 г. – Пущино, 2017. – Т. 2. – С. 502-507.

Особенности состояния дыхательной и иммунной системы у населения, проживающего в зоне влияния предприятий алюминиевого и целлюлозно-бумажного производства / **О. Ю. Устинова** [и др.] // Актуальные вопросы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения на уровне субъекта федерации : материалы межрегион. науч.-практ. интернет-конф., 11-15 сент. 2017 г. – Пермь, 2017. – С. 115-119.

Особенности эндокринных заболеваний у детей, проживающих в зонах воздействия мест складирования отходов, содержащих свинец, кадмий и мышьяк / **Н. В. Зайцева**, **К. П. Лужецкий**, **О. Ю. Устинова**, И. Е. Штина // Актуальные проблемы медицины : сб. материалов 4-й междунар. науч.-практ. конф., 10-11 мая 2017 г. – Баку, 2017. – С. 145.

Отавина Е. А. Изменения иммунных регуляторных показателей у детей в условиях экспозиции стронцием / Е. А. Отавина, **О. В. Долгих** // Российский иммунологический журнал. – 2017. – Т. 11, № 2. – С. 188-191.

Отавина Е. А. Особенности иммунорегуляторных показателей у детей в условиях экспозиции стронцием / Е. А. Отавина, **О. В. Долгих** // Антропогенная трансформация природной среды. – Пермь, 2017. – Вып. 3. – С. 162-163.

Пасынок / С. А. Кулакова, Г. А. Воронов, **Е. Г. Ефимик** [и др.] // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.38: Чердынский муниципальный район. – С. 434.

Пашнина И. А. Гуморальные иммунологические параметры у детей с ювенильным идиопатическим артритом и реактивным артритом / И. А. Пашнина, И. М. Криволапова, **В. А. Черешнев** // Российский иммунологический журнал. – 2017. – Т. 11, № 2. – С. 194-195.

Пернаты / Г. А. Воронов, Е. А. Дзюба, Ю. В. Хотяновская, **А. И. Шепель** // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.38: Чердынский муниципальный район. – С. 435-436.

Пехач / С. А. Кулакова, Г. А. Воронов, **Е. Г. Ефимик** [и др.] // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.38: Чердынский муниципальный район. – С. 437.

Писаный камень / С. А. Кулакова, С. В. Баландин, **А. В. Назаров**, Г. Н. Чагин // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.20: Красновишерский муниципальный район. – С. 250-253.

Планирование и оценка эффекта мероприятий по профилактике артериальной гипертензии у работников при выполнении подземных горных работ по критериям риска здоровью / **В. Б. Алексеев** [и др.] // Гигиена и санитария. – 2017. – Т. 96, № 1. – С. 65-70.

Плотбище / С. В. Баландин, Г. Н. Чагин, **А. И. Шепель** [и др.] // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.36: Чайковский муниципальный район. – С. 396-397.

Подавление развития резистентных к ванкомицину бактерий *Staphylococcus epidermidis* низкомолекулярными катионными пептидами семейства лантибиотиков / **В. П. Коробов**, Д. В. Ерошенко, Л. И. Кононова, **Л. А. Филатова** // Микробиология. – 2017. – Т. 86, № 5. – С. 564-577.

Пономарева Е. С. Антропогенная трансформация азота агродерново-подзолистых почв (по результатам исследований в длительном полевом опыте) / Е. С. Пономарева, **И. Е. Шестаков**, Н. Е. Завьялова // Антропогенная трансформация природной среды. – Пермь, 2017. – Вып. 3. – С. 190-193.

Пономаревский лес / **М. В. Rogozin**, **А. В. Назаров**, **Л. Г. Переведенцева** [и др.] // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.10: Горнозаводский муниципальный район. – С. 155.

Попова А. Ю. Опыт методической поддержки и практической реализации риск-ориентированной модели санитарно-эпидемиологического надзора (2014-2017 гг.) / А. Ю. Попова, **Н. В. Зайцева**, И. В. Май // Актуальные вопросы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения на уровне субъекта федерации : материалы межрегион. науч.-практ. интернет-конф., 11-15 сент. 2017 г. – Пермь, 2017. – С. 7-15.

Почвенные бактерии, утилизирующие техногенные азотсодержащие соединения / А. Э. Халитова, **Ю. А. Павлова**, А. В. Шилова, **А. Ю. Максимов** // История и методология физиолого-биохимических и почвенных исследований : сб. науч. тр. по материалам науч. конф., посвящ. 100-летию каф. физиологии растений и микроорганизмов ПГНИУ, Пермь, 18-19 окт. 2017 г. – Пермь, 2017. – С. 106-107.

Предуралье / Г. А. Воронов, **Е. Г. Ефимик** [и др.] // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.17: Кишертский муниципальный район. – С. 206-208.

Пришневская Я. В. Молекулярно-генетический анализ шести популяций *Pinus sylvestris* L. на Русской равнине / Я. В. Пришневская, **С. В. Боронникова**, **Е. С. Насонова** // Сохранение лесных генетических ресурсов : материалы 5-й Междунар. конф.-совещания, Гомель, 2-7 окт. 2017 г. – Гомель, 2017. – С. 182-185.

Противовирусная активность А-секотритерпеноидов и их производных / Е. И. Бореко, **А. В. Назаров** [и др.] // Енамины в органическом синтезе : тез. докл. 5-й Всерос. конф. с междунар. участием, Пермь, 23-26 окт. 2017 г. – Пермь, 2017. – С. 85.

ПЦР-анализ ихтиопатогенной микрофлоры / А. С. Литасова, М. А. Панова, Е. В. Гоголевская, **А. Ю. Максимов** // История и методология физиолого-биохимических и почвенных исследований : сб. науч. тр. по материалам науч. конф., посвящ. 100-летию каф. физиологии растений и микроорганизмов ПГНИУ, Пермь, 18-19 окт. 2017 г. – Пермь, 2017. – С. 90-92.

Регуляция функциональной активности nk-клеток гормонами репродукции / **С. В. Ширшев** [и др.] // Российский иммунологический журнал. – 2017. – Т. 11, № 3. – С. 572-574.

Риск-ассоциированные нарушения здоровья учащихся начальных классов школьных образовательных организаций с повышенным уровнем интенсивности и напряженности учебно-воспитательного процесса / **Н. В. Зайцева** [и др.] // Анализ риска здоровью. – 2017. – № 1. – С. 66-83.

Рогозин М. В. Андриаеновский / М. В. Рогозин, А. А. Зайцев, **Л. Г. Переведенцева** // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.30 : Очерский муниципальный район. – С. 328.

Рогозин М. В. Зимовское урочище / М. В. Рогозин, А. А. Зайцев, **Л. Г. Переведенцева** // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.30 : Очерский муниципальный район. – С. 330.

Рогозин М. В. Лужковский / М. В. Рогозин, А. А. Зайцев, **Л. Г. Переведенцева** // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.30 : Очерский муниципальный район. – С. 331.

Рогозин М. В. Морозовский / М. В. Рогозин, А. А. Зайцев, **Л. Г. Переведенцева** // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.30 : Очерский муниципальный район. – С. 332.

Рогозин М. В. Павловский / М. В. Рогозин, А. А. Зайцев, **Л. Г. Переведенцева** // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.30: Очерский муниципальный район. – С. 333.

Роль альфа-фетопротеина в дифференцировке регуляторных т-лимфоцитов / **В. А. Черешнев** [и др.] // Доклады Академии наук. – 2017. – Т. 477, № 4. – С. 496-499.

Роль сопутствующего окислительного стресса в выживании клеток *Escherichia coli*, подвергнутых действию хлорида натрия / П. А. Секацкая, А. В. Ахова, Л. Ю. Нестерова, **А. Г. Ткаченко** // 1-й Российский микробиологический конгресс : сб. тез., 17-18 окт. 2017 г. – Пущино, 2017. – С. 122-123.

Роль трофобластического beta1-гликопротеина в регуляции цитокинового и хемокинового профиля интактных мононуклеарных клеток / **М. Б. Раев** [и др.] // Доклады Академии наук. – 2017. – Т. 475, № 3. – С. 349-352.

Роль трофобластического beta1-гликопротеина в регуляции функциональной активностиклеток иммунной памяти / **М. Б. Раев** [и др.] // Медицинская иммунология. – 2017. – Т. 19, № 5. – С. 76.

Роль трофобластического beta1-гликопротеина в регуляции продукции ключевых цитокинов, определяющих баланс TH1/TH2 / **С. А. Заморина** [и др.] // Российский иммунологический журнал. – 2017. – Т. 11, № 2. – С. 129-131.

Роль фетоплацентарных белков в регуляции продукции интерлейкина-2 наивными Т-клетками и Т-клетками памяти / *С. А. Заморина* [и др.] // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2017. – Вып. 1. – С. 104-111.

Роль химических факторов риска в развитии соматической патологии у населения селитебных территорий алюминиевого и целлюлозно-бумажного производства / *Н. В. Зайцева, О. Ю. Устинова, М. А. Землянова, К. П. Лужецкий* // Медицина труда и промышленная экология. – 2017. – № 6. – С. 1-5.

Роль химических факторов риска в развитии сосудистых нарушений у взрослого населения селитебных территорий в зоне влияния предприятий алюминиевого производства / *Н. В. Зайцева, О. Ю. Устинова, М. А. Землянова, К. П. Лужецкий* // Медицина труда и промышленная экология. – 2017. – № 11. – С. 8-13.

Роль хорионического гонадотропина в модуляции функциональной активности наивных т-клеток и т-клеток иммунной памяти / *С. А. Заморина* [и др.] // Рецепторы и внутриклеточная сигнализация : сб. ст. междунар. конф., 22-25 мая 2017 г. – Пушино, 2017. – Т. 2. – С. 721-725.

Сад им. А. М. Горького / Г. А. Воронов, Д. Н. Андреев, *А. И. Шепель* [и др.] // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – С. 52.

Санников П. Ю. Байдарашки / П. Ю. Санников, *А. В. Назаров* // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.24 : Кунгурский муниципальный район. – С. 276.

Санников П. Ю. Березовский бор / П. Ю. Санников, *И. Е. Шестаков* // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.7 : Березовский район. – С. 122.

Санников П. Ю. Верхняя Кважва / П. Ю. Санников, А. А. Зайцев, *Л. Г. Переведенцева* // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.12 : Добрянский муниципальный район. – С. 170.

Санников П. Ю. Кладовый камень / П. Ю. Санников, *А. В. Назаров* // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.10 : Горнозаводский муниципальный район. – С. 151-152.

Санников П. Ю. Лебединое болото / П. Ю. Санников, *Л. Г. Переведенцева* // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.12 : Добрянский муниципальный район. – С. 174.

Санников П. Ю. Ординская пещера / П. Ю. Санников, *Н. Н. Паньков* // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.27 : Ординский муниципальный район. – С. 315

Санников П. Ю. Оханский (Кунчурихинский) бор / П. Ю. Санников, *Л. Г. Переведенцева* // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.29 : Оханский муниципальный район. – С. 323.

Санников П. Ю. Пермско-Сергинская карстовая каменистая степь / П. Ю. Санников, И. Ф. Абдулманова, *В. О. Козьминых* // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.24 : Кунгурский муниципальный район. – С. 282.

Санников П. Ю. Право-Чёлвинское болото / П. Ю. Санников, *Л. Г. Переведенцева* // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.12 : Добрянский муниципальный район. – С. 179.

Санников П. Ю. Романовское I болото / П. Ю. Санников, И. Ф. Абдулманова, *А. И. Шепель* // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.35 : Усольский муниципальный район. – С. 389-390.

Санников П. Ю. Соколя гора / П. Ю. Санников, *А. В. Назаров* // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.10 : Горнозаводский муниципальный район. – С. 157

Санников П. Ю. Татарская гора / П. Ю. Санников, С. В. Баландин, *И. Е. Шестаков* // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.7 : Березовский район. – С. 124.

Санников П. Ю. Чёлвинское болото / П. Ю. Санников, *Л. Г. Переведенцева* // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.12 : Добрянский муниципальный район. – С. 180.

Санников П. Ю. Шлюпинский камень / П. Ю. Санников, **Е. Г. Ефимик** // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.7 : Березовский район. – С. 125.

Сарашевские дубравы / **С. А. Овеснов, Е. Г. Ефимик, И. Е. Шестаков** [и др.] // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.5 : Бардымский район. – С. 117.

Серовик / С. А. Кулакова, Г. А. Воронов, **Е. Г. Ефимик**, [и др.] // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.38 : Чердынский муниципальный район. – С. 440.

Сидоров Р. И. Влияние экспрессии гена *rel* из *Mycobacterium smegmatis* на активность *groS-lacZ*-слияния в *Escherichia coli* / Р. И. Сидоров, **А. Г. Ткаченко** // Микробные симбиозы в природных и экспериментальных экосистемах : сб. тез. 3-й Всерос. молодежной науч. школы-конф. с междунар. участием, 2-6 окт. 2017 г. – Оренбург, 2017. – С. 29.

Сидоров Р. Ю. Влияние экспрессии гена *rel* из *Mycobacterium smegmatis* на активность *groS::lacZ*-слияния в *Escherichia coli* / Р. Ю. Сидоров, **А. Г. Ткаченко** // Вестник Оренбургского государственного университета. – 2017. – № 9. – С. 91-95.

Синтез и биологические свойства 3-метил-замещенных 2,3-секотритерпеноидов и их производных / В. О. Небогатиков, А. В. Переславцева, В. В. Гришко, **И. А. Толмачева** // Енамины в органическом синтезе : тез. докл. 5-й Всерос. конф. с междунар. участием, Пермь, 23-26 окт. 2017 г. – Пермь, 2017. – С. 51.

Синтез, трансформации и противовирусная активность А-секотритерпеноидов / **И. А. Толмачева** [и др.] // Современные проблемы органической химии : Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 110-летию со дня рожд. акад. Н. Н. Ворожцова. – Новосибирск, 2017. – С. 124.

Сиролова гора / А. А. Зайцев, С. В. Баландин, **И. Е. Шестаков** [и др.] // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.40 : Чусовской муниципальный район. – С. 469.

Скоринова А. В. К биологии хариуса европейского в разнотипных участках р. Усы / А. В. Скоринова, **Е. А. Зиновьев** // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов : тр. 6-й междунар. науч.-практ. конф. – Пермь, 2017. – Т. 3: Гидробиология и ихтиология. – С. 149-154.

Слащев Д. Н. Амратовский кедровник / Д. Н. Слащев, **И. Е. Шестаков** // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.18 : Косинский муниципальный район. – С. 213.

Слащев Д. Н. Буждомский ельник / Д. Н. Слащев, **И. Е. Шестаков** // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.22 : Кудымкарский муниципальный район. – С. 262.

Слащев Д. Н. Веслянский сосново-лиственный бор / Д. Н. Слащев, **И. Е. Шестаков** // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.9 : Гайнский район. – С. 141.

Слащев Д. Н. Косинское I болото / Д. Н. Слащев, **И. Е. Шестаков** // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.41 : Юрлинский муниципальный район. – С. 478.

Слащев Д. Н. Леваты-Нечаты / Д. Н. Слащев, **И. Е. Шестаков** // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.9 : Гайнский район. – С. 142.

Слащев Д. Н. Лобач / Д. Н. Слащев, С. П. Стенно, **А. И. Шепель** // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.17 : Кишертский муниципальный район. – С. 205.

