

**ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Научная библиотека**



Труды ученых Пермского университета

**Биологический факультет
2025г.**

Библиографический указатель

2025 г.

Ажимова В. А. Типы вируса папилломы человека, определяемые у женщин репродуктивного возраста в Пермском крае / В. А. Ажимова, А. В. Шилова, **С. В. Боронникова** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С. 84-87.

Актиномицеты *Rhodococcus Ruber* – ключевые и универсальные биоокислители газообразных алканов C₂-C₄₁ / **И. Б. Ившина, М. С. Куюкина, А. В. Криворучко**, Е. А. Тюмина // Микробиология. – 2025. – Т. 94, № 1. – С. 3-32.

Амброзия в Пермском регионе / **Л. В. Новоселова** [и др.] // Экологическая безопасность в условиях антропогенной трансформации природной среды : сб. материалов Всерос. науч. конф. молодых ученых с междунар. участием, посвящ. памяти Г.А. Воронова, Н.Ф. Реймерса и Ф.Р. Штильмарка. – Пермь, 2025. – С. 217-220.

Анализ влияния бифенила, хлор/хлоргидроксибифенилов и продуктов их биотрансформации на иммунный ответ и морфофункциональное состояние печени / **С.В. Гейн**, Д. О. Егорова, Н. А. Королев [и др.] // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2025. – Вып. 1. – С. 103-115.

Анализ состояния когнитивных функций детского населения, проживающего в условиях хронической аэротехногенной экспозиции нейротропными примесями / М. А. Савинков, А. Е. Носов, **О. Ю. Устинова** [и др.] // Здравоохранение Российской Федерации. – 2025. – Т. 69, № 6. – С. 586-592.

Анализ средних многолетних значений периодов палинации березы и злаковых трав / Е. А. Девяткова, Н. В. Минаева, **Л. В. Новоселова** [и др.] // Пермский медицинский журнал. – 2025. – Т. 42, № 5. – С. 80-88.

Барков С. Ю. Влияние дегидроэпиандростерона на кислородзависимую микробицидность лейкоцитов крови при зимозановом перитоните у старых крыс / С. Ю. Барков, **Ю. И. Шилов**, С. Ю. Шилов // Российский иммунологический журнал. – 2025. – Т. 28, № 1. – С. 19-24.

Барышева К. Е. Растительные группировки засоленных почв Урала при естественном и техногенном засолении / К. Е. Барышева, **Е. Г. Ефимик** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С. 88-91.

Белоногова А. Г. Подготовка семян вишни степной (*Prunus Fruticosa* Pall.) для микроклонального размножения / А. Г. Белоногова, **Л. В. Новоселова** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С. 92-94.

Биоиндикация различного загрязнения водоёмов Пермского края по гематологическим показателям массовых видов рыб / **Т. А. Шеина, П. Б. Михеев, М.А. Бакланов**, С. Н. Казаринов // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов: тр. X Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. Пермь, 29 мая – 01 июня 2025 г. – Пермь, 2025. – С. 557-561.

Биопленкообразование и синтез пигментов *Pseudomonas Aeruginosa* зависят от биогенных поламинов / Н. А. Максименко, Л. Ю. **Нестерова**, В. В. Старкова, **А. Г. Ткаченко** // Микробные симбиозы в природных и экспериментальных экосистемах : материалы науч. докл. 5-й Всерос. молодеж. школы-конф. с междунар. участием, Оренбург, 6-10 окт. 2025 г. – Оренбург, 2025. – С. 36-37.

Брагин Т. М. Первые сведения о фауне пауков (*Arachnida: Araneae*) государственного памятника природы «Урочище Каменное озеро» (Костанайская область, Казахстан) / Т. М. Брагина, **С. В. Власов**, А. В. Пономарёв // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2025. – Вып. 3. – С. 253-261.

Булахова Н. А. Энергетические резервы и некоторые связанные с ними популяционные характеристики травяной лягушки (*Rana Temporaria*) на противоположных краях ареала / Н. А. Булахова, К. И. Шишикина, **А. С. Семухина** // Зоологический журнал. – 2025. – Т. 104, № 3. – С. 20-36.

Бусова А. А. Использование чешуй луковиц для введения сортов лилий в культуру *in vitro* / А. А. Бусова, **Н. Л. Шибанова** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С. 95-98.

Бусовикова В. А. Регуляторная функция глюкозы в продукции факторов адаптивного ответа *Escherichia Coli* при сублетальном воздействии аминогликозидов / В. А. Бусовикова, Н. М. Кашеварова, **А. Г. Ткаченко** // Микробные симбиозы в природных и экспериментальных экосистемах : материалы науч. докл. 5-й Всерос. молодежной школы-конф. с междунар. участием, Оренбург, 06–10 окт. 2025 г. – Оренбург, 2025. – С. 9-10.

Бывальцев А. П. Анализ состава потенциальной кормовой базы и элективность питания молоди кеты и горбуши реки Ныгай (Амурский лиман) / А. П. Бывальцев, **П. Б. Михеев** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С. 169-173.

Власов С. В. Новые указания пауков (*Arachnida: araneae*) для фауны Башкортостана / С. В. Власов, **С. Л. Есюнин** // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2025. – Вып. 4. – С. 391-395.

Влияние атмосферного давления на формирование артериальной гипертензии: *патогенетические* механизмы и индикаторы (обзор литературы) / А. А. Хасанова, П. З. Шур, **О. Ю. Устинова, Н.В. Зайцева** // Гигиена и санитария. – 2025. – Т. 104, № 12. – С. 1656-1662.

Влияние кислотности на содержание пролина в корнях и листьях *Pisum Sativum L.* в условиях гидропонной культуры / **К. И. Боталова**, А. Ф. Галиева, В. Р. Бердникова, А.А. Терешко // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С. 324-328.

Влияние криоконсервации на функциональную активность Т-лимфоцитов / Е. А. Боброва, Е. Д. Лобанова, Е. С. Мартенс, **Е. В., Сайдакова** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С. 57-62.

Влияние наночастиц оксида графена на функциональную активность клеток линии JURKAT / Д. И. Усанина, **М. С. Бочкова**, В. П. Тимганова, **С. А. Заморина** // Российский иммунологический журнал. – 2025. – Т. 28, № 1. – С. 33-38.

Влияние наночастиц оксида графена на жизнеспособность клеток MCF-7 / М. Д. Долгих, **М. С. Бочкова**, В. П. Тимганова, **С. А. Заморина** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С. 63-65.

Влияние натриевых солей пирроло[3,4-с]-пиразол-3-онов и 1-фенилпиразол-3-карбоксамидов на функциональную активность клеток врожденного иммунитета в экспериментальных моделях патологических состояний у мышей / **С. В. Гейн**, В. Л. Гейн, М. В. Ибатулин [и др.] // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2025. – Вып. 4. – С. 445-453.

Влияние разнотипного загрязнения на распределение и биологические характеристики рыб в период летнего нагула в условиях Пермского Прикамья / **П. Б. Михеев**, С. Н. Казаринов, **Л. В. Мерзлякова**, **Т. А. Шеина**, А. Р. Мурзыев, **М. А. Бакланов** // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов: тр. X Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Пермь, 29 мая – 01 июня 2025 г. – Пермь, 2025. – С. 516-521.