Слащев Д. Н. Филинское болото / Д. Н. Слащев, **И. Е. Шестаков** // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.41 : Юрлинский муниципальный район. – С. 479.

Слащев Д. Н. Ыджик-Нюр / Д. Н. Слащев, **Л. Г. Переведенцева** // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.9 : Гайнский район. – С. 144.

Слащев Д. Н. Экологический парк села Пешнигорт / Д. Н. Слащев, **М. В. Rogozin** // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.22 : Кудымкарский муниципальный район. – С. 266-267.

Современное состояние планктона, бентоса и ихтиофауны Павловского водохранилища / **П. Г. Беляева, А. М. Истомина**, С. Г. Истомин, Е. М. Целищева // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов : тр. 6-й междунар. науч.-практ. конф. – Пермь, 2017. – Т. 3: Гидробиология и ихтиология. – С. 18-24.

Сообщества аэробных бактерий-деструкторов ДДТ как результат естественной искусственной селекции / Д. О. Егорова, В. В. Фарофонова, Д. Н. Андреев, С. А. Бузмаков, **В. А. Демаков** // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Химия. Биология. Экология. – 2017. – Т. 17, № 1. – С. 79-96.

Состояние здоровья населения, проживающего в районе промышленного узла, в условиях хронической низкоуровневой аэрогенной экспозиции металлами / **Н. В. Зайцева** [и др.] // Медицина труда и промышленная экология. – 2017. – № 6. – С. 6-11.

Спаская и Подкаменная горы / **С. А. Овеснов, Е. Г. Ефимик, Л. Г. Переведенцева, И. Е. Шестаков** [и др.] // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.24 : Кунгурский муниципальный район. – С. 283-284.

Татарская Грива / Г. А. Воронов, С. А. Кулакова, С. П. Стенно, **И. Е. Шестаков** // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.23 : Куединский муниципальный район. – С. 273-274.

Теплогорский сосняк / П. Ю. Санников, **Е. Г. Ефимик, М. В. Rogozin, Л. Г. Переведенцева** // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.10 : Горнозаводский муниципальный район. – С. 158.

Камалтдинов М. Р. Течение многокомпонентной смеси в желудке и двенадцатиперстной кишке с учетом функциональных нарушений: результаты численного моделирования для определения кислотности / М. Р. Камалтдинов, П. В. Трусков, **Н. В. Зайцева** // Российский журнал биомеханики. – 2017. – Т. 21, № 3. – С. 239-259.

Тискосский ельник / П. Ю. Санников, **М. В. Rogozin**, И. Ф. Абдулманова, **Л. Г. Переведенцева** // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.10 : Горнозаводский муниципальный район. – С. 159.

Тискосский сосняк / П. Ю. Санников, **М. В. Rogozin**, И. Ф. Абдулманова, **Л. Г. Переведенцева** // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – 4.10 : Горнозаводский муниципальный район. – С. 160.

Тиунов Д. Н. Ботаническая характеристика ООПТ «Липовая гора» (г. Пермь) / Д. Н. Тиунов, **Е. Г. Ефимик** // Антропогенная трансформация природной среды. – Пермь, 2017. – Вып. 3. – С. 78-79.

Устинова О. Ю. Особенности нарушения физического развития у детей, потребляющих питьевую воду с повышенным содержанием нитратов / О. Ю. Устинова, А. Ю. Вандышева, **К. П. Лужецкий**, В. М. Чигвинцев // Вопросы питания. – 2017. – № 3. – С. 40-48.

Утиное болото / Д. Н. Андреев, С. А. Кулакова, С. П. Стенно, **А. И. Шенель** // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – С. 55.

Фиторегулирующее действие продуктов бактериальной деструкции парацетамола / М. Ю. Коротаев, Е. Д. Вихарева, В. Д. Белоногова, **И. Б. Ившина** // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2017. – Вып. 1. – С. 60-69.

Хайрулина Е. А. Природные и антропогенные источники водорастворимых солей на территории Верхнекамского месторождения калийно-магниевых солей / Е. А. Хайрулина, **Л. В. Новоселова**, Н. В. Порошина // Географический вестник. – 2017. – № 1. – С. 93-101.

Хаова Е. А. Использование искусственных генетических конструкций в изучении персистенции *Escherichia coli* / Е. А. Хаова, Н. М. Кашеварова, **А. Г. Ткаченко** // История и методология физиолого-биохимических и почвенных исследований : сб. науч. тр. по материалам науч. конф., посвящ. 100-летию каф. физиологии растений и микроорганизмов ПГНИУ, Пермь, 18-19 окт. 2017 г. – Пермь, 2017. – С. 108-110.

Хаова Е. А. Регуляция бактериальной персистенции полиаминами через стимуляцию экспрессии генов RPOS, YQJD И RMF / Е. А. Хаова, Н. М. Кашеварова, **А. Г. Ткаченко** // Вестник Оренбургского государственного университета. – 2017. – № 9. – С. 91-95.

Хаова Е. А. Регуляция персистенции *E. coli* полиаминами через стимуляцию экспрессии генов *groS*; *uqjD*; *rnf* / Е. А. Хаова, **А. Г. Ткаченко**, Н. М. Кашеварова // Микробные симбиозы в природных и экспериментальных экосистемах : сб. тез. 3-й Всерос. молодежной науч. школы-конф. с междунар. участием, 2-6 окт. 2017 г. – Оренбург, 2017. – С. 34.

Химико-ферментативный синтез биологически активных соединений на основе бетулина / **И. Б. Ившина**, Е. В. Тарасов, И. А. Толмачева, В. В. Гришко // Вестник Пермского научного центра УРО РАН. – 2017. – № 2. – С. 39-45.

Хорионический гонадотропин как фактор, регулирующий функциональную активность Т-клеток иммунной памяти / **С. А. Заморина** [и др.] // Иммунология. – 2017. – № 4. – С. 179-184.

Цыганов И. В. Участие полиаминов в регуляции «поведенческих» реакций микроорганизмов / И. В. Цыганов, Л. Ю. Нестерова, **А. Г. Ткаченко** // История и методология физиолого-биохимических и почвенных исследований : сб. науч. тр. по материалам науч. конф., посвящ. 100-летию каф. физиологии растений и микроорганизмов ПГНИУ, Пермь, 18-19 окт. 2017 г. – Пермь, 2017. – С. 111-112.

Черняевский лес / Г. А. Воронов, Д. Н. Андреев, С. В. Баландин, Е. Л. Гатина, **В. О. Козьминых**, С. А. Кулакова, Н. А. Молганова, **Л. Г. Переведенцева**, **А. И. Шепель**, **И. Е. Шестаков** // Особо охраняемые природные территории Пермского края. – Пермь, 2017. – С. 56-57.

Черткова М. А. К вопросу селекции гладиолуса гибридного (*Gladiolus x hybridus hort.*) методом гибридизации в условиях Пермского края / М. А. Черткова, **С. А. Шумихин** // Пермский аграрный вестник. – 2017. – № 3. – С. 23-31.

Черткова М. А. Оценка качества семян интродуцированных в Предуралье видов *Rhododendron L.* / М. А. Черткова, С. А. Шумихин // HORTUS BOTANICUS. – Петрозаводск, 2017. – Т. 12. – С. 72-76

Черткова М. А. Семенная продуктивность интродуцированных в Предуралье видов рода *Gladiolus* / М. А. Черткова, **С. А. Шумихин** // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2017. – Вып. 1. – С. 43-47.

Чертов Н. В. Оценка состояния генофонда популяций древесных видов растений на основе молекулярного маркирования на примере дуба черешчатого (*Quercus Robur L.*) Пермского городского лесничества / Н. В. Чертов, **Ю. С. Нечаева** // Экология города. Состояние и охрана окружающей среды города Перми. – Пермь, 2017. – С. 43.

Четанов Н. А. Некоторые особенности репродуктивной биологии моноклеевой кобры / Н. А. Четанов, А. М. Варушкина // Вестник Пермского государственного гуманитарно-педагогического университета. Сер. № 2. Физико-математические и естественные науки. – 2017. – С. 5-11.

Четанов Н. А. Определение летальных и сублетальных температур у двух видов рептилий Камского Предуралья / Н. А. Четанов, Д. М. Галиулин // Вестник Пермского государственного гуманитарно-педагогического университета: Сер. № 2. Физико-математические и естественные науки. – 2017. – С. 17-23.

Четина О. А. Изменение содержания пролина и фенольных соединений у овса посевного в условиях засоления и щелочности субстрата / О. А. Четина, Г. М. Акбулякова // История и методология физиолого-биохимических и почвенных исследований : сб. науч. тр. по материалам науч. конф., посвящ. 100-летию каф. физиологии растений и микроорганизмов ПГНИУ, Пермь, 18-19 окт. 2017 г. – Пермь, 2017. – С. 43-47.

Четина О. А. Содержание пролина в листьях овса посевного при воздействии Na⁺-засоления и кислотности корневой среды / О. А. Четина, Г. М. Акбулякова, Г. Р. Мурсалимова // Биология – наука XXI века : тез. докл. 21-й междунар. Пущинской shk.-конф. молодых ученых, Пущино, 17-21 апр. 2017 г. – Пущино, 2017. – С. 267.

Чигвинцев В. М. Анализ влияния загрязнения атмосферного воздуха на показатели обращаемости населения за скорой медицинской помощью / В. М. Чигвинцев, **Д. А. Кирьянов**, Т. М. Лебедева // Актуальные вопросы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения на уровне субъекта федерации : материалы межрегион. науч.-практ. интернет-конф., 11-15 сент. 2017 г. – Пермь, 2017. – С. 120-125.

Чигвинцев В. М. Интегральная оценка риска формирования сахарного диабета при проведении популяционных исследований: новые подходы / В. М. Чигвинцев, **К. П. Лужецкий** // *Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения : материалы Всерос. науч.-практ. интернет-конф. молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора.* – Пермь, 2017. – С. 357-361.

Чудинова Л. А. Динамика содержания растворимых сахаров в проростках овса в условиях разделенного и комбинированного действия повышенной температуры и ацетата кадмия / Л. А. Чудинова, Ю. Д. Чернышева // *История и методология физиолого-биохимических и почвенных исследований : сб. науч. тр. по материалам науч. конф., посвящ. 100-летию каф. физиологии растений и микроорганизмов ПГНИУ, Пермь, 18-19 окт. 2017 г.* – Пермь, 2017. – С. 48-51.

Чусовское озеро / П. Ю. Санников, Г. В. Воронов, **А. И. Шепель** [и др.] // *Особо охраняемые природные территории Пермского края.* – Пермь, 2017. – 4.38 : Чердынский муниципальный район. – С. 447-448.

Шаравьева И. Л. Особенности протекания реакции ЛЗХЛ при холодном стрессе. Опиатные механизмы / И. Л. Шаравьева, **С. В. Гейн, С. П. Тендрякова** // *Российский иммунологический журнал.* – 2017. – Т. 11, № 3. – С. 566-568.

Шепель А. И. Некоторые новые регистрации птиц Верхнекамья в 2010 году / А. И. Шепель, **Р. В. Харин** // *Русский орнитологический журнал.* – 2017. – Т. 26, Экспресс-вып. № 1518. – С. 4529-4531.

Шепель А. И. Пермский край / А. И. Шепель, С. В. Фишер, **Р. В. Харин** // *Фауна и население птиц Европейской России.* – М., 2017. – Вып. 9. – С. 705-782.

Ширяева Д. М. Взаимосвязь уровня пыльцевой нагрузки аллергенных растений с выраженностью симптомов, количеством пациентов в обострении и уровнем медикаментозной нагрузки / Д. М. Ширяева, Н. В. Минаева, **Л. В. Новоселова** // *Актуальные проблемы современной палинологии : материалы 14-й Всерос. палинолог. конф., 5-8 июня 2017 г.* – М., 2017. – С. 389-391.

Шляпников Д. М. К вопросу количественной оценки профессионального риска здоровью работающих в условиях воздействия шума, превышающего ПДУ / Д. М. Шляпников, **П. З. Шур** // *Актуальные вопросы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения на уровне субъекта федерации : материалы межрегион. науч.-практ. интернет-конф., 11-15 сент. 2017 г.* – Пермь, 2017. – С. 313-316.

Шляпников Д. М. Сравнительная оценка профессионального риска здоровью работников предприятия по добыче калийных руд / Д. М. Шляпников, **П. З. Шур** // *Медицина труда и промышленная экология.* – 2017. – № 11. – С. 14-19.

Щербаков А. А. Особенности функциональных нарушений нервной системы у взрослого населения селитебных территорий в зоне влияния предприятий алюминиевого производства / А. А. Щербаков, **О. Ю. Устинова, К. П. Лужецкий** // *Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения : материалы Всерос. науч.-практ. интернет-конф. молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора.* – Пермь, 2017. – С. 124-130.

Экспрессия генов синтеза кадаверина в условиях окислительного стресса / П. А. Секацкая, А. В. Ахова, М. С. Шумков, **А. Г. Ткаченко** // *История и методология физиолого-биохимических и почвенных исследований: сб. науч. тр. по материалам науч. конф., посвящ. 100-летию каф. физиологии растений и микроорганизмов ПГНИУ, Пермь, 18-19 окт. 2017 г.* – Пермь, 2017. – С. 99-100.

Южанинова С. В. Феномен иммунного истощения / С. В. Южанинова, **Е. В. Сайдакова** // *Успехи современной биологии.* – 2017. – Т. 137, № 1. – С. 70-83.

Южный / Г. А. Воронов, Е. А. Дзюба, **Л. Г. Переведенцева**, Ю. В. Хотяновская // *Особо охраняемые природные территории Пермского края.* – Пермь, 2017. – 4.36 : Чайковский муниципальный район. – С. 398-399.

Ямбулатов А. М. Развитие гиповитаминозов у детей дошкольного возраста, подвергающихся комплексному воздействию факторов промышленного происхождения / А. М. Ямбулатов, **О. Ю. Устинова** // *Вестник Пермского университета. Сер. Биология.* – 2017. – Вып. 1. – С. 118-126.

A contribution to the myriapod fauna of the Omsk Area, Siberia, Russia (Myriapoda: Diplopoda, Chilopoda) / P. S. Nefediev, S. Yu. Knyazev, **G. S. Farzaliyeva**, I. H. Tuf // *Arthropoda Selecta.* – 2017. – Vol. 26, № 2. – P. 113-118.

Bioremediation of Hexachlorocyclohexane-Contaminated Soil by the New *Rhodococcus wratislaviensis* Strain Ch628 / D. O. Egorova, S. A. Buzmakov, E. A. Nazarova, D. N. Andreev, **V. A. Demakov**, **E. G. Plotnikova** // Water, Air, and Soil Pollution. – 2017. – Vol. 228, iss. 5. – P. 183-199.

Bioremediation of Soil Contaminated by Dichlorodiphenyltrichloroethane with the Use of Aerobic Strain *Rhodococcus wratislaviensis* Ch628 / D. O. Egorova, V. V. Farafonova, E. A. Shestakova, A. N. Vasyanin, S. A. Buzmakov, **E. A. Plotnikova** // Eurasian Soil Science. – 2017. – Vol. 50, Iss. 10. – P. 1217-1224.

CD8+ T cell expansion in HIV/HCV coinfection is associated with systemic inflammation / **E. V. Saidakova**, K. V. Shmagel, L. B. Korolevskaya, N. G. Shmagel, **V. A. Chereshev** // Doklady Biological Sciences. – 2017. – Vol. 474, Iss. 1. – P. 126-128.

Changes of immune system functions and its correction under penetrating eye injury / **Ju. I. Shilov**, M. B. Cheresheva, T. Gavrilova, V. V. Usova, **V. A. Chereshev** // New Frontiers in Ophthalmology. – 2017. – Vol. 3, Iss. 4.

Cheremnykh K. V. Bacterial Degradation of Ecotoxic Dehydroabietic Acid / K. V. Cheremnykh, V. V. Grishko, **I. B. Ivshina** // Catalysis in Industry. – 2017. – Vol. 9, № 4. – P. 331-338.

Dick M. H. Rocky-intertidal cheilostome bryozoans from the vicinity of the Sesoko Biological Station, westcentral Okinawa, Japan / M. H. Dick, **A. V. Grishchenko** // Journal of Natural History. – 2017. – Vol. 51, № 3-4. – P. 141-266.

Influence of peripheral beta-adrenoceptor blockade under acute stress response on phagocytic cell functions in zymosan-induced peritonitis / **Ju. I. Shilov**, S. Ju. Shilov, O. G. Bratchikova, Ju. Tulyaeva // VI International Symposium «Interaction of the Nervous and Immune Systems in Health and Disease», June 20-June 23 2017, Saint Petersburg. – Saint Petersburg, 2017. – P. 82.

Intertidal bryozoa from Korea-new additions to the fauna and a new genus of Bitectiporidae (Cheilostomata) from Baengnyeong Island, Yellow Sea / B. S. Min, J. E. Seo, **A. V. Grishchenko**, D. P. Gordon // Zootaxa. – 2017. – Vol. 4226, № 4. – P. 451-470.

Ivshina I. B. Analysis of laccase diversity within the genus *Rhodococcus* using bioinformatics tools / I. B. Ivshina, **M. S. Kuyukina**, **A. I. Konev** // Proceedings 5th International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering (IWBBIO 2017), 26-28 April 2017. – Granada, 2017. – P. 50-61.

Megafauna of the UKSRL exploration contract area and eastern Clarion- Clipperton Zone in the Pacific Ocean: Annelida, Arthropoda, Bryozoa, Chordata, Ctenophora, Mollusca / **A. V. Grishchenko** [etc.]. // Biodiversity Data Journal. – 2017. – Vol. 5, Iss. 1. – № 14598.

Modeling of formation and destruction of bacterial clusters in the water-bacteria-hydrocarbon system / **M. S. Kuyukina**, E. Feoktistova, M. Osipenko, E. V. Rubtsova // 13th National Congress Theoretical and Applied Mechanics, Institute of Mechanics Bulgarian Academy of Sciences, 6-10 September 2017, Sofia, Bulgaria : book of abstracts.. – Sofia, 2017. – P. 45.

Nefediev P. S. Centipedes from urban areas in southwestern Siberia, Russia (Chilopoda). Part 2. Geophilomorpha / P. S. Nefediev, I. H. Tuf, **G. S. Farzalieva** // Arthropoda Selecta. – 2017. – Vol. 26, № 1. – P. 8-14.

New data of the spider fauna of Iran (Arachnida: Araneae), Part IV / A. Zamanil, **S. L. Esyunin** [etc.] // Acta Arachnologica. – 2017. – Vol. 66, Iss. 2. – P. 55-71.

Nucleotide polymorphisms of candidate genes of adaptive significance in the Ural populations of *Larix sibirica* Ledeb / Yu. S. Nechayeva, **S. V. Boronnikova**, A. Julanov, **Ya. Prishnivskaya** // Russian Journal of Genetics. – 2017. – Vol. 53, № 5. – P. 587-595.

Oilfield wastewater biotreatment in a fluidized-bed bioreactor using co-immobilized *Rhodococcus* cultures / **M. S. Kuyukina**, **I. B. Ivshina**, M. K. Serebrennikova, A. V. Krivorutchko, I. Korshunova // Journal of Environmental Chemical Engineering. – 2017. – Vol. 5, № 1. – P. 1252-1260.

Optimization of production conditions and 3D-structure modeling of novel antibacterial peptide of lantibiotic family / T. V. Polyudova, L. M. Lemkina, **V. P. Korobov**, J. N. Likhatskaya // Applied Biochemistry and Microbiology. – 2017. – Vol. 53, № 1. – P. 40-46.

Preparation of novel ring-A fused azole derivatives of betulin and evaluation of their cytotoxicity / **I. B. Ivshina** [etc.] // European Journal of Medicinal Chemistry. – 2017. – Vol. 125. – P. 629-639.

Regulation of the peritoneal macrophage functional activity by the MP-5 and MP-6 myelopeptides under stress / **S. V. Gein** [etc.] // Doklady Biological Sciences. – 2017. – Vol. 475, № 1. – P. 154-156.

Role of α -fetoprotein in differentiation of regulatory T lymphocytes / **V. A. Chereshev** [etc.] // Doklady Biological Sciences. – 2017. – Vol. 477, № 1. – P. 248-251.

Stationary-phase genes upregulated by polyamines are responsible for the formation of Escherichia coli persister cells tolerant to netilmicin / **A. G. Tkachenko**, N. M. Kashevarova, E. A. Tyuleneva, M. S. Shumkov // FEMS Microbiology Letters. – 2017. – Vol. 367, Is. 9.

Suppression of development of vancomycin-resistant Staphylococcus epidermidis by low-molecular-weight cationic peptides of the lantibiotic family / **V. P. Korobov** [etc.] // Microbiology. – 2017. – Vol. 86, № 5. – P. 571-582.

Synthesis and Analgesic and Antibacterial Activity of 5-aryl-4-aryloxy-1-(4-acetylaminosulfonylphenyl)-3-hydroxy-3-pyrrolin-2-ones / **V. L. Gein**, O. V. Bobrovskaya, G. V. Seliverstov, **R. R. Makhmudov**, V. V. Novikova // Pharmaceutical Chemistry Journal. – 2017. – Vol. 51 № 3. – P. 187-190.

Systematics of some calloporid and lacernid Cheilostomata (Bryozoa) from coastal South Korean waters, with the description of new taxa / B. C. Min, J. E. Seo, **A. V. Grichenko**, S-K. Lee, D. P. Gordon // Zootaxa. – 2017. – Vol. 4226, № 4. – P. 471-486.

The epidemiological microbiological characteristics of Candida albicans circulating in hospital for HIV-infected patients / **V. A. Demakov** [etc.] // Klinicheskaya Laboratornaya Diagnostika. – 2017. – № 4. – P. 246-251.

Vikhareva E. V. Mechanisms of bacterial conversion and degradation of pharma pollutants from nonsteroidal anti-inflammatory drugs / E. V. Vikhareva, **I. B. Ivshina**, E. A. Tumina // Abstract Book, 7th Congress of European Microbiologists, July 9-13, 2017. Valencia, Spain. – Valencia, Spain, 2017.

2018

Алексеев В. Б. Перспективы управления профессиональными рисками в условиях реформ нормативно-правовой базы / В. Б. Алексеев, **Н. В. Зайцева**, П. З. Шур // Медицина труда и промышленная экология. – 2018. – № 10. – С. 39-44.

Аликина И. Н. Особенности иммунологических показателей взрослого населения в условиях воздействия химических факторов, формирующихся в условиях производства алюминия / И. Н. Аликина, **О. В. Долгих**, М. А. Гусельников // Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения : материалы Всерос. науч.-практ. интернет-конф. молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора с междунар. участием, 8-12 окт. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 245-248.

Аликина И. Н. Особенности иммунологических показателей у работников, занятых на предприятии по добыче и переработке хромовой руды / И. Н. Аликина, Ю. А. Челакова, **О. В. Долгих**, И. В. Вдовина // Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения : материалы Всерос. науч.-практ. интернет-конф. молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора с междунар. участием, 8-12 окт. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 185-188.

Аллельные варианты генов, ассоциированных с выносливостью, у спортсменов-каратистов разной квалификации г. Перми / Е. П. Гаврикова, М. Ю. Бурлуцкая, Ю. С. Васильева, **С. В. Боронникова** // Вестник Башкирского университета. – 2018. – Т. 23, № 2. – С. 406-410.

Анализ антибактериального действия производных изохинолина / И. А. Пьянков, Л. И. Кононова, А. А. Смоляк, **Ю. В. Шкляев**, **В. П. Коробов** // Высокие технологии, определяющие качество жизни : материалы 2-й междунар. науч. конф., 17-19 сент. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 253-256.

Анализ риска развития сердечно-сосудистой патологии у шахтеров, занятых подземной добычей хромовой руды / **О. Ю. Устинова**, **Н. В. Зайцева**, Е. М. Власова, А. Е. Носов // Анализ риска здоровью. – 2018. – № 3. – С. 94-103.

Анализ структуры и пространственного распределения потенциальных рисков причинения вреда здоровью при осуществлении хозяйственной деятельности в сфере «Сбор и очистка воды» / **С. В. Клейн**, **Н. В. Зайцева**, **И. В. Май**, **Д. А. Кирьянов** // Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей : материалы 8-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 16-18 мая 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 154-161.

Анализ эффективности технологий коррекции нарушений физического развития у детей, проживающих в условиях низкоуровневого загрязнения атмосферного воздуха и питьевой воды металлами (свинец, марганец, никель, хром, кадмий) / **К. П. Лужецкий, О. Ю. Устинова**, О. И. Голева, И. Е. Штина // Гигиена и санитария. – 2018. – Т. 97, № 1. – С. 75-81.

Ананьина Л. Н. Детекция генов, кодирующих ферменты биосинтеза эктоина, у антибактерий, выделенных из почвы района разработки Верхнекамского соленосного бассейна / Л. Н. Ананьина, Е. А. Шестакова, **Е. Г. Плотникова** // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2018. – Вып. 3. – С. 264-269.

Андреев Д. Н. Материалы по изучению русских почв / Д. Н. Андреев, **И. Е. Шестаков** // Материалы по изучению русских почв : науч. сб. тр. – СПб., 2018. – Вып. 11. – С. 196-199.

Андреев Д. Н. Экологическое обоснование расширения особо охраняемой природной территории «Закамский бор» / Д. Н. Андреев, **А. В. Назаров** // Антропогенная трансформация природной среды. – Пермь, 2018. – Вып. 4. – С. 21-23.

Антибиотикочувствительность как таксономический маркер видовой диагностики актинобактерий рода *Rhodococcus* / И. Ю. Загуляева, М. С. Тудвасева, **М. С. Куюкина, И. Б. Ившина** // Высокие технологии, определяющие качество жизни : материалы 2-й междунар. науч. конф., 17-19 сент. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 62-64.

Ахова А. В. Влияние растворителей на экспрессию генов стрессовых ответов *Escherichia Coli* / А. В. Ахова, **А. Г. Ткаченко** // Высокие технологии, определяющие качество жизни : материалы 2-й междунар. науч. конф., 17-19 сент. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 183-185.

Багаутдинова Н. А. Новый галотолерантный штамм-деструктор фталатов *Idiomarina* SP. PSH17-1 / Н. А. Багаутдинова, О. В. Ястребова, **Е. Г. Плотникова** // Высокие технологии, определяющие качество жизни : материалы 2-й междунар. науч. конф., 17-19 сент. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 185-187.

Баева Т. А. Временной фактор в регуляции цитокиновой секреции у мышей бета-эндорфином / Т. А. Баева, **С. В. Гейн** // Патологическая физиология и экспериментальная терапия. – 2018. – Т. 62, № 1. – С. 47-63.

Бажутин Г. А. Биодеструкция ибупрофена клетками *Rhodococcus Erythropolis* ИЭГМ 501 / Г. А. Бажутин, **Е. А. Тюмина** // Высокие технологии, определяющие качество жизни : материалы 2-й междунар. науч. конф., 17-19 сент. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 41-43.

Бакланов М. А. Микроэлементный состав рыб Ласьвинских озер города Перми / М. А. Бакланов // Экология города: состояние и охрана окружающей среды города Перми. – Пермь, 2018. – С. 30-33.

Бакланов М. А. Экологический мониторинг в районах складирования отходов с высоким содержанием водорастворимых солей / М. А. Бакланов, Е. А. Хайрулина // Сергеевские чтения: Обращение с отходами: задачи геоэкологии и инженерной геологии : материалы Годич. сессии Науч. совета РАН по геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии, 22 марта 2018 г. – М., 2018. – С. 209-219.

Баландина А. В. Динамика численности микроорганизмов в нефтезагрязненной дерново-карбонатной почве в процессе ремедиации / А. В. Баландина, **О. З. Еремченко** // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2018. – Вып. 3. – С. 301-307.

Барг А. О. Стратегия и тактика построения эффективных риск-коммуникаций в сфере безопасности пищевой продукции / А. О. Барг, Н. А. Лебедева-Несевря, **И. В. Май** // Анализ риска здоровью. – 2018. – № 4. – С. 105-113.

Бельтюкова Н. Н. Подбор эффективных ISSR-праймеров для редкого вида *Adonis Wolgensis* Stev. / Н. Н. Бельтюкова, **Я. В. Пришнивская** // Современные научные исследования и разработки. – М., 2018. – № 8 (25). – С. 26-30.

Беляева П. Г. Расселение чужеродных видов водорослей в водохранилищах Средней Камы / П. Г. Беляева // Высокие технологии, определяющие качество жизни : материалы 2-й междунар. науч. конф., 17-19 сент. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 46-47.

Билиарные дисфункции у детей в условиях аэрогенного воздействия алифатических альдегидов / О. Г. Толмачева, **О. Ю. Устинова, О. А. Маклакова**, Ю. А. Ивашова // Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей : материалы 8-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 16-18 мая 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 397-402.

Биодеградация акриламида и акриловой кислоты планктонными клетками и биопленками *Alcaligenes Faecalis 2* / **Ю. Г. Максимова**, Д. М. Васильев, А. С. Зорина, Г. В. Овечкина, **А. Ю. Максимов** // Прикладная биохимия и микробиология. – 2018. – Т. 54, № 2. – С. 158-164.

Биодеструкция токсичных смоляных кислот / **И. Б. Ившина**, **Н. А. Лучникова**, К. М. Черемных, В. В. Гришко // Актуальная биотехнология. – 2018. – № 3 (26). – С. 260.

Богданов В. Д. Распространение и морфология малоротой корюшки полуострова Ямал (Ямало-Ненецкий автономный округ) / В. Д. Богданов, **Е. А. Зиновьев** // Фауна Урала и Сибири. – 2018. – № 1. – С. 138-143.

Боронникова С. В. Оценка генетической оригинальности природных популяций двух видов древесных растений на Урале / С. В. Боронникова, Ю. С. Васильева, **Я. В. Пришневская** // Бюллетень науки и практики. – 2018. – Т. 4, № 5. – С. 46-59.

Боталов В. С. Мониторинг агарикоидных микоризообразующих грибов сосновых лесов / В. С. Боталов, **Л. Г. Переведенцева** // Антропогенная трансформация природной среды. – Пермь, 2018. – Вып. 4. – С. 30-35.

Боталов В. С. Мониторинг эктомикоризных грибов сосняка чернично-сфагнового в южнотаежных лесах Пермского края / В. С. Боталов, **Л. Г. Переведенцева** // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2018. – Вып. 2. – С. 107-116.

Боталова К. И. Динамика содержания пероксида и пероксидазной активности в листьях культурных злаков при изменении реакции корневой среды / К. И. Боталова, **О. А. Четина** // Высокие технологии, определяющие качество жизни : материалы 2-й междунар. науч. конф., 17-19 сент. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 48-52.