Влияние соотношения красного и дальнего красного света на физиолого-биохимические показатели растений картофеля *in vitro* / Т. Н. Лисина, **О. А. Четина**, Е. А. Елохова, С. В. Щербёнок // Агрофизика. – 2025. – № 1. – С. 47-54.

Влияние спектров питания на жирнокислотный состав и содержание ОМЕГА-3 ПНЖК в головном мозге, мышечной и жировой тканях рыб рода *Thymallus* / **П. Б. Михеев** [и др.] // Биохимия липидов : тез. докл. Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 90-летию со дня рожд. В. Е. Васьковского, Владивосток, 07–08 окт. 2025 г. – Владивосток, 2025. – С. 84-85.

Влияние спектров питания на жирнокислотный состав мышечной ткани и содержание ОМЕГА-3 ПНЖК в головном мозге, мышечной и жировой тканях рыб рода *Thymallus* / **П. Б. Михеев** [и др.] // Биология внутренних вод. – 2025. – Т. 18, № 2. – С. 367-380.

Влияние фенолсодержащих растительных соединений на скорость роста бактерий *Priestia megaterium* и *Azotobacter vinelandii* / А. А. Зырянов, **В. Ю. Ушаков**, Г. В. Смирнова, О. Н. Октябрьский // Школа-конференция молодых ученых, аспирантов и студентов "Генетические технологии в микробиологии и микробное разнообразие": сб. материалов конф. рамках XI Всерос. Пущинской конф. "Биохимия, физиология и биосферная роль микроорганизмов". К 60-летию образования Института биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрыбина РАН, Пущино, 2-4 дек. 2025 г. – Санкт-Петербург, 2025. – С. 26-27.

Галаева З. Р. Синтез флуоресцентных альбуминовых наночастиц / З. Р. Галаева, **П. В. Храмцов** // XXVIII Всероссийская конференция молодых учёных-химиков (с междунар. участием) : тез. докл. – Н. Новгород, 2025. – С. 605.

Ганева Е. О. Оценка технологии выращивания сеянцев сосны обыкновенной (*Pinus Sylvestris* L.) с использованием искусственного грунта / Е. О. Ганева, **И. Е. Шестаков** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С. 329-333.

Ганус Я. А. Накопление осмопротекторов у галофитов морского засоления / Я. А. Ганус, **Р. В. Кайгородов** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С. 334-336.

Гейн С. В. Влияние бактериоцинов на функции клеток врожденного иммунитета *in vivo* и *in Vitro* / **С. В. Гейн**, Т. В. Полюдова, М. В. Ибатуллин // Российский иммунологический журнал. – 2025. – Т. 28, № 3. – С. 409-414.

Гейн С. В. Иммуномодулирующая активность лантибиотиков, выделенных из сред роста коагулазонегативных стафилококков *in Vitro* / С. В. Гейн, Т. В. Полюдова, М. В. Ибатуллин // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2025. – Т. 179, № 5. – С. 589-595.

Генетические детерминанты устойчивости хвойных древесных растений Урала к воздействию абиотических и биотических факторов / Н. В. Чертов, Я. В. Сбоева, А. А. Жуланов, Ю. С. Васильева, В. О. Наговицына, **С. В. Боронникова** // Бюллетень науки и практики. – 2025. – Т. 11, № 9. – С. 30-49.

Герасимова А. В. Характеристика белого толстолобика *Hypophthalmichthys Molitrix* бассейна реки Амур / А. В. Герасимова, **Н. В. Костицына** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С. 214-218.

Грищенко А. В. Уникальный для современной фауны новый род стратокормидиальных циклостомных мшанок из района Западно-Камчатского шельфа Охотского моря / А. В. Грищенко, П. Д. Тейлор // Морская биология в 21 веке : тез. докл. Всерос. конф. (памяти акад. Алексея Викторовича Жирмунского), Владивосток, 25–26 сент. 2025 г. – Владивосток, 2025. – С. 84-85.

Девятков С. О. Разработка метода создания диагностических реагентов на основе нанозимов LANIO3 и их применение в иммуноанализе / С. О. Девятков, **С. А. Заморина**, **М.Б. Раев** // XXVIII Всероссийская конференция молодых учёных-химиков (с междунар. участием) : тез. докл. – Н. Новгород, 2025. – С. 615.

Егорова Д. О. Биоремедиация почв, загрязненных нефтью в результате аварийного разлива / Д. О. Егорова, А. А. Патрушева // Экобиотех. – 2025. – Т. 8, № 3. – С. 387-399.

Есюнин С. Л. Весенний аспект населения герпетобионтных пауков (*Araneae*) Таловской степи / С. Л. Есюнин, **С. В. Власов** // Вопросы степеведения. – 2025. – № 3. – С. 120-131.

Есюнин С. Л. К познанию фауны пауков-скакунчиков (*Aranei: salticidae*) Прикаспийской низменности с таксономическими замечаниями / С. Л. Есюнин, А. В. Пономарев, А. А. Кабдрахимов // Кавказский энтомологический бюллетень. – 2025. – Т. 21, № 2. – С. 261-276.

Ефимик Е. Г. *Lycopodiella inundata* (L.) Holub (*Lycopodium inundatum* L.) в Красной книге Пермского края / Е. Г.Ефимик, **И. Ф. Абдулманова** // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2025. – Вып. 4. – С. 351-360.

Ефимик В. Е. Находки паукообразных (*Arachnida*) в Республике Башкортостан (2024-2025 гг.) / В. Е. Ефимик, В. А. Валуев // Материалы по флоре и фауне Республики Башкортостан. – 2025. – № 49. – С. 3-10.

Ефремова А. Д. Введение в культуру *in Vitro* луковичных эфемероидов / А. Д. Ефремова, **Н. Л. Шибанова** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С. 99-103

Животный мир / В. В. Замятин, Д. С. Исаков, Е. С. Перминова, П. Ю. Санников, А.Н. Шихов, Т. В. Высоцкая.// Атлас города Перми. – Пермь, 2025. –С. 52-55.

Житлухина В. Н. Паразитофауна чехони (*Pelecus Cultratus*) Воткинского водохранилища: возрастная динамика заражения / В. Н.Житлухина, А. А. Каралаш, **Н. В. Костицына** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С. 219-223.

Жуланова В. И. Сравнительный анализ структуры населения дневных чешуекрылых в различных биотопах / В. И. Жуланова, **М. Я. Лямин**.// Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С. 178-181.

Заморина С. А. Т-регуляторные клетки как мишень для наночастиц в современной биомедицине / С. А. Заморина, К. О. Девятова, Д. И. Усанина // Цитокины и воспаление. – 2025. – Т. 22, № 2. – С. 50-60.

Зараженность вирусами желтой карликовости ячменя и полосатой мозаики пшеницы сортов озимой ржи (*Secale cereale* L.), в условиях Нечерноземья Пермского края / К. Е. Соколова, **В. А. Печенкина**, Я. В. Сбоева, Д. С. Фомин // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С. 145-149.