Буткова А. А. Особенности произрастания и состояние популяции *Stipa Pennata* L. на территории государственного заказника «Предуралье» / А. А. Буткова, **Л. В. Новоселова** // Антропогенная трансформация природной среды. – Пермь, 2018. – Вып. 4. – С. 43-48.

Вандышева А. Ю. Влияние интенсивности образовательного процесса на показатели физического развития школьников / А. Ю. Вандышева, **О. А. Маклакова**, С. В. Мокрушин // Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей : материалы 8-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 16-18 мая 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 327-331.

Васильева Ю. С. Анализ генетического разнообразия естественных популяций и ремонтно-маточных стад стерляди на основании полиморфизма межмикросателлитных маркеров / Ю. С. Васильева, **Л. В. Комарова**, А. Р. Пелеева // Бюллетень науки и техники. – 2018. – № 4. – С. 20-29.

Вековщина С. А. Прикладные аспекты оценки риска здоровью населения для оптимизации программ лабораторных исследований при проведении социально гигиенического мониторинга в период проведения Чемпионата мира по футболу FIFA 2018 г. в России (на примере г. Саранска) / С. А. Вековщина, **С. В. Клейн** // Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей : материалы 8-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 16-18 мая 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 204-210.

Взаимодействие механизмов иммунной регуляции в условиях влияния химических и эндокринных факторов с применением математического моделирования / Ю. А. Челакова, И. Н. Аликина, В. М. Чигвинцев, **О. В. Долгих** // Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения : материалы всерос. науч.-практ. интернет-конф. молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора с междунар. участием, 8-12 окт. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 297-300.

Власова В. В. Современные методы исследования апоптоза с применением проточной цитофлюориметрии / В. В. Власова, **Е. В. Сайдакова** // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2018. – Вып. 4. – С. 430-442.

Власова Е. М. Формирование групп риска развития производственно-обусловленных сердечно-сосудистых заболеваний у работников нефтеперерабатывающих предприятий / Е. М. Власова, А. А. Воробьев, **О. Ю. Устинова** // Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей : материалы 8-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 16-18 мая 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 505-511.

Влияние альфа-фетопротейна на конверсию наивных Т-хелперов в эффекторные субпопуляции Т-клеток памяти / **С. А. Заморина, В. А. Черешнев, М. Б. Раев**, К. А. Фомичева, **П. В. Храпцов**, М. С. Бочкова, В. П. Тимганова // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 482, № 4. – С. 467-470.

Влияние гликолипидного *Rhodococcus*-биосурфактанта на показатели врожденного и адаптивного иммунитета в системе *In vivo* / **С. В. Гейн**, К. Ф. Кочина, **М. С. Куюкина, И. Б. Ившина** // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2018. – Т. 165, № 3. – С. 344-348.

Влияние модуляции активности макрофагов на состояние инсулиноцитов при моделировании сахарного диабета 2 типа / **В. А. Черешнев** [и др.] // Российский иммунологический журнал. – 2018. – Т. 12, № 4. – С. 782-784.

Влияние ночных смен на функциональное состояние вегетативной нервной системы у работников с вредными условиями труда / Ю. А. Ивашова, **О. Ю. Устинова**, Е. М. Власова, Д. М. Шляпников // Медицина труда и промышленная экология. – 2018. – № 10. – С. 54-58.

Влияние оксифрина на состояние обмена веществ крыс при изучении субхронической токсичности / **В. П. Котегов**, Л. В. Иванцова, В. Д. Белоногова, **А. И. Андреев**, Д. Ю. Апушкин // От синтеза полиэтилена до стереодивергентности: развитие химии за 100 лет : материалы междунар. науч. конф., посвящ. 100-летию каф. органической химии ПГНИУ. – Пермь, 2018. – С. 140-143.

Волкова Л. В. Блейкоцитарные пептиды, полученные под воздействием физических факторов / Л. В. Волкова, Т. А. Гришина // Биология – наука XXI века : сб. тез. 22-й междунар. Пушин. шк.-конф. молодых ученых, Пушино, 23-27 апр. 2018 г. – Пушино, 2018. – С. 214.

Воронина А. О. Бактерии-деструкторы бифенила в микробных сообществах техногеннозагрязнённых территорий полуострова Крым / А. О. Воронина, **Е. Г. Плотникова** // Высокие технологии, определяющие качество жизни : материалы 2-й междунар. науч. конф., 17-19 сент. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 52-55.

Вострикова А. В. Оценка показателей безопасности биологически активных добавок, используемых в спортивном питании / А. В. Вострикова, **С. В. Чащина** // Наука через призму времени. – 2018. – № 6. – С. 227-232.

Высококчувствительная ЯМР-диагностика при помощи магнитных наночастиц / **М. Б. Раев, П. В. Храпцов**, М. Д. Кропанева, М. С. Бочкова, В. П. Тимганова, **С. А. Заморина** // Высокие технологии, определяющие качество жизни : материалы 2-й междунар. науч. конф., 17-19 сент. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 256-258.

Гаврилова А. Ю. Математическое моделирование и управление динамикой ВИЧ-инфекции / А. Ю. Гаврилова, Г. А. Бочаров, **В. А. Черешнев** // Высокие технологии, определяющие качество жизни : материалы 2-й междунар. науч. конф., 17-19 сент. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 192-195.

Гейн С. В. Иммуномодулирующие эффекты холодового стресса / С. В. Гейн, И. Л. Шаравьева // Успехи современной биологии. – 2018. – Т. 138, № 3. – С. 243-250.

Генетическая структура естественных популяций стерляди (*Acipenser ruthenus* L.) в бассейнах рек Кама и Обь на основании полиморфизма ISSR-маркеров / Л. В. Комарова, **С. В. Боронникова, Н. В. Костицына**, А. Г. Мельникова // Sel'skokhozyaistvennaya Biologiya=Сельскохозяйственная биология. – 2018. – Т. 53, № 2. – С. 348-354.

Генетический полиморфизм в генах CYP1A1 9893A/G и TNF альфа G308A и особенности иммунной регуляции в условиях экспозиции алюминием / **О. В. Долгих** [и др.] // Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей : материалы 8-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 16-18 мая 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 431-434.

Генетический полиморфизм видов рода *Populus* L. Урала как основа для создания высокопродуктивных биотехнологических форм деревьев / **С. В. Боронникова**, Р. Н. Календарь, **Н. Н. Бельтюкова, Т. Н. Лисина** // Современные научные исследования и разработки. – 2018. – № 5, т. 1. – С. 113-116.

Генетический полиморфизм трех пород лошади домашней / Ю. У. Донт, А. В. Тимарова, **Л. В. Комарова, С. В. Боронникова** // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2018. – Вып. 1. – С. 50-56.

Генетическое разнообразие ценопопуляций адониса весеннего (*Adonis vernalis* L.), произрастающих в северных регионах Казахстана / **Н. Н. Бельтюкова**, Г. Султангазина, **Я. В. Пришнинская**, В. А. Ульянов // Инновационные подходы в современной науке : 30-я междунар. науч.-практ. конф. – 2018. – № 18 (30). – С. 7-11.

Гигиеническая оценка влияния условий труда на здоровье работников комплекса по производству фталевого ангидрида и фумаровой кислоты / **В. Б. Алексеев**, **П. З. Шур**, Д. М. Шляпников, В. Г. Костарев // Гигиена и санитария. – 2018. – № 1. – С. 54-58.

Гигиеническая оценка канцерогенного риска и онкологической заболеваемости населения, проживающего в зоне влияния мест складирования отходов горнорудного комбината / **И. В. Май**, , **М. А. Землянова**, **О. В. Долгих** [и др.] // Здоровье населения и среда обитания. – 2018. – № 5. – С. 40-47.

Глухова П. В. Об оценке обращаемости населения Орджоникидзевского района г. Перми за медицинской помощью по поводу злокачественных новообразований в период 2008-2016 гг. / П. В. Глухова, **И. В. Май** // Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей : материалы 8-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 16-18 мая 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 37-40.

Голева О. И. Приемлемый популяционный риск для здоровья населения регионов Российской Федерации, ассоциированный с факторами среды обитания: экономическая оценка / О. И. Голева, **П. З. Шур** // Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей: материалы 8-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 16-18 мая 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 40-43.

Горбунова О. Л. Влияние кисспептина на фагоцитарную активность нейтрофилов / О. Л. Горбунова, И. В. Некрасова, **С. В. Ширшев** // Высокие технологии, определяющие качество жизни : материалы 2-й междунар. науч. конф., 17-19 сент. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 208-210.

Грибы рода *Panus* (*Polyporales*) в России / **Л. Г. Переведенцева** [и др.] // Ботаника в современном мире : тр. 14-го Съезда Рус. ботан. об-ва и конф. – Махачкала, 2018. – Т. 3. – С. 102-105.

Данилова М. А. Вариабельность некоторых показателей семенной продуктивности в популяциях *Vaccinium Vitis-Idaea* L. на севере Пермского края / М. А. Данилова, Е. А. Щегловитова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2018. – № 6-1. – С. 81-84.

Данилова М. А. Компьютерные технологии в экологии и природопользовании : учеб. пособие для студ., обучающихся по направлению подготовки магистров «Экология и природопользование» / М. А. Данилова, **Ю. С. Васильева**, В. П. Красильников; под общ. ред. М. А. Даниловой; Перм. гос. нац. исслед. ун-т. – Пермь, 2018. – 174 с.

Данилова М. А. Особенности семенного размножения черники (*Vaccinium Myrtillus* L.) и голубики (*V. Uliginosum* L.) в Пермском крае / М. А. Данилова // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2018. – Вып. 2. – С. 117-123.

Двинских С. А. Характеристика современного состояния водной экосистемы верхней части Камского водохранилища / С. А. Двинских, **Е. А. Зиновьев**, А. Б. Китаев // Вестник Удмуртского университета. Сер. Биология. Науки о земле. – 2018. – Т. 28, № 1. – С. 1-14.

Демьянова Е. И. Антэкологические особенности и семенная продуктивность *Galeopsis Speciosa* Mill. и *G. Ladanum* L. (сем. *Lamiaceae*) на Урале / Е. И. Демьянова // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2018. – Вып. 2. – С. 124-130.

Демьянова Е. И. Антэкологические особенности, семенная продуктивность и всхожесть семян *Phlomis tuberosa* L. (*Lamiaceae*) в лесостепном Зауралье / Е. И. Демьянова // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2018. – Вып. 3. – С. 247-254.

Демьянова Е. И. Антэкология и семенная продуктивность видов *Lamium* L. (*Lamiaceae*), встречающихся на Урале / Е. И. Демьянова // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2018. – Вып. 1. – С. 8-15.

Дзюба Е. А. Содержание тяжелых металлов в почвах карстового района нефтедобычи (лог «Арапов ключ», Ординский район, Пермский край) / Е. А. Дзюба, Д. Н. Андреев, **И. Е. Шестаков** // Материалы по изучению русских почв. – СПб., 2018. – № 11. – С. 82-87.

Долгих О. В. Состояние иммунологического здоровья детей с патологией дыхательной системы, проживающих в условиях аэрогенной экспозиции алюминием / О. В. Долгих, Ю. А. Челакова, А. А. Мазунина // *Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения : материалы Всерос. науч.-практ. интернет-конф. молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора с междунар. участием*, 8-12 окт. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 167-170.

Егорова Д. О. Биодеструкция моно- и трихлорированных бифенилов новым бактериальным сообществом / Д. О. Егорова // *Высокие технологии, определяющие качество жизни : материалы 2-й междунар. науч. конф.*, 17-19 сент. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 57-59.

Елькин А. А. Углеродородокисляющая и сульфидокисляющая активность штамма *Rhodococcus Qingshengii* ИЭГМ 1359 / А. А. Елькин, Л. А. Попов, **И. Б. Ившина** // *Высокие технологии, определяющие качество жизни : материалы 2-й междунар. науч. конф.*, 17-19 сент. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 60-62.

Есюнин С. Л. Паукообразные / С. Л. Есюнин // *Красная книга Челябинской области*. – Челябинск, 2018. – С. 190-194.

Есюнин С. Л. Таксономические заметки о роде *Bogdocosa* Ponomarev et Belosludtsev 2008 (*Aranei: Lycosidae*) / С. Л. Есюнин, А. В. Пономарев // *Arthropoda Selecta. Русский артроподологический журнал*. – 2018. – Т. 27, № 1. – С. 61-68.

Ефимик В. Е. Изучение биоразнообразия растений на особо охраняемых природных территориях Пермского края / В. Е. Ефимик, **С. А. Овеснов** // *Экология и география растений и растительных сообществ : материалы 4-й междунар. науч. конф.*, 16-19 апр. 2018 г. – Екатеринбург, 2018. – С. 625-628.

Ефимик Е. Г. Ботаническая характеристика ООПТ «Липогорский» (г. Пермь) / Е. Г. Ефимик, М. В. Кетова // *Антропогенная трансформация природной среды*. – Пермь, 2018. – Вып. 4. – С. 55-57.

Ефимик Е. Г. Заметки о флоре ООПТ «Верхнекурьинский» / Е. Г. Ефимик // *Экология города: состояние и охрана окружающей среды города Перми*. – Пермь, 2018. – С. 69-70.

Ефимик Е. Г. Конспект флоры ООПТ «Липогорский» / Е. Г. Ефимик // *Вестник Пермского университета. Сер. Биология*. – 2018. – Вып. 4. – С. 351-357.

Ефимик Е. Г. О новых и редких видах с территории Пермского края / Е. Г. Ефимик, **Н. А. Зенкова** // *Вестник Пермского университета. Сер. Биология*. – 2018. – Вып. 2. – С. 139-143.

Ефимик Е. Г. Травы лесов города Перми: атлас-определитель / Е. Г. Ефимик, **С. А. Овеснов**. – Пермь: [б.и.], 2018. – 200 с.

Ефимик Е. Г. Флора и растительность ботанического памятника природы «Липогорский» / Е. Г. Ефимик // *Экология города: состояние и охрана окружающей среды города Перми*. – Пермь, 2018. – С. 61-64.

Зайцева Н. В. Анализ рисков для здоровья населения Российской Федерации, обусловленных загрязнением пищевых продуктов / Н. В. Зайцева // *Анализ риска здоровью*. – 2018. – № 4. – С. 13-23.

Зайцева Н. В. Исследование острой токсичности аэрозоля нанодисперсного оксида марганца для прогнозирования опасности здоровью работающих и населения при ингаляционной экспозиции / Н. В. Зайцева, **М. А. Землянова** // *Анализ риска здоровью*. – 2018. – № 1. – С. 89-97.

Зайцева Н. В. К вопросу оценки потенциального риска причинения вреда здоровью при осуществлении хозяйственной деятельности в сфере «Сбор и очистка воды» и степени его реализации / Н. В. Зайцева, **С. В. Клейн** // *Анализ риска здоровью*. – 2018. – № 3. – С. 40-53.

Зайцева Н. В. Риск ориентированная модель санитарно-эпидемиологического надзора: опыт реализации в регионах, проблемы, перспективы совершенствования / Н. В. Зайцева, **И. В. Май** // *Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей : материалы 8-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием*, 16-18 мая 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 145-150.

Зайцева Н. В. Установление связи нарушений здоровья населения с воздействием приоритетных химических факторов в зоне влияния хозяйственной деятельности объектов по производству металлургического глинозема / Н. В. Зайцева // *Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей : материалы 8-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием*, 16-18 мая 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 55-60.

Землянова М. А. Изменения биохимических показателей нейротрансмиссии у детей с повышенной концентрацией алюминия в моче / М. А. Землянова, Ю. В. Кольдибекова // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2018. – Вып. 3. – С. 308-312.

Землянова М. А. Оценка кумулятивных свойств нанодисперсного оксида алюминия при пероральном поступлении / М. А. Землянова, **М. С. Степанков** // Дальневосточная весна-2018 : материалы 16-й междунар. науч.-практ. конф. по проблемам экологии и безопасности. – Комсомольск-на-Амуре, 2018. – С. 296-299.

Землянова М. А. Оценка состояния легких у работников сварочного производства с использованием анализа изображений результатов компьютерной томографии / М. А. Землянова, А. М. Игнатова, М. Н. Игнатов // Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения : материалы Всерос. науч.-практ. интернет-конф. молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора с междунар. участием, 8-12 окт. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 209-214.

Землянова М. А. Подходы к параметризации твердых составляющих сварочных аэрозолей для идентификации профессиональных рисков / М. А. Землянова, А. М. Игнатова, М. Н. Игнатов // Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения : материалы Всерос. науч.-практ. интернет-конф. молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора с междунар. участием, 8-12 окт. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 215-219.

Землянова М. А. Цитогенетическая индикация мутагенного эффекта в диадах «мать - ребенок» в зоне влияния предприятий алюминиевого производства / М. А. Землянова, Ю. В. Кольдибекова // Здоровье населения и среда обитания. – 2018. – № 9. – С. 49-53.

Зорина А. С. Влияние ацетонитрила на клетки нитрилгидролизующих бактерий в биопленке и суспензии с составе моно- и смешанной культуры / А. С. Зорина, **Ю. Г. Максимова** // Биология – наука XXI века : сб. тез. 22-й междунар. школы-конф., Пущино, 23-27 апр. 2018 г. – Пущино, 2018. – С. 77.

Зорина А. С. Минеральные и углеродные волокна как носители бактериальных биопленок для биокатализа и биологической очистки / А. С. Зорина, **Ю. Г. Максимова** // Высокие технологии, определяющие качество жизни : материалы 2-й междунар. науч. конф., 17-19 сент. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 64-66.

Изменение активности каталазы и пероксидаз в листьях овса посевного под влиянием отдельного и комбинированного воздействия засоления и pH-уровня корневой среды / **О. А. Четина**, К. И. Баталова, В. А. Мошева, К. И. Лучникова // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2018. – Вып. 4. – С. 423-429.

Изменение функциональных показателей повреждения печени при экспериментальном токсическом гепатите и способ их коррекции / **В. А. Черешнев**, [и др.] // Российский иммунологический журнал. – 2018. – Т. 12, № 4. – С. 785-787.

Изучение альфа-фетопротейна в качестве регулятора провоспалительной субпопуляции T-Хелперов (Th17) / **С. А. Заморина** [и др.] // Высокие технологии, определяющие качество жизни : материалы 2-й Междунар. науч. конф., 17-19 сент. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 216-218.

Изучение чувствительности биопленок резистентных к антибиотикам штаммов бактерий *Propionibacterium Acnes* к новым катионным пептидам семейства лантибиотиков / Т. В. Полюдова, **В. П. Коробов**, Д. В. Ерошенко, Л. М. Лемкина // Высокие технологии, определяющие качество жизни : материалы 2-й междунар. науч. конф., 17-19 сент. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 72-73.

Индикаторные показатели иммунной регуляции у детей в условиях экспозиции стронцием / **О. В. Долгих** [и др.] // Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей : материалы 8-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 16-18 мая 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 337-339.

Интегральная оценка показателей пролиферативного ответа лимфоцитов при вторичной иммунной недостаточности с помощью матричного метода / С. Ю. Шилов, Н. А. Шилова, **Ю. И. Шилов** [и др.] // Высокие технологии, определяющие качество жизни : материалы 2-й Междунар. науч. конф., 17-19 сент. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 274-276.

Информативность ISSR-маркеров для выявления генетического разнообразия лиственницы Сибирской (*Larix Sibirica Ledeb.*) на Урале / Н. В. Чертов, **Ю. С. Васильева**, **Я. В. Пришивская**, А. А. Жуланов // Высокие технологии, определяющие качество жизни : материалы 2-й междунар. науч. конф., 17-19 сент. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 140-142.

Инфракрасный лазерный свет в стоматологической практике / **В. П. Рочев** [и др.] // Пермский медицинский журнал. – 2018. – Т. 35, № 5. – С. 24-31.

Исследование и оценка острой токсичности и кумулятивных свойств нанодисперсного оксида алюминия при пероральном поступлении / **М. А. Землянова** [и др.] // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2018. – Вып. 3. – С. 313-317.

Исследование иммунных показателей и апоптоза у городского населения в условиях промышленного загрязнения металлами / **О. В. Долгих, Д. В. Ланин**, Д. Г. Дианова [и др.] // Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения : материалы Всерос. науч.-практ. интернет-конф. молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора с междунар. участием, 8-12 окт. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 284-286.

К проблеме гармонизации межведомственных подходов к определению класса опасности отходов в Российской Федерации / Е. В. Попова, Е. В. Максимова, А. М. Андришунас, **Г. М. Андришунас** // Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей : материалы 8-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 16-18 мая 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 113-118.

Кайгородов Р. В. Биологическая активность техногенных поверхностных образований придорожных пространств вне урбанизированных территорий Тюменской области / Р. В. Кайгородов, Е. И. Попова // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 12. – С. 136-142.

Кайгородов Р. В. Биохимические показатели придорожных фитоценозов с *Betula pendula* Roth. юга Тюменской области / Р. В. Кайгородов, Е. И. Попова // Тобольск-научный 2018 : материалы 15-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Тобольск, 15-16 нояб. 2018 г. – Тобольск, 2018.

Каримова Н. В. Колонизационная активность уропатогенных *Escherichia Coli* в полимикробных ассоциациях / Н. В. Каримова, Ю. С. Гизатуллина, **В. А. Демаков** // Высокие технологии, определяющие качество жизни : материалы 2-й междунар. науч. конф., 17-19 сент. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 221-223.

Кашеварова Н. М. Обеспеченность питательными веществами влияет на динамику персистообразования в периодической культуре *Escherichia Coli* / Н. М. Кашеварова, **А. Г. Ткаченко** // Высокие технологии, определяющие качество жизни : материалы 2-й междунар. науч. конф., 17-19 сент. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 69-72.

Козьминых В. О. Жесткокрылые насекомые (*Insecta, Coleoptera*) заповедника «Вишерский» и соседних территорий / В. О. Козьминых, П. Ю. Санников // Антропогенная трансформация природной среды. – Пермь, 2018. – Вып. 4. – С. 60-66.

Козьминых В. О. Первые сведения о наземных беспозвоночных охраняемого природного ландшафта «Огурдинский бор» (Усольский район Пермского края) / В. О. Козьминых, П. Ю. Санников // Антропогенная трансформация природной среды : материалы междунар. shk.-семинара молодых ученых памяти Н.Ф. Реймерса и Ф.Р. Штильмарка, 14-16 нояб. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 42-53.

Количественные показатели нитратов в моче и п-нитрозодиметиламина в крови как маркеры пероральной экспозиции нитратов, поступающих с питьевой водой / **Н. В. Зайцева** [и др.] // Гигиена и санитария. – 2018. – Т. 97, № 11. – С. 1087-1092.

Колясникова Н. Л. Репродуктивный успех некоторых древесных пород, используемых в озеленении города Перми / Н. Л. Колясникова, С. Н. Жакова, **Л. В. Новоселова** // Ботаника в современном мире : тр. 14-го Съезда Рус. ботан. об-ва и конф. – Махачкала, 2018. – С. 379-382.

Комплексная оценка состояния здоровья населения, проживающего в условиях сочетанного воздействия шума и химических факторов риска, обусловленных деятельностью крупного авиационного узла / **К. П. Лужецкий, О. Ю. Устинова, С. В. Клейн**, [и др.] // Медицина труда и промышленная экология. – 2018. – № 10. – С. 12-16.

Корсакова Е. С. Галотолерантные бактерии-деструкторы ароматических соединений рода *Pseudomonas* / Е. С. Корсакова, **Е. Г. Плотникова**, А. В. Истомина // Высокие технологии, определяющие качество жизни : материалы 2-й междунар. науч. конф., 17-19 сент. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 74-76.

Костарев В. Г. К оценке эффективности контрольно-надзорной деятельности Роспотребнадзора в Пермском крае / В. Г. Костарев, **С. В. Клейн**, М. Ю. Цинкер // Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей : материалы 8-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 16-18 мая 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 171-174.

Костицына Н. В. Возможный путь восстановления популяции европейского хариуса в малых реках на примере р. Косьвы / Н. В. Костицына, **С. Э. Коротаева** // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2018. – Вып. 2. – С. 175-181.

Крайнева Т. С. Комары-звонцы (*Diptera, Nematocera, Chironomidae*) заповедника «Малая Сосьва» / Т. С. Крайнева, **А. Б. Крашенинников**, Е. А. Климов // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2018. – Вып. 4. – С. 269-374.

Крашенинников А. Б. Математическое моделирование в биологии : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки магистров «Биология» / А. Б. Крашенинников; Перм. гос. нац. исслед. ун-т. – Пермь: [б. и.], 2018. – 96 с.

Кропанева М. Д. Функционализация углеродных наночастиц ДНК-аптамерами / М. Д. Кропанева, **П. В. Храмцов**, **М. Б. Раев** // Биология – наука XXI века : сб. тез. 22-й междунар. школы-конф., Пушкино, 23-27 апр. 2018 г. – Пушкино, 2018. – С. 81-82.

Кушнирева Л. А. Нарушение передачи кальциевых сигналов в астроцитах при болезни Альцгеймера / Л. А. Кушнирева, Э. А. Коркотян // Современные проблемы науки и образования. – 2018. – № 4. – С. 238.

Лагерева Ю. Г. Иммунологические аспекты энтеровирусной инфекции центральной нервной системы : монография / Ю. Г. Лагерева, Я. Б. Бейкин, **В. А. Черешнев**. – Екатеринбург: УрО РАН, 2018. – 190 с.

Лазаренко Л. В. Изучение действия пребиотика с ферментированными пищевыми волокнами при НПВП-индуцированной гепатопатии / Л. В. Лазаренко, **П. В. Косарева** // Медицинский альманах. – 2018. – № 1. – С. 32-36.

Литасова А. С. Выделение бактерий и грибов - фитопатогенов картофеля и моделирование действия на их рост соленасыщенной атмосферы / А. С. Литасова, Е. В. Некрасова, **А. Ю. Максимов** // Высокие технологии, определяющие качество жизни : материалы 2-й междунар. науч. конф., 17-19 сент. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 76-78.

Литасова А. С. Конструирование праймеров диагностической панели для обнаружения предрасположенности к онкологическим заболеваниям у детей / А. С. Литасова, **А. Ю. Максимов** // Биология – наука XXI века : сб. тез. 22-й междунар. шк.-конф., Пушкино, 23-27 апр. 2018 г. – Пушкино, 2018. – С. 227.

Логинова О. А. Физиологические эффекты грелина / О. А. Логинова, Е. Г. Орлова, **С. В. Ширшев** // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2018. – Вып. 4. – С. 443-453.

Лужецкий К. П. Организационно функциональная модель управления риском развития у детей эндокринных заболеваний, ассоциированных с воздействием химических факторов окружающей среды / К. П. Лужецкий, **Н. В. Зайцева**, **И. В. Май** // Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей : материалы 8-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 16-18 мая 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 102-108.

Магнитные наночастицы для ЯМР-анализа, покрытые биосовместимыми полимерами / **П. В. Храмцов**, **М. Б. Раев**, М. Д. Кропанева, М. С. Бочкова, В. П. Тимганова, **С. А. Заморина** // Высокие технологии, определяющие качество жизни : материалы 2-й междунар. науч. конф., 17-19 сент. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 264-265.

Маклакова О. А. Коморбидная патология у детей с хроническими заболеваниями органов дыхания в условиях аэрогенного воздействия химических веществ техногенного происхождения / О. А. Маклакова, **Н. В. Зайцева**, **О. Ю. Устинова** // Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей : материалы 8-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 16-18 мая 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 365-369.

Маклакова О. А. Особенности дыхательной патологии у детей, проживающих в условиях аэрогенного воздействия акролеина и формальдегида / О. А. Маклакова, И. П. Коротаева, **О. Ю. Устинова** // Здоровье населения и среда обитания. – 2018. – № 6. – С. 27-30.

Маклакова О. А. Оценка здоровья населения, проживающего в зоне влияния завода по переработке феррованадиевых сплавов / О. А. Маклакова, **Н. В. Зайцева, О. Ю. Устинова** // Гигиена и санитария. – 2018. – Т. 97, № 1. – С. 21-24.

Максимова Ю. Г. Бактерии щелочных биотопов антропогенного происхождения, гидролизующие нитрилы и амиды / Ю. Г. Максимова, Э. Э. Мудазянова, **А. Ю. Максимов** // Высокие технологии, определяющие качество жизни : материалы 2-й междунар. науч. конф., 17-19 сент. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 84-86.

Максимова Ю. Г. Биотехнологические подходы к биоремедиации окружающей среды, загрязненной тринитротолуолом / Ю. Г. Максимова, **В. А. Демаков, А. Ю. Максимов** // Биотехнология. – 2018. – Т. 34, № 1. – С. 9-23.

Максимова Ю. Г. Иммуобилизованные клетки и ферменты в биотехнологии : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров «Биотехнология» / Ю. Г. Максимова, **А. Ю. Максимов**; Перм. гос. нац. исслед. ун-т. – Пермь: [б. и.], 2018. – 88 с.

Максимова Ю. Г. Способы определения акриламида в окружающей среде / Ю. Г. Максимова, Е. М. Мочалова, **В. А. Демаков** // Высокие технологии, определяющие качество жизни : материалы 2-й междунар. науч. конф. 17-19 сент. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 86-88.

Малых С. Ю. О роде *Dryopteris Adans.* в Пермском крае / С. Ю. Малых // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2018. – Вып. 2. – С. 144-149.

Маркеры клеточной дифференцировки и полиморфизм генов у женщин фертильного возраста с привычным невынашиванием беременности, экспонированных фенолом / **О. В. Долгих** [и др.] // Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей : материалы 8-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 16-18 мая 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 454-456.

Метаболический синдром как предиктор поражения печени у операторов добычи нефти и газа / **О. Ю. Устинова** [и др.] // Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей : материалы 8-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 16-18 мая 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 553-558.

Методические аспекты и результаты оценки демографических потерь, ассоциированных с вредным воздействием факторов среды обитания и предотвращаемых действиями Роспотребнадзора, в регионах Российской Федерации / **Н. В. Зайцева, И. В. Май, С. В. Клейн, Д. А. Кирьянов** // Здоровье населения и среда обитания. – 2018. – № 4. – С. 15-20.

Методические подходы к оценке и прогнозированию индивидуального риска здоровью при воздействии комплекса разнородных факторов для задач персонализированной профилактики / **М. А. Землянова, Н. В. Зайцева, Д. А. Кирьянов, О. Ю. Устинова** // Гигиена и санитария. – 2018. – № 1. – С. 34-43.