Захарова А. А. Флора и растительность ООПТ «Боронятский бор» (Пермский Край) / А. А. Захарова, **Е. Г. Ефимик** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С. 109-113.

Землянова М. А. Сравнительная оценка цитотоксичности медь- и цинксодержащих наночастиц как факторов риска здоровью при изолированной и комбинированной экспозиции in Vivo / М. А. Землянова, М. С. Степанков // Анализ риска здоровью. – 2025. – № 4. – С. 123-132.

Зубенин Д. А. Сравнительная характеристика морфофизиологических параметров некоторых органов мочевыделительной и эндокринной систем у рыжей полевки / Д. А. Зубенин, **С. Э. Коротаева** // Гражданская безопасность в условиях современного высокотехнологичного общества : материалы X конф. студентов и молодых ученых, 09–11 окт. 2024 г. – Екатеринбург, 2025. – С. 71-76.

Иванова А. Н. Оценка последствий рекультивации нефтезагрязненной почвы / А. Н. Иванова, Р. В. Сапцын, **О. З. Еремченко** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С. 353-358.

Ившина И. Б. Российские микробиологические коллекции: стратегия выживания, современный статус и эволюция / И. Б. Ившина, **М. С. Куюкина** //: 5-й Российский микробиологический конгресс : сб. тез. докл., Волгоград, 29 сент.–03 окт. 2025 г. – Волгоград, 2025. – С. 263-263а.

Идентификация особей рыбоводного происхождения в популяциях стерляди *Acipenser ruthenus* рек Белой и Вятки на основе анализа микроэлементного состава плавникового луча / И. Н. Мерзляков, **М. А. Бакланов**, **А. Ю. Пузик**, **Л. В. Мерзлякова**, С. В. Поносов, А. В. Токарев, **П. Б. Михеев** // Рыбохозяйственная наука в XXI веке: ключевые направления развития : III междунар. науч.-практ. конф. и V Школа молодых ученых и специалистов, Москва, 07–10 апр. 2025 г. – Москва, 2025. – С. 294-296.

Изменение питания судака *Sander Lucioperca* (Percidae) Камского водохранилища в результате инвазии чужеродного вида - тюльки *Clupeonella Cultriventris* (Eniravidae) / С.Н. Казаринов, Л. В. Мерзлякова, **П.Б. Михеев** [и др.] // Вопросы ихтиологии. – 2025. –Т. 65? № 4. – С. 466-479.

Изменение содержания пигментов у растений *Solanum Tuberosum* L. (In Vitro) под влиянием освещения с различным соотношением красного и дальнего красного света / Е. А. Елохова, **О. А. Четина**, Т. Н. Лисина, С. В. Щербёнок // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С. 343-348.

Изучение влияния пэгилированных наночастиц оксида графена на клеточную линию рака молочной железы MCF-7 под воздействием БИК-излучения / М. Д. Долгих, М. С. Бочкова, **С. А. Заморина** [и др.] // Биология - наука XXI века : сб. тез. 28-й Пушкинской школы-конф. молодых ученых с междунар. участием, Пушкино, 21–24 апр. 2025 г. – Пушкино, 2025. – С. 179-180.

Ингибирование микробной колонизации поверхности сосудистых имплантатов раствором полиакрилата серебра как способ профилактики парапротезной инфекции / **Л. Ю. Нестерова** [и др.] // Клиническая и экспериментальная хирургия. Журнал имени академика Б.В. Петровского. – 2025. –Т. 13, № 1 (47). – С. 89-98.

Индол как регулятор персистенции у бактерии / В. А. Бусовиков, Н. М. Кашеварова, Е. А. Хаова, **А. Г. Ткаченко** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С. 5-9.

Использование бактерий для получения фармакологически ценных соединений на основе монотерпеноидов / А. А. Чудинова, П. Ю. Мальцева, Н. А. Плотницкая, **И. Б. Ившина** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С. 51-56.

Исследование цитотоксичности фуллеренола c60(он)22-24 в отношении моноцитов периферической крови человека / М. С. Бочкова, **С. А. Заморина, М. Б. Раев** [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о жизни. – 2025. – Т. 524, № 1. – С. 525-530.

К вопросу об этиопатогенетической терапии инфекционно-воспалительных заболеваний органов мочевыделительной системы у детей / **П. В. Косарева**, Д. А. Бондарь, Л. В. Сивакова, Н.Н. Панькова // Современная Педиатрия. Санкт-Петербург - белые ночи – 2025 : сб. материалов X юбил. Всерос. форума с междунар. участием. – Санкт-Петербург, 2025. – С. 60-68.

Каменских С. А. Минеральный состав растений на вторично засоленных аллювиальных почвах / С. А. Каменских, **О. А. Четина**, К. А. Соловьева // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С. 364-368.

Карнаухова В. М. Влияние кородревесных отходов на агроэкологические свойства грунтов транспортной зоны / В. М. Карнаухова, **Р. В. Кайгородов** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С. 313-317.

Коваленко В. В. Заселение птицами искусственных гнездовий зеленых зон города Перми / В. В. Коваленко, **Е. П. Выгузова** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С. 229-232.

Крючков Г. Э. Эколого-химические свойства городских почвогрунтов / Г. Э. Крючков, И. А. Коробейников, **Н. В. Москвина** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С. 369-372.

Кулакова С. А. Экспериментальное тестирование осадков сточных вод в целях применения в зеленом строительстве / С. А. Кулакова, **И. Е. Шестаков** // Экологическая безопасность в условиях антропогенной трансформации природной среды : сб. материалов Всерос. науч. конф. молодых ученых с междунар. участием, посвящ. памяти Г.А. Воронова, Н.Ф. Реймерса и Ф.Р. Штильмарка. – Пермь, 2025. – С. 470-474.

Лаврская Е. А К изучению влияния экспозиции склонов на распределение лишайников на береговых скалах (река Чусовая, Средний Урал) / Е. А. Лаврская // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2025. – Вып. 3. – С. 235-239.

Лазерная интерференционная микроскопия клеток эпителиоподобной морфологии / О. А. Громова, А. С. Никитюк, Н. А. Князев, **А. Ю. Максимов** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С. 14-16.

Левина Д. Р. Ассоциации комбинаций генотипов с выносливостью и скоростно-силовыми качествами у единоборцев города Перми / Д. Р. Левина, А. В. Сорокина, **С. В. Боронникова** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С. 122-127.

Маклакова О. А. Состояние противoinфекционной защиты у детей с аллергическим ринитом в условиях аэрогенного воздействия техногенных химических веществ / О. А. Маклакова, С. Л. Валина, И. Е. Штина // Гигиена и санитария. – 2025. – Т. 104, № 9. – С. 1165-1171.

Мальцева А. Д. Влияние загрязнения медью на длину, массу и фотосинтетический аппарат газонных трав / А. Д. Мальцева, **О. З. Еремченко** // Экологическая безопасность в условиях антропогенной трансформации природной среды : сб. материалов Всерос. науч. конф. молодых ученых с междунар. участием, посвящ. памяти Г.А. Воронова, Н.Ф. Реймерса и Ф.Р. Штильмарка. – Пермь, 2025. – С. 277-281.