Методические подходы к применению вариаций генов как показателей чувствительности при оценке риска здоровью / **П. З. Шур**, Д. М. Шляпников, В. Г. Костарев, **Д. А. Кирьянов, О. В. Долгих, К. П. Лужецкий** // Гигиена и санитария. – 2018. – Т. 97, № 4. – С. 369-374.

Миелопептиды в регуляция функций перитонеальных макрофагов при стрессе / Я. А. Кадочникова, О. Н. Гейн, **С. В. Гейн**, Т. В. Гаврилова // Высокие технологии, определяющие качество жизни : материалы 2-й междунар. науч. конф., 17-19 сент. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 218-221.

Микробная биодegradация древесных отходов / **А. Ю. Максимов**, А. В. Шилова, А. С. Литасова, **Ю. А. Павлова**, О. В. Колесова // Высокие технологии, определяющие качество жизни : материалы 2-й междунар. науч. конф., 17-19 сент. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 81-83.

Микробное сообщество техногеннозагрязненного грунта района солеразработок (г. Березники) / **Е. Г. Плотникова** [и др.], // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2018. – Вып. 2. – С. 188-194.

Мишланов В. Ю. Атеросклероз: новое в патогенезе, диагностике и лечении (лейкоцитарно-липпротеиновая теория) : монография / В. Ю. Мишланов, А. В. Туев, **В. А. Черешнев**. – М.: РАН, 2018.

Моделирование формирования и разрушения кластеров бактерий рода *Rhodococcus* в присутствии углеводорода / **И. Б. Ившина, М. С. Куюкина**, Е. В. Феоктистова, М. А. Осипенко // Математика и междисциплинарные исследования-2018 : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых с междунар. участием, 14-19 мая 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 60-63.

- Молганова Н. А. Анализ дендрофлоры г. Перми / Н. А. Молганова, **С. А. Обеснов** // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2018. – Вып. 1. – С. 16-23.
- Молекулярно-генетическая идентификация в лесном хозяйстве с использованием геномных технологий / **С. В. Боронникова** [и др.] // Бюллетень науки и практики. – 2018. – Т. 4, № 7. – С. 26-33.
- Молекулярно-генетические подходы к изучению микроорганизмов глубинной породы карналлита Верхнекамского месторождения солей / Л. Э. Кашапова, А. А. Пьянкова, Е. С. Корсакова, **Е. Г. Плотникова** // Высокие технологии, определяющие качество жизни : материалы 2-й междунар. науч. конф., 17-19 сент. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 67-69.
- Молекулярно-генетический анализ отечественных сортов *Solanum tuberosum L.* / В. А. Печенкина, А. А. Жуланов, **Я. В. Приишневская, Ю. С. Васильева, С. В. Боронникова** // Бюллетень науки и практика. – 2018. – Т. 3, № 4. – С. 11-19.
- Морфологические изменения тканей легких мышей при воздействии наноразмерных частиц оксида никеля / **Н. В. Зайцева, М. А. Землянова**, А. М. Игнатова, М. С. Степанков // Российские нанотехнологии. – 2018. – Т. 13, № 7-8. – С. 44-50.
- Мочалова Е. М. Влияние акриламида на биолюминесценцию *Escherichia Coli K12 TG1 (PXEN7)* / Е. М. Мочалова, **Ю. Г. Максимова** // Биология – наука XXI века : сб. тез. 22-й междунар. школы-конф., Пушкино, 23-27 апр. 2018 г. – Пушкино, 2018. – С. 300.
- Назарова Э. А. Ассоциация бактерий деструкторов линдана (γ -гексахлорциклогексана), выделенных из длительно загрязненной гексахлорциклогексаном почвы / Э. А. Назарова, **Д. О. Егорова** // Высокие технологии, определяющие качество жизни : материалы 2-й междунар. науч. конф., 17-19 сент. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 91-93.
- Направленная биотрансформация экотоксичной дегидроабиетиновой кислоты актинобактериями / К. М. Черемных, **Н. А. Лучникова**, В. В. Гришко, **И. Б. Ившина** // Высокие технологии, определяющие качество жизни : материалы 2-й междунар. науч. конф., 17-19 сент. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 137-139.
- Нарушения здоровья у малостажированных работников предприятий по подземной добыче хромовых руд / **О. Ю. Устинова** [и др.] // Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей : материалы 8-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 16-18 мая 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 530-535.
- Научное обоснование выбора приоритетных загрязнителей объектов окружающей среды, подлежащих санитарно-эпидемиологическому контролю в период проведения Всемирной зимней Универсиады 2019 г. (Красноярск, 2-12 марта 2019 г.) / Д. В. Горяев, И. В. Тихонов, **С. В. Клейн**, С. Ю. Балашов, Е. В. Максимова, С. А. Филатова // Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей : материалы 8-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 16-18 мая 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 214-217.
- Негорелова Е. В. Полиамины стимулируют биопленкообразование и продукцию аутоиндуктора-2 у грамотрицательных бактерий / Е. В. Негорелова, Л. Ю. Нестерова, **А. Г. Ткаченко** // Высокие технологии, определяющие качество жизни : материалы 2-й междунар. науч. конф. 17-19 сент. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 94-96.
- Некрасова И. В. Роль эстриола в формировании толерогенного фенотипа пк-клеток / И. В. Некрасова, О. Л. Горбунова, С. В. Ширшев // Высокие технологии, определяющие качество жизни : материалы 2-й междунар. науч. конф., 17-19 сент. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 343-345.
- Нестерова Л. Ю. Влияние полиаминов на формирование биопленок и поверхностные свойства *Escherichia Coli* / Л. Ю. Нестерова, **А. Г. Ткаченко** // Высокие технологии, определяющие качество жизни : материалы 2-й междунар. науч. конф., 17-19 сент. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 96-98.
- Никоношина Н. А. Особенности иммунного статуса и полиморфизма кандидатных генов взрослого населения в условиях внешнесредового воздействия соединений алюминия / Н. А. Никоношина, А. А. Мазунина, **О. В. Долгих** // Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения : материалы Всерос. науч.-практ. интернет-конф. молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора с междунар. участием, 8-12 окт. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 275-280.

Новоселова Л. В. Особенности календаря пыления в городе Перми в 2017 г / Л. В. Новоселова, Ю. Ю. Пинаева // Актуальные вопросы педиатрии : материалы науч.-практ. краевой конф. с междунар. участием, посвящ. 95-летию Город. детской клинич. больницы № 3. – Пермь, 2018. – С. 149-153.

Овеснов С. А. Биоразнообразие растений ООПТ «Утиное болото» / С. А. Овеснов, А. Н. Тутынин // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2018. – Вып. 4. – С. 364-368.

Овеснов С. А. Конспект флоры ООПТ «Андроновский лес» / С. А. Овеснов, Н. А. Молганова, Ю. А. Каракулова // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2018. – Вып. 4. – С. 358-363.

Овеснов С. А. Предварительный список инвазивных видов лесов города Перми / С. А. Овеснов, **Е. Г. Ефимик** // Экология города: состояние и охрана окружающей среды города Перми. – Пермь, 2018. – С. 42-43.

Овеснов С. А. Сосудистые растения ООПТ «Новокрымский пруд» / С. А. Овеснов, А. Н. Тутынин // Экология города: состояние и охрана окружающей среды города Перми. – Пермь, 2018. – С. 65-66.

Определение кодеина фосфата в культуральных жидкостях родококков методом высокоэффективной жидкостной хроматографии / **Е. А. Тюмина** [и др.] // Вестник Московского университета. Сер. Химия. – 2018. – Т. 59, № 1. – С. 50-55.

Определение параметров взаимодействия элементов иммуноэндокринной регуляции в условиях моделирования комбинированной средовой нагрузки *in vitro* / **О. В. Долгих** [и др.] // Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей : материалы 8-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 16-18 мая 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 479-483.

Оптимизация состава среды заморозки и хранения клеток гибридомы ВАРЗ / **С. А. Заморина**, М. С. Бочкова, В. П. Тимганова, **П. В. Храмцов**, **М. Б. Раев** // Высокие технологии, определяющие качество жизни : материалы 2-й междунар. науч. конф., 17-19 сент. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 187-190.

Орлова Е. Г. Примированные грелином дендритные клетки тимуса контролируют формирование INKT / Е. Г. Орлова, **С. В. Ширишев**, О. А. Логинова // Высокие технологии, определяющие качество жизни : материалы 2-й междунар. науч. конф., 17-19 сент. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 248-251.

Особенности заболеваний дыхательных путей у детского населения, проживающего на селитебных территориях в зоне влияния предприятий алюминиевого производства / **М. А. Землянова** [и др.] // Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей : материалы 8-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 16-18 мая 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 352-358.

Особенности изменения иммунорегуляторных показателей взрослого населения, экспонированного алюминием / **О. В. Долгих** [и др.] // Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей : материалы 8-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 16-18 мая 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 462-464.

Особенности иммуногенетического статуса детей с заболеваниями нервной системы в условиях экспозиции алюминием / А. А. Мазунина, О. А. Казакова, **О. В. Долгих**, А. В. Кривцов // Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения : материалы Всерос. науч.-практ. интернет-конф. молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора с междунар. участием, 8-12 окт. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 271-274.

Особенности иммунного статуса и характеристика индикаторных показателей нарушения иммунологической резистентности у работников, занятых на производстве по добыче хромовых руд / **О. В. Долгих**, **Н. В. Зайцева**, **Д. В. Ланин** [и др.] // Медицина труда и промышленная экология. – 2018. – № 10. – С. 20-23.

Особенности иммунного статуса работающих на производстве полимерной продукции / **О. В. Долгих** [и др.] // Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей : материалы 8-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 16-18 мая 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 550-552.

Особенности иммунного статуса работников, занятых шахтной добычей хромовой руды / **О. В. Долгих** [и др.] // Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей : материалы 8-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 16-18 мая 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 548-550.

Особенности иммунной регуляции и генетического полиморфизма у взрослого населения, проживающего в условиях внешнесредового воздействия ванадия / **О. В. Долгих** [и др.] // Здоровье населения и среда обитания. – 2018. – № 11. – С. 27-30.

Особенности иммунорегуляторных показателей у детей, проживающих в условиях аэрогенной экспозиции алюминием / **О. В. Долгих** [и др.] // Гигиена и санитария. – 2018. – № 1. – С. 81-84.

Особенности мониторинга влияния ракетно-космической деятельности на здоровье населения и окружающую среду Республики Алтай / **В. Б. Алексеев**, Т. В. Нурисламова // Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей : материалы 8-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 16-18 мая 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 257-261.

Особенности производственно-обусловленных заболеваний у шахтеров, занятых подземной добычей хромовых руд / **Н. В. Зайцева, О. Ю. Устинова, В. Б. Алексеев** [и др.] // Медицина труда и промышленная экология. – 2018. – № 10. – С. 6-12.

Особенности развития метаболических нарушений у детского населения, проживающего в условиях хронической пероральной экспозиции хлорорганических соединений / **К. П. Лужецкий, О. Ю. Устинова, С. В. Клейн** [и др.] // Здоровье населения и среда обитания. – 2018. – № 6. – С. 40-47.

Особенности регуляции иммунной системы у детей, проживающих в условиях стронциевой геохимической провинции / **О. В. Долгих** [и др.] // Гигиена и санитария. – 2018. – № 1. – С. 25-29.

Особенности тиреоидного статуса у учащихся с различной напряженностью образовательного процесса / **О. Ю. Устинова** [и др.] // Здоровье населения и среда обитания. – 2018. – № 9. – С. 33-38.

Особенности экспертизы профессиональной пригодности у работников с нарушениями ритма сердца / **О. Ю. Устинова** [и др.] // Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей : материалы 8-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 16-18 мая 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 542-547.

Отинов Г. Д. Сравнительный анализ способов активации аутолизисов бактерий *Staphylococcus Cohnii* ВКМ-3165 / Г. Д. Отинов, Л. Б. Филатова, **В. П. Коробов** // Высокие технологии, определяющие качество жизни : материалы 2-й междунар. науч. конф., 17-19 сент. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 98-100.

Оценка острой токсичности нанодисперсного оксида алюминия при пероральном поступлении / **М. А. Землянова** [и др.] // Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей : материалы 8-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 16-18 мая 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 442-446.

Оценка полового гормонального статуса у работников резинотехнического производства / **М. А. Землянова** [и др.] // Медицина труда и промышленная экология. – 2018. – № 10. – С. 45-49.

Оценка риска здоровью детей при поступлении фталатов с молоком, упакованным в полимерную и полимерсодержащую тару / **П. З. Шур**, [и др.] // Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей : материалы 8-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 16-18 мая 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 340-344.

Оценка риска здоровью потребителей в обеспечении безопасности пищевой продукции в странах членах ЕАЭС / **П. З. Шур, Н. В. Зайцева**, В. А. Фокин, С. Е. Зеленкин // Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей : материалы 8-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 16-18 мая 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 311-315.

Оценка риска развития сердечно-сосудистой патологии у шахтеров, занятых подземной добычей хромовой руды / **О. Ю. Устинова** [и др.] // Анализ риска здоровью. – 2018. – № 3. – С. 94-103.

Оценка риска развития структурно-функциональных сосудистых нарушений у работников, занятых подземной добычей хромовой руды / **Н. В. Зайцева, О. Ю. Устинова**, А. Е. Носов, Е. М. Власова // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2018. – Вып. 4. – С. 415-422.

Оценка токсичности и потенциальной опасности наночастиц оксида алюминия для здоровья человека / **Н. В. Зайцева, М. А. Землянова**, М. С. Степанков, М. А. Игнатова // Экология человека. – 2018. – № 5. – С. 9-15.

Оценка экологического риска в связи с накоплением тяжёлых металлов в почвах городских лесов / **О. З. Еремченко** [и др.] // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2018. – Вып. 1. – С. 70-80.

Павлова Ю. А. Анализ микрофлоры у рыб семейства *Cottidae* озера Байкал / Ю. А. Павлова, А. С. Литасова, **А. Ю. Максимов** // Биология – наука XXI века : сб. тез. 22-й междунар. школы-конф., Пушино, 23-27 апр. 2018 г. – Пушино, 2018. – С. 304.

Пахоруков И. В. Физико-химические и химические свойства техногенно-засоленных аллювиальных почв / И. В. Пахоруков, Н. В. Митракова // Высокие технологии, определяющие качество жизни : материалы 2-й междунар. науч. конф., 17-19 сент. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 100-102.

Переведенцева Л. Г. Мониторинг агарикоидных базидиомицетов в ельнике приручьевом (подзона южной тайги Пермского края) / Л. Г. Переведенцева, А. С. Шишигин // Грибные сообщества лесных экосистем : сб. ст. – Петрозаводск, 2018. – Т. 5. – С. 77-88.

Переведенцева Л. Г. Редкие грибы ООПТ «Ботанический сад ПГУ» / Л. Г. Переведенцева // Экология города: состояние и охрана окружающей среды города Перми. – Пермь, 2018. – С. 66-69.

Плотникова Е. Г. Генетика прокариот и вирусов : учеб. пособие / Е. Г. Плотникова, Е. С. Корсакова; Перм. гос. нац. исслед. ун-т. – Пермь: [б. и.], 2018. – 91 с.

Плотникова Е. Г. Современная лекция в вузе: пути совершенствования / Е. Г. Плотникова // Вопросы педагогики. – 2018. – № 6, ч. 2. – С. 35-38.