Мальцева А. Д. Влияние кадмия на пигментный аппарат, длину и массу райграса пастбищного / А. Д. Мальцева, **О. З. Еремченко** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С. 377-381.

Малышкина Е. Е. Характеристика популяций торичника солончакового в техногенно засоленных поймах малых рек Прикамья / Е. Е. Малышкина, **О. З. Еремченко** // Экологическая безопасность в условиях антропогенной трансформации природной среды: сб. материалов Всерос. науч. конф. молодых ученых с междунар. участием, посвящ. памяти Г.А. Воронова, Н.Ф. Реймерса и Ф.Р. Штильмарка. – Пермь, 2025. – С.185-187.

Масленникова А. П. Молекулярно-генетический анализ вирусов папилломы человека, выявляемых у женщин разных возрастных групп в Пермском крае / А. П. Масленникова, А. В. Шилова, **С. В. Боронникова** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С. 128-131.

Митракова Н. В. Биогеохимия кислой почвы на участке самоизлива кислых шахтных вод в Кизеловском угольном бассейне / Н. В. Митракова, Е. А. Хайрулина, **Л. Ю. Нестерова** // Экологические проблемы природопользования. "Геоэкология - 2025" : тр. междунар. молодеж. науч. конф. памяти проф. В.В. Куриленко, [Санкт-Петербург, 06–08 октября 2025 г.](#) – Санкт-Петербург, 2025. – Т. XX. – С. 82-86.

Митракова Н. В. Разнообразие техногенных почв на участках изливов кислых шахтных вод в угледобывающем районе Предуралья / Н. В. Митракова // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VIII междунар. науч. конф., посвящ. 95-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ, Томск, 16-19 сент. 2025 г. – Томск, 2025. – С. 99-102.

Митракова Н. В. Свойства кислой почвы угледобывающего района и ее рекультивация / Н. В. Митракова, Н. А. Ильиных, Н. В. Порошина // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С. 359-363.

Митракова Н. В. Эколого-биологические свойства литостратов рекультивированных отвалов Кизеловского угольного бассейна / Н. В. Митракова, Н. С. Султанова // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2025. – Вып. 4. – С. 424-433.

Молганова Н. А. Таксономический состав древесных растений скверов городского центра Перми / Н. А. Молганова, **С. А. Овеснов** // Вестник Пермского университета. Сер.: Биология. – 2025. – Вып. 2. – С. 155-164.

Молекулярно-генетический и иммуноферментный анализ вируса гепатита С у пациентов из Пермского края и Свердловской области / Л. К. Жуланова, А. В. Шилова, К.А. Бородин, А. А. Тимофеева, **С. В. Боронникова** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С. 104-108.

Москвина Н. В. Биологические свойства погребенных почв исторической части г. Перми / Н. В. Москвина, П. К. Надымова, М. В. Шевченко // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С. 386-390.

Москвина Н. В. Оценка экологического состояния аллювиальных почв в долинах рек Толыч и Зырянки (промканал, г. Березники) по биoluminesцентной активности / Н. В. Москвина, **Л. Ю. Нестерова**, Г. Э. Крючков // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С. 373-376.

Найданова И. Е. Селекция и характеристика микроорганизмов, перспективных для продукции липидов / И. Е. Найданова, **А. Ю. Максимов** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С. 28-32.

Немтина П. И. Выделение РНК из клеток *Rhodococcus Qingshengii*, выращенных на отработанном растительном масле / П. И. Немтина, **М. С. Куюкина** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С. 33-35.

Нечаева Ю. И. Штамм-деструктор фталатов *Stutzerimonas* Sp. Sjlgsor из почвы береговой зоны техногенного галощелочного водоема / Ю. И. Нечаева, А. А. Пьянкова, **Е. Г. Плотникова** // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2025. – Вып. 4. – С. 415-423.

Никитина М. Д. Функционализация гидрофильных наночастиц углерода для экспресс-методов лабораторной диагностики / М. Д. Никитина // XXVIII Всероссийская конференция молодых учёных-химиков (с междунар. участием) : сб. докл, Нижний Новгород, 15–17 апр. 2025 г.- Н. Новгород, 2025. – С. 682.

Новокшенова А. Д. Оптимизация субстратного раствора для иммуноферментного анализа с использованием наночастиц берлинской лазури / А. Д. Новокшенова, **П. В. Храмцов** // XXVIII Всероссийская конференция молодых учёных-химиков (с междунар. участием) : тез. докл. – Нижний Новгород, 2025. – С. 390.

Новоселова Л. В. Биотехнология: эмбриокультура вишни степной (*Prunus Fruticosa* Pall.) / Л. В. Новоселова, И. Н. Кузьменко, **А. Г. Белоногова** // АгроЭкоИнфо. – 2025. – № 4 (70).

Носов А. Е. Ремоделирование артерий у женщин молодого возраста в условиях аэрогенного воздействия металлов / А. Е. Носов, **О. Ю. Устинова** // Гигиена, экология и риски здоровью в современных условиях : материалы XV Всерос. науч.-практ. online конф. молодых ученых и специалистов с междунар. участием, Саратов, 22–25 апр. 2025 г. – Саратов, 2025. – С. 308-312.

Обзор фитосанитарного состояния посевов яровых зерновых культур в Пермском крае за 2023-2024 гг. // **В. А. Печенкина**, Д. С. Фомин, Дм. С. Фомин, М. Н. Шашко // Защита растений от вредных организмов : сб. ст. по материалам XII междунар. науч.-практ. конф., Краснодар, 16-20 июня 2025 г. – Краснодар, 2025. – С. 320-323.

Обнаружение трипаносом (*Protozoa: Kinetoplastea*) у рыб в Камском водохранилище / О. И. Лазарева, И. Н. Мерзляков, **Л. В. Мерзлякова**, С. Н. Казаринов // Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями. – 2025. – № 26. – С. 170-174.

Овсянников В. В. Влияние рекультивационного грунта на основе кородревесных отходов на фитотоксичность тяжелых металлов / В. В. Овсянников, **Р. В. Кайгородов** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С. 391-395.

Определение основных неинвазивных характеристик различных фаз сна у мелких лабораторных животных / Ю. В. Меланина, А. И. Андреев, Д. Ю. Апушкин, Е.А. Ахременко, И. И. Коваленко // Биология – наука XXI века : сб. тез. 28-й Пущинской школы-конф. молодых ученых с междунар. участием, Пущино, 21–24 апр. 2025 г. –Пущино, 2025. – С. 430-431.

Орлова Е. Г. Ассоциация показателей обмена ионов железа и количественного соотношения разных популяций лейкоцитов периферической крови при беременности / Е. Г. Орлова, О. Л. Горбунова, Н. В. Каримова // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2025. – Вып. 3. – С. 305-312.

Орлова Е. М. Влияние антропогенного фактора на формирование растительного покрова в раннем железном веке в Пермском регионе / Е. М. Орлова, Л. С. Шумиловских, **Л. В. Новоселова** // Экологическая безопасность в условиях антропогенной трансформации природной среды: сб. материалов всерос. науч. конф. молодых ученых с междунар. участием, посвящ. памяти Г.А. Воронова, Н.Ф. Реймерса и Ф.Р. Штильмарка. – Пермь, 2025. – С. 89-93.

Орлова Е. М. Непыльцевые палиноморфы как индикатор хозяйственной деятельности по материалам памятников раннего железного века / Е. М. Орлова, Л. С. Шумиловских, **Л. В. Новоселова** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С. 132-135.

Особенности иммунного статуса у детей с патологией нервной системы, ассоциированного с избыточной контаминацией биосред алюминия / **Н. В. Зайцева, О. В. Долгих, Д. В. Ланин** [и др.] // Здоровоохранение Российской Федерации. – 2025. – Т. 69, № 2. – С. 144-149.

Особенности формирования болезней профессионального и непрофессионального генеза у работников производства аммиака и карбамида / **О. Ю. Устинова**, В. Г. Костарев, Т. В. Нурисламова [и др.] // Гигиена и санитария. – 2025. – Т. 104, № 12. – С. 1677-1685.

Оценка негативных эффектов у работников предприятия горнорудной промышленности посредством исследования белков-мишеней / **Н. В. Зайцева, М. А. Землянова Е. В.** Пескова [и др.] // Российский вестник гигиены. – 2025. – № 2. – С. 35-41.

Оценка цитотоксичности фуллеренола c60(oh)22-24 в отношении nk-клеток периферической крови человека in vitro / М. С. Бочкова, **М. Б. Раев, С. А. Заморина** [и др.] // Российский иммунологический журнал. – 2025. Т. 28, № 3. – С. 533-540.

Ошвинцева А. А. Психротолерантный штамм-деструктор бифенила рода *Pseudarthrobacter* / А. А. Ошвинцева, А. А. Пьянкова, **Е. Г. Плотникова** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С. 136-139.

Памяти Лидии Григорьевны Переведенцевой (1948-2024) / А. С. Шишигин, **В.С. Боталов**, О. И. Мухутдинов [и др.] // Микология и фитопатология. – 2025. – Т. 59, № 1. – С. 88-90.

Памяти Лидии Григорьевны Переведенцевой (1948-2024) / А. С. Шишигин, **В.С. Боталов**, О. И. Мухутдинов [и др.] // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2025. – Вып. 1. – С. 116-118.

Первые находки симбиотических бактерий у мшанок (*Bryozoa: Cheilostomata*) Японского моря / **А. В. Гриценко** [и др.] // Морская биология в 21 веке : тез. докл. Всерос. конф. (памяти акад. А. В. Жирмунского), Владивосток, 25–26 сент. 2025 г. . – Владивосток, 2025. – С. 39-40.

Петрунькин Р. П. Изучение возможностей предсказания вероятности рецидива рака щитовидной железы методами машинного обучения / Р. П. Петрунькин, К. А. Волков, **И. Ю. Бендик** // Фундаментальная наука и клиническая медицина – человек и его здоровье : материалы XXVIII междунар. медико-биолог. конф. молодых исследователей., Санкт-Петербург, 26 апр. 2025 г. . – Санкт-Петербург, 2025. . – С. 847-848.

Подбор оптимальной питательной среды для культивирования новых пробиотических штаммов *Escherichia Coli* Q5 И C41 / С. А. Вожакова, В. С. Михайловская, **А. А. Елькин**, М. В. Кузнецова // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С. 10-13.

Поиск антимикотических агентов в ряду замещенных индолин-3-онов / **Л. Ю. Нестерова** [и др.] // XXV молодежная научная школа-конференция по органической химии и смежным дисциплинам : сб. тез., Пермь, 07 сент. 2025 г. – Пермь, 2025. – С. 67.

Плакшина Е. В. Анализ структуры доминантных комплексов пауков (*Araneae*) Пермь, 7 сент. 2025 г. Ботанического сада ПГНИУ / Е. В. Плакшина // Экологическая безопасность в условиях антропогенной трансформации природной среды : сб. материалов Всерос. науч. конф. молодых ученых с междунар. участием, посвящ. памяти Г.А. Воронова, Н.Ф. Реймерса и Ф.Р. Штильмарка. – Пермь, 2025. – С. 106-110.

Плакшина Е. В. *Trachelipus Rathkii* (Brandt, 1833) в Ботаническом саду ПГНИУ (Пермь) / Е. В. Плакшина // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С. 185-188.

Плотницкая Н. А. Гены биотрансформации монотерпеноида (-)-изопулегола клетками *Rhodococcus rhodochrous* ИЭГМ 1362 / Н. А. Плотницкая, П. Ю. Мальцева, **И. Б. Ившина** // Школа-конференция молодых ученых, аспирантов и студентов "Генетические технологии в микробиологии и микробное разнообразие": сб. материалов конф. рамках XI Всерос. Пущинской конф. "Биохимия, физиология и биосферная роль микроорганизмов". К 60-летию образования Института биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрыбина РАН, Пущино, 2-4 дек. 2025 г. – Санкт-Петербург, 2025. – С. 49-50.

Плотницкая Н. А. Получение новых биологически активных соединений на основе бактериальной трансформации монотерпеноида (-)-изопулегола / Н.А. Плотницкая, П. Ю., Мальцева, **И. Б. Ившина** // ХимБиоSeasons 2025: сб. тез. докл. XI Всерос. форума молодых исследователей, Калининград, 10-18 апр. 2025 г. – Кемерово, 2025. – С. 88.

Получение биоактивных производных (-)-изопулегола с использованием клеток *Rhodococcus rhodochrous* ИЭГМ 1362 / П. Ю. Мальцева, Н. А. Плотницкая, **И.Б. Ившина** [и др.] // 5-Й Российский микробиологический конгресс : сб. тез. докл., Волгоград, 29 сент.– 3 окт. 2025 г. Волгоград, 2025. – С. 197.

Пономарева В. Н. Оценка возможности одновременного исследования гликолиза и окислительного фосфорилирования с использованием тест-наборов Seahorse XF / В. Н. Пономарева, **В. В. Власова** // Российский иммунологический журнал. – 2025. – Т. 28, № 3. – С. 573-578.

Пономарева В. Н. Изучение влияния криоконсервации на метаболизм мононуклеарных лейкоцитов / В. Н. Пономарева, В. В. Власова, **Е. В., Сайдакова** // Цитология. – 2025. – Т. 67, № 1. – С. 42-49.

Предварительная оценка состояния природных экосистем в зоне воздействия соледобывающих предприятий Среднего Прикамья / **В. Е. Ефимик, Н. В. Митракова, Е. Г. Ефимик, Г. Ш. Фарзалиева** // Проблемы геохимической экологии в условиях техногенеза биосферы: материалы XIV междунар. биогеохим. школы-конф. – Томск, 2025. – С. 604-606.

Привлечение волонтеров к извлечению данных из публикаций о распространении пауков Урала / **Е. В. Плакхина, А. Л. Устинова**, Н. В. Иванова, А. Н. Созонтов, С. С. Соколова // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С. 189-192.