Подходы к формированию групп риска развития производственно обусловленных болезней системы кровообращения у работников нефтеперерабатывающих предприятий / **Н. В. Зайцева**, Е. М. Власова, **О. Ю. Устинова**, А. Е. Носов // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2018. – Вып. 4. – С. 409-414.

Поздеев И. В. Научно-исследовательская практика по гидробиологии. Методы исследования пресноводного зообентоса : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки магистров «Биология» / И. В. Поздеев, **М. С. Алексеевна**; Перм. гос. нац. исслед. ун-т. – Пермь: [б. и.], 2018. – 230 с.

Поздеев И. В. Роль беспозвоночных-вселенцев в донных сообществах Нижнекамского водохранилища / И. В. Поздеев // Современное состояние и приоритеты развития фундаментальных наук в регионах : 15-я Всерос. науч. конф. молодых учёных и студентов, 6-8 окт. 2018 г. – Анапа, 2018.

Поздеев И. В. Эколого-фаунистический обзор хирономид (*Diptera, Chironomidae*) верхнего течения р. Чепцы на территории Удмуртской Республики / И. В. Поздеев // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2018. – Вып. 1. – С. 81-96.

Полюдова Т. В. Действие катионных соединений на биопленки *Mycobacterium Smegmatis* MC2155 / Т. В. Полюдова, **В. П. Коробов** // Высокие технологии, определяющие качество жизни : материалы 2-й междунар. науч. конф., 17-19 сент. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 103-105.

Пономарева Е. С. Охрана почвенного покрова в г. Пермь / Е. С. Пономарева, **И. Е. Шестаков** // Географическое изучение территориальных систем = Geographical Research of Territorial Systems : сб. материалов 12-й регион. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых учёных, 16 мая 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 118-121.

Пономарева Е. С. Состояние почв городских территорий и концепция закона об охране городских почв / Е. С. Пономарева, **И. Е. Шестаков** // Антропогенная трансформация природной среды: материалы междунар. школы-семинара молодых ученых памяти Н.Ф. Реймерса и Ф.Р. Штильмарка, 14-16 нояб. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 63-69.

Попова А. Ю. К вопросу об имплементации оценки качества жизни населения в систему социально-гигиенического мониторинга / А. Ю. Попова, **Н. В. Зайцева, И. В. Май** // Анализ риска здоровью. – 2018. – № 3. – С. 4-12.

Попова А. Ю. Научно методические аспекты оценки риска здоровью при реализации функций и полномочий Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека / А. Ю. Попова, **Н. В. Зайцева** // Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей : материалы 8-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 16-18 мая 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 9-14.

Потенциальная опасность для здоровья человека наноразмерного оксида кобальта / М. А. Землянова [и др.] // Экология человека. – 2018. – № 1. – С. 36-40.

Проблемы клинической иммунологии XXI века : монография / А. М. Земсков, В. М. Земсков, В. А. Земскова, В. И. Попов, А. Ш. Ревешвили, **В. А. Черешнев**. – М.: Научная книга, 2018. – 287 с.

Прогноз вероятностной оценки развития артериальной гипертензии у работников цветной металлургии в условиях сочетанного воздействия физических и физиологических производственных факторов / **О. Ю. Устинова, Д. А. Кирьянов** [и др.] // Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей : материалы 8-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 16-18 мая 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 495-499.

Прогностическая модель вероятности появления клинических симптомов сезонного риноконъюнктивита / И. П. Корюкина, **В. В. Чичагов, Л. В. Новоселова** [и др.] // Педиатрия. Журнал им. Г. Н. Сперанского. – 2018. – Т. 97, № 2. – С. 44-49.

Пролиферация CD4+ Т-лимфоцитов при развитии дискордантного ответа иммунной системы на антиретровирусную терапию у ВИЧ-инфицированных больных / **Е. В. Сайдакова, В. А. Черешнев** [и др.] // Цитология. – 2018. – Т. 60, № 12. – С. 1029-1036.

Проточная цитометрия в биомедицинских исследованиях : монография / А. В. Зурочка, С. В. Хайдуков, И. В. Кудрявцев, **В. А. Черешнев**. – Екатеринбург: УрО РАН, 2018. – 720 с.

Профилактика техногенно-обусловленной патологии. Сердечно-сосудистые заболевания : учеб. пособие / Перм. гос. нац. иссл. ун-т; ред. **Н. В. Зайцева**. – Пермь, 2018. – 120 с.

Раев М. Б. Иммунофармакологические перспективы препаратов на основе фетоплацентарных белков / М. Б. Раев, **С. А. Заморина** // Высокие технологии, определяющие качество жизни : материалы 2-й междунар. науч. конф., 17-19 сент. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 258-260.

Региональная программа мониторинга врожденных пороков развития у детей в Пермском крае / М. А. Алпатова, **О. А. Маклакова, О. Ю. Устинова**, Т. Н. Евсеева // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2018. – Вып. 2. – С. 217-222.

Регуляция противовирусного иммунного ответа организма: математическая модель, качественный анализ, результаты / П. В. Трусов, **Н. В. Зайцева**, В. М. Чигвинцев, **Д. В. Ланин** // Математическая биология и биоинформатика. – 2018. – Т. 13, № 2. – С. 402-425.

Ремезовская Н. Б. Зависимость эффективности конверсии эфиров свободными и иммобилизованными клетками штамма *Rhodococcus Erythropolis* ПЗ-8 от стадии роста культуры / Н. Б. Ремезовская, **А. Ю. Максимов** // Высокие технологии, определяющие качество жизни : материалы 2-й междунар. науч. конф., 17-19 сент. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 108-110.

Рогозин М. В. Биогруппы в старых насаждениях сосны / М. В. Рогозин // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2018. – Вып. 2. – С. 150-158.

Рогозин М. В. Биолокация и био-геоактивные зоны / М. В. Рогозин, И. С. Копылов, П. А. Красильников // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность : сб. науч. ст. по материалам междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 40-летию кафедры инженер. геологии и охраны недр Перм. ун-та, 14-15 нояб. 2017 г. – Пермь, 2018. – С. 53-57.

Рогозин М. В. Площадь питания дерева: анализ методов / М. В. Рогозин // Бюллетень науки и практики. – 2018. – Т. 4, № 7. – С. 34-47.

Рогозин М. В. Программа селекции сосны и ели по прямым и коррелирующим признакам в Пермском крае / М. В. Рогозин // Лесохозяйственная информация. – 2018. – № 2. – С. 85-95.

- Рогозин М. В.** Рост сосны в зависимости от расстояний до соседних деревьев / М. В. Рогозин // Вестник Нижневартского государственного университета. – 2018. – № 3. – С. 64-66.
- Рогозин М. В.** Старые насаждения сосны и влияние густоты на размер деревьев / М. В. Рогозин // Антропогенная трансформация природной среды. – Пермь, 2018. – Вып. 4. – С. 91-93.
- Роль генов общего стрессорного ответа в формировании бактериальной персистенции / М. С. Шумков, Р. Ю. Сидоров, **А. Г. Ткаченко** [и др.] // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2018. – Вып. 4. – С. 393-401.
- Роль дендритных клеток тимуса в регуляции формирования / **С. В. Ширшев** [и др.] // Высокие технологии, определяющие качество жизни : материалы 2-й междунар. науч. конф., 17-19 сент. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 251-253.
- Роль миелопептидов МП-5 и МП-6 в регуляция функциональной активности перитонеальных макрофагов при иммобилизационном стрессе / **С. В. Гейн**, Т. В. Гаврилова, **В. А. Черешнев** [и др.] // Российский иммунологический журнал. – 2018. – Т. 12, № 3. – С. 233-237.
- Роль сульфидов в стресс-индуцированных изменениях Eh в культурах *Escherichia coli*. / Н. Г. Музыка, О. Н. Октябрьский, **В. Ю. Ушаков** [и др.] // Биоэлектрохимия. – 2018. – № 121. – С. 11-17.
- Роль трофобластического β -гликопротеина в регуляции перехода т-клеток из наивных в эффекторные / С. В. Кочурова, В. П. Тимганова, М. С. Бочкова, **С. А. Заморина** // Биология – наука XXI века : сб. тез. 22-й междунар. школы-конф., Пушкино, 23-27 апр. 2018 г. – Пушкино, 2018. – С. 226.
- Роль трофобластического $\beta 1$ – гликопротеина в регуляции дифференцировки и цитокинового профиля ИЛ-17-продуцирующих Т-лимфоцитов (Th17) / **С. А. Заморина**, **М. Б. Раев**, **П. В. Храмов** [и др.] // Материалы Балтийского симпозиума по иммунологии, молекулярной и регенеративной медицине, Калининград, 22-23 нояб. 2018 г. – Калининград, 2018. – С. 45-47.
- Роль хорионического гонадотропина и его пептидных фрагментов в регуляции экспрессии IDO моноцитами человека / **С. А. Заморина**, **П. В. Храмов**, **М. Б. Раев** [и др.] // Российский иммунологический журнал. – 2018. – Т. 12, № 3. – С. 306-310.
- Рочев В. П.** Зависимость между уровнями неспецифической резистентности организма и частотой формирования патологии системы пищеварения у школьников / В. П. Рочев, Л. В. Крашевский // Научные революции: сущность и роль в развитии науки и техники : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф. – Уфа, 2018. – Ч. 3. – С. 214-217.
- Рочев В. П.** О взаимосвязи между уровнями синдрома эмоционального выгорания и состоянием здоровья у студентов вуза / В. П. Рочев, Л. В. Крашевский // Фундаментальные аспекты психологического здоровья. – 2018. – № 4. – С. 45-48.
- Рочев В. П.** Связь между фазами синдрома эмоционального выгорания и уровнями успеваемости у студентов вуза / В. П. Рочев, Л. В. Крашевский // Научные революции: сущность и роль в развитии науки и техники : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф. – Уфа, 2018. – Ч. 3. – С. 211-214.
- Связь вязкости крови и ремоделирования сердечно-сосудистой системы при артериальной гипотензии у молодых женщин / **Д. А. Кирьянов** [и др.] / Тромбоз, гемостаз и реология. – 2018. – № 1. – С. 16-21.
- Седунова К. А. Фенотипическая изменчивость цветков некоторых культиваров рода *Syringa L* / К. А. Седунова, **Л. В. Новоселова** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии. – Пермь, 2018. – С. 39-43.
- Секацкая П. А. Влияние фторхинолонов на экспрессию генов синтеза кадаверина / П. А. Секацкая, А. В. Ахова, **А. Г. Ткаченко** // Высокие технологии, определяющие качество жизни : материалы 2-й междунар. науч. конф., 17-19 сент. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 115-117.
- Селекция микроорганизмов, метаболизирующих органические нитросоединения / **А. С. Литасова**, Ю. А. Павлова, А. В. Шилова, **А. Ю. Максимов** // Высокие технологии, определяющие качество жизни : материалы 2-й Междунар. науч. конф., 17-19 сент. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 78-81.
- Сидоров Р. Ю. Вовлеченность белка rel, метаболизирующего гуанозинтетрафосфат, в механизм действия антибиотиков, нацеленных на персистерные клетки *Mycobacterium Smegmatis* / Р. Ю. Сидоров, Н. М. Кашеварова, **А. Г. Ткаченко** // Высокие технологии, определяющие качество жизни : материалы 2-й междунар. науч. конф., 17-19 сент. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 117-119.

Синтез и оценка противовирусной активности А-секотритерпеноидов и их производных / **И. А. Толмачева, А. В. Назаров** [и др.] // Высокие технологии, определяющие качество жизни : материалы 2 междунар. науч. конф., 17-19 сент. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 263-264.

Синтез, антиноцицептивная и противовоспалительная активность монометиловых эфиров оксодикарбоновых кислот / Н. Ф. Кириллов, Р. Р. Махмудов, П. М. Кашкин, В. А. Никифоров, **Л. Г. Мараднова** // Химико-фармацевтический журнал. – 2018. – Т. 52, № 5. – С. 26-28.

Синтез, цитотоксическая активность и молекулярный докинг полусинтетических «тритерпеноид-стероидных» гибридов / **И. А. Толмачева, А. В. Назаров** [и др.] // Высокие технологии, определяющие качество жизни : материалы 2-й междунар. науч. конф., 17-19 сент. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 238-240.

Состояние иммунного статуса детей, проживающих в условиях аэрогенной экспозиции алюминием / **О. В. Долгих** [и др.] // Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей : материалы 8-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 16-18 мая 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 375-377.

Тищенко А. В. Влияние *Rhodococcus*-биосурфактантов на фитотоксичность ионов молибдена / А. В. Тищенко, Л. В. Литвиненко, **И. Б. Ившина** // Техногенные системы и экологический риск : тез. докл. 2-й междунар. (15-й регион.) науч. конф., Обнинск, 19-20 апр. 2018 г. – М., 2018. – С. 256-258.

Тищенко А. В. Снижение фитотоксичности кадмия с использованием *Rhodococcus*-биосурфактантов / А. В. Тищенко, Л. В. Литвиненко, **И. Б. Ившина** // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2018. – Вып. 4. – С. 385-392.

Ткаченко А. Г. Стрессорные ответы бактериальных клеток как механизм развития толерантности к антибиотикам (обзор) / А. Г. Ткаченко // Прикладная биохимия и микробиология. – 2018. – Т. 54, № 2. – С. 110-133.

Тюмина Е. А. Биодegradация опасных эмерджентных загрязнителей группы нестероидных противовоспалительных средств / Е. А. Тюмина, Г. А. Бажутин, **И. Б. Ившина** // Техногенные системы и экологический риск : тез. докл. 2-й междунар. (15-й регион.) науч. конф., Обнинск, 19-20 апр. 2018 г. – М., 2018. – С. 324-325.

Устойчивость актинобактерий *Dietzia Maris* к тяжелым металлам / А. В. Тищенко, Э. Р. Бакиева, Л. В. Литвиненко, **И. Б. Ившина** // Высокие технологии, определяющие качество жизни : материалы 2-й междунар. науч. конф., 17-19 сент. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 119-121.

Участие генов стационарной фазы *groS*, *gfmf*, *relA* и *spoT* в бактериальной персистенции / **А. Г. Ткаченко** [и др.] // Высокие технологии, определяющие качество жизни : материалы 2-й междунар. науч. конф., 17-19 сент. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 127-130.

Ушаков В. Ю. Динамика восстановленных неорганических соединений серы (SO₃²⁻, H₂S) в аэробно растущих культурах *Escherichia Coli* при стрессах и действии антибиотиков / В. Ю. Ушаков, Г. В. Смирнова, О. Н. Октябрьский // Высокие технологии, определяющие качество жизни : материалы 2-й междунар. науч. конф., 17-19 сент. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 124-127.

Ушаков В. Ю. Продукция сероводорода бактериями *Escherichia Coli* при стрессах / В. Ю. Ушаков, Г. В. Смирнова, О. Н. Октябрьский // Биология – наука XXI века : сб. тез. 22-й междунар. школы-конф., Пушкино, 23-27 апр. 2018 г. – Пушкино, 2018. – С. 318.

Функциональное состояние вегетативной нервной системы у работающих в режиме труда с ночными сменами / Е. М. Власова, **О. Ю. Устинова**, Ю. А. Ивашова, А. Е. Носов // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2018. – Вып. 4. – С. 454-459.

Формирование природно-техногенных ландшафтов при разработке месторождения калийных солей / **Е. А. Хайрулина, Л. В. Новоселова, И. Е. Шестаков**, А. А. Богущ // Новые методы и результаты исследований ландшафтов в Европе, Центральной Азии и Сибири : монография: в 5 т. – Москва: ВНИИ агрохимии, 2018. – Т. 2: Изучение и мониторинг процессов в почвах и водных объектах. Гл. 47. – С. 220-224.