Применение гидрофильных углеродных наночастиц в разработке иммунохроматографического анализа / С. О. Девятков, М. Д. Кропанева, **С. А. Заморина, М. Б. Раев** // Биология - наука XXI века : сб. тез. 28-й Пущинской школы-конф. молодых ученых с междунар. участием, Пущино, 21–24 апр. 2025 г. – Пущино, 2025. – С.408.

Продукция сульфида водорода у бактерий *Priestia megaterium* и *Azotobacter vinelandii* при действии ципрофлоксацина и голодании по источнику углерода и энергии /В. Ю. Ушаков [и др.] // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С.349-352.

Производственно-обусловленная патология органов дыхания и кровообращения у работников металлургического производства / **О. Ю. Устинова** [и др.] // Гигиена, экология и риски здоровью в современных условиях: материалы XV всерос. науч.-практ. online конф. молодых ученых и специалистов с междунар. участием, Саратов, 22–25 апр. 2025 г. – Саратов, 2025. – С. 312-316.

Прохур С. Д. Влияние индола на формирование и дисперсию бактериальных биопленок / С. Д. Прохур, **Л. Ю. Нестерова, А. Г. Ткаченко** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С. 396-398.

Протасова Е. М. Разработка прототипа биосенсора и биотестирование токсичности сред, содержащих акриламид / Е. М. Протасова, **Ю. Г. Максимова** // Экологическая безопасность в условиях антропогенной трансформации природной среды: сб. материалов Всерос. науч. конф. молодых ученых с междунар. участием, посвящ. памяти Г.А. Воронова, Н.Ф. Реймерса и Ф.Р. Штильмарка. – Пермь, 2025. – С. 292-296.

Психроотолерантные бактерии-деструкторы дизельного топлива / А. А. Ошвинцева, А. А. Пьянкова, Д. Ю. Шаравин, **Е. Г. Плотникова** // Экобиотех. – 2025. – Т. 8, № 4. – С. 581-592.

Пыление аллергенных растений города Перми в 2024 г / **Л. В. Новоселова** [и др.] // Актуальные вопросы педиатрии : материалы межрегион. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Пермь, 2025. – С. 84-88.

Распространенность и антибиотикочувствительность *Escherichia Coli*, выделенных при внебольничных инфекциях мочевыводящих путей / Е. С. Терентьева, **А. А. Елькин**, С. В. Проворова, М. В. Кузнецова // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С. 47-50.

Растительность / **Е. Г. Ефимик** [и др.] // Атлас города Перми. – Пермь, 2025. – С. 47-51.

Растения травяно-кустарничкового яруса сосняков зеленомошной и травяной групп типов леса ООПТ "Осинская лесная дача" как источник летучих органических соединений / В. Л. Спирина, П. Ю. Сарапульцева, А. А. Зайцев, **Л. В. Новоселова**, В. А. Исидоров // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2025. – Вып. 4. – С. 369-382.

Региональные особенности геоэкологического состояния почвенного покрова восточной части Сибирских Увалов / Е. А. Коркина, **Н. В. Москвина**, А. В. Штогрин, Б. А. Середовских // Вестник Нижневартковского государственного университета. – 2025. – № 1 (69). – С. 76-99.

Репродуктивная биология и эффективность естественного воспроизводства судака *Sander Lucioperca* в северо-восточной части ареала на примере Камского водохранилища / **П. Б. Михеев** [и др.] // Биология внутренних вод. – 2025. – Т. 18, № 1. – С. 193-209.

Репродуктивная характеристика щуки *Esox Lucius* (Esocidae) Камского водохранилища (Пермский край) / **П. Б. Михеев** [и др.] // Биология внутренних вод. – 2025. – Т. 18, № 2. – С. 330-345.

Репродуктивные характеристики судака *Sander Lucioperca* (Linnaeus, 1758) Павловского водохранилища / А. А. Каралаш, А. В. Токарев, В. Н. Житлухина, **М. А. Бакланов** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С. 224-228.

Рязанова Ю. А. Молекулярно-генетический анализ отечественных сортов озимой ржи / Ю. А. Рязанова, **В. А. Печенкина**, **Я. В. Сбоева** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С. 140-144.

Сайкинова Е. Н. Особенности фоллидоза головы обыкновенной гадюки *Vipera berus* (Linnaeus, 1758) в Камском Предуралье / Е. Н. Сайкинова, **Н. А. Четанов** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С. 269-272.

Сайранова П. Ш. Литогенные почвы природно-рекреационной зоны г. Перми / П. Ш. Сайранова, **О. З. Еремченко** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С. 399-402.

Сайранова П. Ш. Распространение редких литогенных почв на территории г. Перми / П. Ш. Сайранова, **О. З. Еремченко** // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VIII междунар. науч. конф., посвящ. 95-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ., **Томск, 16–19 сент. 2025 г.** – Томск, 2025. – С. 106-109.

Семёнова К. Г. Каталитические свойства иммобилизованной фитазы *Silvania Hatchlandensis* ФГ 3.9.1 / К. Г. Семёнова, **Ю. Г. Максимова** // Прикладная биохимия и микробиология. – 2025. – Т. 61, № 1. – С. 35-43.

Семина Д. А. К вопросу семенной продуктивности некоторых сортов локса метельчатого (*Phlox paniculata* L.) коллекции Ботанического сада им. А. Г. Генкеля Пермского университета / Д. А. Семина, **С. А. Шумихин** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С. 81-83.

Синтез и антимикробная активность производных 2-(1h-индол-3-ил)-1H-бензо[d]имидазола / З. В. Коротков, **Л. Ю. Нестерова**, М. Г. Учускин, Е. Ю. Мендограло // XXV молодежная науч. школа-кон. по орган. химии и смежным дисциплинам : сб. тез. – Пермь, 2025. – С.74.

Синтез производных спиро[индолин-3,2'-пирролидина] в присутствии двухвалентного железа / **Л. Ю. Нестерова** [и др.]// Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов : сб/ тез. IX междунар. науч.-практ. конф., г. Пермь, ПГНИУ, 6–10 сент. 2025– Пермь, 2025. – С. 146.

Сироткина Л. В. Биотехнологический потенциал штамма *Vreelandella* SP. 2A-K22 из района солеразработок Верхнекамского месторождения / Л. В. Сироткина, А. А. Пьянкова, **Е. Г. Плотникова** // Школа-конференция молодых ученых, аспирантов и студентов "Генетические технологии в микробиологии и микробное разнообразие": сб. материалов конф. рамках XI Всерос. Пущинской конф. "Биохимия, физиология и биосферная роль микроорганизмов". К 60-летию образования Института биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрыбина РАН, **Пушино, 02–04 дек. 2025 г.** – Санкт-Петербург, 2025. – С. 54-55.

Скрымина А. Е. Биогенные полиамины снижают антибиотикочувствительность бактерий в планктонной культуре и в составе биоплёнки / А. Е. Скрымина, **Л. Ю. Нестерова**, **А. Г. Ткаченко** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С. 403-406.

Соловьева К. А. Накопление низкомолекулярных соединений как ответная реакция растений на техногенное засоление / К. А. Соловьева, **О. А. Четина**, С.А., Каменских // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С. 407-411.

Сравнительный анализ влияния наночастиц оксида графена на продукцию цитокинов моноцитами человека и клетками линии ТНР-1 / Д. И. Усанина, М. С. Бочкова, К. Ю. Шардина, **С. А. Заморина** // XII Международная конференция молодых ученых: биоинформатиков, биотехнологов, биофизиков, вирусологов, молекулярных биологов и специалистов фундаментальной медицины – 2025 : сб. тез. – Новосибирск, 2025. – С. 284-285.

Старикова М. Е. Молекулярно-генетический анализ отечественных сортов озимой тритикале / М. Е. Старикова, **В. А. Печенкина**, **Я. В. Сбоева** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С. 150-156.

Стефанович Ю. А. Изучение потенциала генетических ресурсов плодовых семечковых культур в долинах малых рек г. Перми / Ю. А. Стефанович, **Л. В. Новоселова** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С. 156-160.

Строим жизнь в науке по правилам академика Ирины Борисовны Ившиной / М. С. Куюкина [и др.] // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2025. – Вып. 2. – С. 224-229.

Строим жизнь в науке по правилам академика Ирины Борисовны Ившиной / **М. А. Плыгалов** [и др.] // Вестник Пермского федерального исследовательского центра. – 2025. – № 4. – С. 118-125.

Султанова Н. С. Физико-химические и экологические свойства техногенных поверхностных образований рекультивированных отвалов / Н. С. Султанова, **Н. В. Митракова** // Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сб. материалов VIII междунар. науч. конф., посвящ. 95-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ, Томск, 16-19 сент. 2025 г. – Томск, 2025. – С. 118-121.

Сунцов М. А. Изменчивость жизненной стратегии мальмы *Salvelinus Malma* (*Salmonidae*) на примере рыб из устьевой зоны рек Урак и Охота (Хабаровский край) / М. А. Сунцов, **П. Б. Михеев** // Вопросы рыболовства. – 2025. – Т. 26, № 3. – С. 65-72.

Сыровацкая Г. А. Бактерии высокоминерализованной экстремальной среды антропогенного происхождения, гидролизующие нитрилы / Г. А. Сыровацкая, Ю. Г. Максимова // Экологическая безопасность в условиях антропогенной трансформации природной среды : сб. материалов Всерос. науч. конф. молодых ученых с междунар. участием, посвящ. памяти Г.А. Воронова, Н.Ф. Реймерса и Ф.Р. Штильмарка. – Пермь, 2025. – С. 221-224.

Сыровацкая Г. А. Филогенетическое разнообразие нитрилутилизующих бактерий содового шламохранилища и их некоторые физиолого - биохимические особенности / Г. А. Сыровацкая, **А. Ю. Максимов**, **Ю. Г. Максимова** // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2025. – Вып. 3. – С. 279-288.

Тарасова В. И. Влияние металлов на образование биоплёнок нитрилгидролизующих бактерий активного ила *Alcaligenes faecalis* 2 / В. И. Тарасова, **Ю. Г. Максимова** // Экобиотех. – 2025. – Т. 8, № 2. – С. 165-176.

Токарева Е. А. Содержание пролина в надземных органах и корнях *Hordeum Vulgare* L. при адаптации к кислой почве / Е. А. Токарева, А. Э. Заякина, **К. И. Боталова** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С.412-416.

Устинова А. Л. Межгодовая динамика населения пауков-хортобионтов территории Троицкого заказника / А. Л. Устинова // Экологическая безопасность в условиях антропогенной трансформации природной среды : сб. материалов Всерос. науч. конф. молодых ученых с междунар. участием, посвящ. памяти Г.А. Воронова, Н.Ф. Реймерса и Ф.Р. Штильмарка. – Пермь, 2025. – С. 142-146.

Устинова А. Л. Предварительные данные о видовом разнообразии и таксономической структуре пауков-хортобионтов Троицкого заказника / А. Л. Устинова // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С. 203-207.

Формирование урбопочв на песчаных террасах реки Камы / А. Д. Мальцева, **О.З. Еремченко**, П. Ш. Сайранова, Н. А. Кобелев // Социально-экологические технологии. –2025. – Т. 15. № 2. – С. 173-191.

Фофанова Е. А. Влияние полиаминов на чувствительность *Escherichia Coli* к тяжелым металлам / Е. А. Фофанова, **Л. Ю. Нестерова**, **А. Г. Ткаченко** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С. 417-420.

Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. Пермь, 14–18 апреля 2025 г. / отв. ред. **М. Я. Лямин**, гл. ред. **А. А. Елькин**; Перм гос. нац. исслед. ун-т. – Пермь, 2025. – 433 с.

Хайрулина Е. А. Развитие сульфогенеза в условиях техногенного засоления / Е. А. Хайрулина, **Н. В. Митракова** // Проблемы геохимической экологии в условиях техногенеза биосферы : материалы XIV междунар. биогеохим. школы-конф. – Томск, 2025. – С. 485-487.

Харин Р. В. Особенности эколого-орнитологической обстановки аэродрома Магадан (Сокол) и прилегающей территории в 2019 г. / Р. В. Харин, **Г. К. Матвеева** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С.291-296.

Хлякина У. А. Биология амурской щуки *Esox Reichertii* в пределах Нижнего Амура / У. А. Хлякина, **П. Б. Михеев** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С. 297-303.

Храмцов П. В. Применение нанозимов в иммунодиагностике заболеваний / П. В. Храмцов // Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов : сб. тез. IX междунар. науч.-практ. конф. – Пермь, 2025. – С. 121.

Худояр Е. С. Регуляция функциональной активности макрофагов при остром холодовом стрессе / Е. С. Худояр, **С. В. Гейн** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С. 78-80.

Чащина С. В. Оценка влияния фракций из зеленых листьев винограда культурного (*Vitis vinifera* L.) на раневой процесс / С. В. Чащина, Т. А. Луткова // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2025. – Т. 24, № 56. – С.157-158.

Чернышева А. К. Влияние солевщелочного стресса на изменения содержания щавелевой кислоты в листьях пшеницы и кресс-салата / А. К. Чернышева, **О. З. А.К., Еремченко** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С. 421-424.

Чертов Н. В. Оценка состояния генофондов популяций *Pinus sylvestris* L. на Урале и прилегающих территориях с использован ИЕМ двух типов молекулярных маркеров / Н. В. Чертов // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2025. – Вып. 1. – С. 80-88.

Четина О. А. Изменение некоторых физиолого-биохимических показателей *Avena Sativa* L. в условиях засоления и кислотности почвы / О. А.Четина, Н. С. Жуланова // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Естественные науки. – 2025. – № 2 (50). – С. 83-92.

Шардакова А. В. Микроклиматические условия обитания и температура тела водяного ужа *Natrix tessellata Laurenti, 1768* в Камском Предуралье / А. В. Шардакова, Д. М. Галиулин, **Н. А. Четанов** // Вестник Башкирского государственного педагогического университета им. М. Акмуллы. Сер. Естественные науки. – 2025. – № 1. – С. 6-12.