Характеристика ДДТ-деградирующей активности микроорганизмов, выделенных из загрязненной почвы Добрянского района Пермского края / **А. Ю. Максимов**, Н. Б. Ремезовская, М. И. Демидова, Ю. А. Дубовикова // Высокие технологии, определяющие качество жизни : материалы 2-й междунар. науч. конф., 17-19 сент. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 110-112.

- Характеристика ультраструктуры плаценты при антенатальной гибели плода / **В. А. Черешнев** [и др.] // Акушерство, гинекология и репродукция. – 2018. – Т. 12, № 3. – С. 36-48.
- Харин Р. В.** Эколого-орнитологическая обстановка аэродрома «Игарка» и прилегающей территории в 2017-2018 гг. / Р. В. Харин, М. В. Колодкина, С. А. Кулакова // Антропогенная трансформация природной среды. – Пермь, 2018. – Вып. 4. – С. 163-166.
- Харницева А. А. ПЦР-диагностика картофельного фонда ПНИИСХ / А. А. Харницева, **А. Ю. Максимов** // Антропогенная трансформация природной среды. – Пермь, 2018. – Вып. 4. – С. 243-245.
- Цыганов И. В.** Дифференцированная оценка антибиотиков на способность ограничивать скольжение *Mycobacterium Smegmatis* / И. В. Цыганов, Л. Ю. Нестерова, **А. Г. Ткаченко** // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2018. – Вып. 4. – С. 402-408.
- Цыганов И. В.** Новый метод исследования эффекта ограничения скольжения у микроорганизмов / И. В. Цыганов, Л. Ю. Нестерова, **А. Г. Ткаченко** // Высокие технологии, определяющие качество жизни : материалы 2-й международ. науч. конф., 17-19 сент. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 135-137.
- Чащина С. В.** Анатомия и физиология человека. Центральная нервная система. Анализаторы : учебное пособие / С. В. Чащина; Перм. гос. нац. исслед. ун-т. – Пермь, 2018. – 95 с.
- Черемных К. М. Биодegradация дегидроабетиновой кислоты с использованием алканотрофных родококков / К. М. Черемных, **Н. А. Лучникова** // Биология – наука XXI века: сб. тез. 22-й междунар. школы-конф., Пушино, 23-27 апр. 2018. – Пушино, 2018. – С. 82-83.
- Черешнев В. А.** Экология и патология / В. А. Черешнев, М. В. Черешнева // Высокие технологии, определяющие качество жизни : материалы 2-й междунар. науч. конф., 17-19 сент. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 5-11.
- Черткова М. А. Биологические особенности триплоидной и тетраплоидной форм *Gladiolus tenuis* Vieb. при интродукции в Пермском крае / М. А. Черткова, **С. А. Шумихин** // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2018. – Вып. 2. – С. 159-165.
- Чертов Н. В.** Анализ генетического разнообразия посадок дуба черешчатого (*Quercus robur* L.) на основании полиморфизма ISSR-маркеров / Н. В. Чертов // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии. – Пермь, 2018. – С. 37-40.
- Чертов Н. В.** Анализ полиморфизма ДНК посадок дуба черешчатого (*Quercus robur* L.) Пермского городского лесничества с использованием ISSR-метода / Н. В. Чертов, **Ю. С. Васильева** // Растительный и животный мир городов : материалы междунар. науч. конф., 15 марта 2018 г. – Мурманск, 2018. – С. 25-29.
- Четанов Н. А.** Использование кластерного анализа при изучении термобиологии рептилий / Н. А. Четанов, Д. М. Галиулин // Вестник современных исследований. – Омск, 2018. – № 1.1. – С. 20-27.
- Шаравьева И. Л. Влияние блокады опиатных рецепторов на функциональную активность перитонийных макрофагов в условиях острого и хронического переохлаждения / И. Л. Шаравьева, **С. В. Гейн, С. П. Тендрякова** // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2018. – Вып. 3. – С. 336-340.
- Шаравьева И. Л. Влияние острого и хронического холодового стресса на окислительную активность перитонеальных макрофагов мыши в условиях блокады опиатных рецепторов / И. Л. Шаравьева, **С. В. Гейн, С. П. Тендрякова** // Высокие технологии, определяющие качество жизни : материалы 2-й междунар. науч. конф., 17-19 сент. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 271-273.
- Шестаков И. Е.** Итоги работ по выявлению ценных почвенных объектов на территории Пермского края / И. Е. Шестаков, Д. Н. Андреев // Материалы по изучению русских почв. – 2018. – № 11. – С. 196-198.
- Шестаков И. Е.** Почвенный покров некоторых археологических памятников Пермского района: его значение и свойства / И. Е. Шестаков, Е. А. Шутова // Антропогенная трансформация природной среды. – Пермь, 2018. – Вып. 4. – С. 119-123.
- Учебная практика по почвоведению: учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров «Биология» и «Экология и природопользование» / Перм. гос. нац. исслед. ун-т; сост. **И. Е. Шестаков, Н. В. Москвина** – Пермь: [б. и.], 2018. – 88 с.

Шибанова Н. Л. Микрклональное размножение *Citrus Limon (L.) Osbeck* сорта Павловский / Н. Л. Шибанова, М. В. Орлова // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2018. – Вып. 1. – С. 57-61.

Шилова А. В. Липолитическая активность бактериальных изолятов из щелочных экотопов с высоким содержанием солей / А. В. Шилова, **А. Ю. Максимов, Ю. Г. Максимова** // Высокие технологии, определяющие качество жизни : материалы 2-й междунар. науч. конф., 17-19 сент. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 142-145.

Шилова А. В. Функциональное разнообразие микрофлоры шлакохранилища ОАО «Сода» г. Березники (Пермский край) / А. В. Шилова, **А. Ю. Максимов, Ю. Г. Максимова** // Биология – наука XXI века : сб. тез. 22-й междунар. школы-конф., Пущино, 23-27 апр. 2018 г. – Пущино, 2018. – С. 327

Шмагель К. В. Состояние иммунитета у ВИЧ-инфицированных пациентов, коинфицированных вирусом гепатита С / К. В. Шмагель, **В. А. Черешнев** // ВИЧ-инфекция и иммуносупрессии. – 2018. – Т. 10, № 4. – С. 25-36.

Шур П. З. Оценка риска здоровью при обосновании гигиенических критериев безопасности пищевых продуктов / П. З. Шур, **Н. В. Зайцева** // Анализ риска здоровью. – 2018. – № 4. – С. 43-56.

Щербаков А. А. Особенности развития когнитивных функций у младших школьников, подвергающихся хроническому аэрогенному воздействию нейротоксикантов промышленного происхождения / А. А. Щербаков, **О. Ю. Устинова, К. П. Лужецкий** // Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей : материалы 8-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 16-18 мая 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 412-417.

Экспериментальная модель зимозанового перитонита у крыс и ее использование в нейроиммунологии и фармакологии / **Ю. И. Шилов** [и др.] // Высокие технологии, определяющие качество жизни : материалы 2-й междунар. науч. конф., 17-19 сент. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 276-278.

Экспериментальное исследование и оценка кумулятивных свойств и морфологических изменений органов и тканей при внутрижелудочном введении нанодисперсного оксида алюминия / **М. А. Землянова** [и др.] // Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей : материалы 8-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 16-18 мая 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 446-450.

Ямбулатов А. М. Гигиеническая оценка факторов среды обитания, формирующих нарушения обеспеченности витаминами детей дошкольного возраста / А. М. Ямбулатов, **О. Ю. Устинова** // Анализ риска здоровью. – 2018. – № 4. – С. 66-74.

Ямбулатов А. М. Нарушение баланса витаминов у детей дошкольного возраста в условиях комплексного воздействия техногенных химических факторов / А. М. Ямбулатов, **О. Ю. Устинова** // Здоровье населения и среда обитания. – 2018. – № 7. – С. 12-17.

Ямбулатов А. М. Оценка риска развития соматических нарушений здоровья у детей с полигиповитаминозом / А. М. Ямбулатов, **К. П. Лужецкий, О. Ю. Устинова** // Здоровье населения и среда обитания. – 2018. – № 8. – С. 59-64.

Ямбулатов А. М. Способы профилактики нарушений обеспеченности витаминами детей, посещающих дошкольные образовательные организации на территориях санитарно-гигиенического неблагополучия / А. М. Ямбулатов, **О. Ю. Устинова** // Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей : материалы 8-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 16-18 мая 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 418-424.

Acrylamide and Acrylic Acid Biodegradation by *Alcaligenes Faecalis* 2 Planktonic Cells and Biofilms / **Ju. G. Maksimova**, D. M. Vasil'ev, A. S. Zorina, G. V. Ovechkina, **A. Yu. Maksimov** // Applied Biochemistry and Microbiology. – 2018. – Vol. 54, № 2. – P.173-178.

Analysis of the Role of Carriership of Polymorphic Genotypes of ESR1, eNOS, and APOE4 Genes in the Development of Arterial Hypertension in Men / **O. V. Dolgikh, N. V. Zaitseva**, A. E. Nosov, A. V. Krivtsov, D. G. Dianova, O. A. Kazakova, E. A. Otavina, I. N. Alikina // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2018. – Vol. 164, № 6. – P.753-756.

Bioconversion of Ecotoxic Dehydroabiatic Acid using Rhodococcus Actinobacteria / **K. M. Cheremnykh, N. A. Luchnikova, V. V. Grishko, I. B. Ivshina** // Journal of Hazardous Materials. – 2018. – Vol. 346. – P.103-112.

Boronnikova S. V. Nucleotide Polymorphism and Genetic Structure of Populations of Populus in the Ural / S. V. Boronnikova, T. N. Lisina, **N. A. Martynenko** // Proceedings of the German Russian Conference on Forest Genetics. – Ahrensburg, 2018. – P. 73-76.

Botalov V. S. Change in the Structure and Productivity of the Biota of Agaricoid Basidiomycetes According to the Results of Long-Term Monitoring in Pine Forests of Perm Oblast (Southern Taiga Subzone) / V. S. Botalov, **L. G. Perevedentseva, A. S. Shishigin** // Contemporary Problems of Ecology. – 2018. – Vol. 11, № 5. – P. 484-493.

Does Alpha-Fetoprotein Adjust Treg/Th17-balance in Pregnancy? / **S. A. Zamorina, P. V. Khrantsov, M. B. Rayev, V. A. Chereshev** [et al.] // 11th Annual Congress on Immunology & Immunotechnology, Zurich, Switzerland, September 13-14, 2018 // Immunome Research. – 2018. – Vol. 14. – P. 62.

Dyachkov Y. Two New Species of Lithobiid Centipedes (Chilopoda: Lithobiomorpha: Lithobiidae) from Southern Kazakhstan / Y. Dyachkov, **G. Sh. Farzalieva** // Arthropoda Selecta. – 2018. – Vol. 27, № 3. – P. 210-218.

Farzalieva G. Sh. Lithobius (Monotarsobius) Tanagolus SP.N., a new Lithobiid Species (Chilopoda, Lithobiomorpha) From Southern Siberia, With Remarks on the Closely Related L. (M.) Holstii (Pocock, 1895) / G. Sh. Farzalieva // Arthropoda Selecta. – 2018. – Vol. 27, № 1. – P. 22-30.

Farzalieva G. Sh. The first Record of the Anopsobiid Genus Shikokuobius Shinohara, 1982 in Continental Asia, with the Description of a New Species from the Altai, Southwestern Siberia, Russia (Chilopoda, Anopsobiidae, Lithobiomorpha) / G. Sh. Farzalieva // ZooKeys. – 2018. – Vol. 793. – P. 15-28.

Genetic Structure of Natural Populations of Sterlet (*Acipenser ruthenus* L.) in the Catchment Basins of the Kama and Ob Rivers Based on Polymorphic ISSR Markers / **S. V. Boronnikova, L. V. Komarova, N. V. Kostitsyna, A. G. Melnikova** // Сельскохозяйственная биология. – 2018. – Vol. 53, № 2. – P. 348-354.

Is Intensity of Plant Root Mycorrhizal Colonization a Good Proxy For Plant Growth Rate, Dominance and Decomposition in Nutrient Poor Conditions? / T. G. Elumeeva, V. G. Onipchenko, J. H. C. Cornelissen, G. V. Semenova, **L. G. Perevedentseva, G. T. Freschet, R. S. P. van Logtestijn, N. A. Soudzilovskaia** // Journal of Vegetation Science. – 2018. – Vol. 29, № 4. – P. 715-725.

Ivshina I. B. Biodegradation of Emerging Pollutants: Focus on Pharmaceuticals / I. B. Ivshina, **E. Tyumina, E. V. Vikhareva** // Microbiology Australia. – 2018. – Vol. 39, № 3. – P. 117-122.

Kuyukina M. S. Hydrocarbon- and Metal-Polluted Soil Bioremediation: Progress and Challenges / M. S. Kuyukina, **A. V. Krivoruchko, I. B. Ivshina** // Microbiology Australia. – 2018. – Vol. 39, № 3. – P. 133-136.

Lymphopenia-Induced Proliferation of CD4 T-cells is Associated with CD4 T-lymphocyte exhaustion in Treated HIV-Infected Patients / **E. V. Saidakova, K. V. Shmagel, V. A. Chereshev, K. B. Korolevskaya, N. G. Shmagel**, // Indian Journal of Medical Research. – 2018. – Vol. 147, № April. – P. 376-383.

Maksimova Ju. G. Stereoselective Biotransformation of Phenylglycine Nitrile by Heterogeneous Biocatalyst based on Immobilized Bacterial Cells and Enzyme Preparation / Ju. G. Maksimova, A. Gorbunova, **V. A. Demakov** // Doklady Biochemistry and Biophysics. – 2018. – Vol. 474, № 1. – P. 183-185.

Mathematical Simulating the Biocatalytic Transformation of Methyl Phenyl Sulfide into (R)-Sulfoxide / A. A. El'kin, **I. B. Ivshina, T. I. Kylosova, M. A. Osipenko, Yu. I. Nyashin, V. V. Grishko** // Catalysis in Industry. – 2018. – Vol. 10, № 1. – P. 83-90.

Millipede and Centipede Assemblages on the Northern and Southern Slopes of the Lowland Altai, Southwestern Siberia, Russia (*Diplopoda, Chilopoda*) / P. S. Nefediev, **G. S. Farzalieva, I. Tuf, K. Kh. Nedoev, S. T. Niyazov** // ZooKeys. – 2018. – Vol. 741. – P. 219-254.

Screening of *Rhodococcus* Actinobacteria from the IEGM Collection for their Resistance to Indene / **M. S. Kuyukina, I. B. Ivshina, M. Andreeva, S. Sandall** // Высокие технологии, определяющие качество жизни : материалы 2-й междунар. науч. конф., 17-19 сент. 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 31-32.

Tkachenko A. G. Stress Responses of Bacterial Cells as Mechanism of Development of Antibiotic Tolerance (Review) / A. G. Tkachenko // Applied Biochemistry and Microbiology. – 2018. – Vol. 54, № 2. – P. 108-127.

The Meruliaceae of Russia. II. Panus / I. V. Zmitrovich, M. A. Bondartseva, **L. G. Perevedenceva**, A. G. Myasnikov, A. E. Kovalenko // Turczaninowia. – 2018. – Vol. 21, № 3. – P. 29-44.