Шестаков И. Е. Почвы / И. Е. Шестаков, А. Н. Шихов // Атлас города Перми. – Пермь, 2025. - С. 44-46.

Шешукова Е. Д. Биологическая характеристика производителей чавычи реки Камчатка во время нерестового хода в 2020-2024 годах / Е. Д. Шешукова, **Н. В. Костицына**, О. В. Зикунва // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С. 304-307.

Шишигин А. С. Методика сбора и описания макромитетов : учебно-методическое пособие к учебному курсу «Систематика растений и грибов» / А. С. Шишигин. – Пермь, 2025. – 35 с.

Шишигин А. С. Мониторинг агарикоидных подстилочных сапротрофов в еловых лесах Пермского края / А. С. Шишигин, В. М. Переведенцев, **В. С. Боталов** // Проблемы лесной фитопатологии и микологии : материалы XII междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию со дня рожд. проф. Николая Ильича Федорова и Владимира Ивановича Шубина, Минск, 13–17 окт. 2025 г. – Минск, 2025. – С. 270-273.

Шишигин А. С. Мониторинг эктомикоризных грибов в некоторых типах еловых лесов (подзона южной тайги, Пермский край, Россия) / А. С. Шишигин, **В. С., Боталов** // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. – 2025. – Вып. 1. – С. 89-102.

Шумихин С. А. Каменистые сады как способ компактного размещения и экспонирования коллекций живых растений в ботанических садах / С. А. Шумилин // Современные проблемы и перспективы садоводства и ландшафтной архитектуры : сб. тр. междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 160-летию со дня образования Тимирязевской сельскохозяйств. академии и 105-летию Ин-та садоводства и ландшафтной архитектуры, Москва, 16 дек. 2025 г. – Москва, 2025. – С. 633-637.

Шумихин С. А. Опыт эковолонтерства на особо охраняемых природных территориях Пермского края / С. А. Шумихин, И. Г. Резвых // Проблемы озеленения крупных городов : сб. ст. XXIII науч.-практ. форума, Москва, 27–29 августа 2025 г. – Москва, 2025. – С. 219-222.

Шумихин С. А. Экспозиционные комплексы ботанического сада имени А. Г. Генкеля как инструмент формирования культурного кода Пермского края / С. А. Шумихин // Культурно-историческое наследие как фактор устойчивого развития территории : материалы Всерос. науч.-практ. конф., Соликамск, 29–30 нояб. 2024 г. – Соликамск, 2025. – С. 58-61.

Экспериментальное исследование механизма действия и сравнительная оценка токсичности цинксодержащих нано- и микрочастиц при подострой ингаляционной экспозиции / **Н. В. Зайцева, М.А. Землянова**, М. С. Степанков [и др.] // Гигиена и санитария. – 2025. – Т. 104, № 10. – С. 1349-1355.

Эндопаразиты совообразных (*Strigiformes*) Пермского края / Е. Ю. Щинова, **Г. К. Матвеева**, Т. Н. Сивкова, К. Э. Деманова // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С. 308-312.

Этиопатогенетические программы профилактики у детей риск-ассоциированных болезней, опосредованных влиянием компонентов выбросов крупного производства цветной металлургии / **Н. В. Зайцева, О. Ю. Устинова, М. А. Землянова** [и др.] // Гигиена и санитария. – 2025. – Т. 104, № 1. – С. 84-95.

Эффективность естественного воспроизводства судака *Sander Lucioperca* в Камском водохранилище / С. Н. Казаринов, И. Н. Мерзляков, **Л. В. Мерзлякова, П. Б. Михеев** // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов: тр. X Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Пермь, 29 мая – 01 июня 2025 г – Пермь, 2025. – С. 502-506.

Южанинова М. П. Биологические свойства литостратов рекультивированных угольных отвалов / М. П. Южанинова, **Н. В. Митракова** // Экологическая безопасность в условиях антропогенной трансформации природной среды : сб. материалов Всерос. науч. конф. молодых ученых с междунар. участием, посвящ. памяти Г.А. Воронова, Н.Ф. Реймерса и Ф.Р. Штильмарка. – Пермь, 2025. – С. 234-237.

Яркова Н. Н. Семеноводство и семеноведение полевых культур : учебное пособие / Н. Н. Яркова. – Пермь, 2025. – 146 с.

Ясакова А. П. Молекулярно-генетический и иммуноферментный анализ герпесов, тестированных у пациентов из Пермского края и Свердловской области / А. П. Ясакова, А.В. Шилова, **С. В. Боронникова** // Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии : сб. ст. по материалам регион. науч. конф. – Пермь, 2025. – С. 165-168.

A Systematic Investigation of TMB Substrate Composition for Signal Enhancement in Elisa / **P. Khramtsov**, A. Novokshonova, **M. Rayev** [et all.] // Analytical Biochemistry. – 2025. – Vol. 704. – P. 115908.

Acylpyruvates and Their Heterocyclic Derivatives as Growth Regulators in Chlorella Vulgaris / A. D. Novokshonova, **P. V. Khramtsov**, M.V. Dmitriev, E.E. Khramtsova // BioTech. – 2025. – Vol. 14, № 4.

Adaptations of Rhodococcus Rhodochrous Biofilms to Oxidative Stress Induced by Copper(Ii) Oxide Nanoparticles / **M. S. Kuyukina**, E. A. Bayandina, **I. B. Ivshina** [et all.] // Langmuir. – 2025. – Vol. 41, № 2. – P. 1356-1367.

Arachnids (Arachnida: Araneae, Opiliones) of Mountain Summits of the South Urals / Yu.E. Mikhailov, A.I. Ermakov, **S. L. Esyunin**, A. N. Sozontov // Fauna of the Urals and Siberia. – 2025. – № 1. – P. 15-33.

Changes in the Diet of the Zander Sander Lucioperca (Percidae) in the Kama Reservoir as a Result of Invasion of an Alien Species the Black And Caspian Sea Sprat Clupeonella Cultriventris (Ehiravidae) / S. N. Kazarinov, **L. V Merzlyakova**, **P. B. Mikheev** [et all.] // Journal of Ichthyology. – 2025. – Vol. 65, № 4. – P. 701-712.

Cytotoxicity Of Fullerenol C60(Oh)22–24 To Human Peripheral Blood Monocytes / M.S. Bochkova, **S. A. Zamorina**, **M.B. Rayev** [et all.] // Doklady Biological Sciences. – 2025. – Vol. 524, № 1. – P. 237-242.

Effect of Fullerenol C60 (OH)24 on The Viability and Metabolism of THP-1 Cells / D. Usanina, M.S. Bochkova, **S. A. Zamorina** [et all.] // Molecules. – 2025. – Vol. 30, № 22.

Effects of Graphene Derivatives and Near-Infrared Laser Irradiation on E. Coli Biofilms and Stress Response Gene Expression / **Yu. Maksimova**, E. Pyankova, L. **Nesterova**, **A. Maksimov** // International Journal of Molecular Sciences. – 2025. – Vol. 26, № 10.

Efimik V. E. Tetragnatha Reimoseri (Roşca, 1939) (Aranei: Tetragnathidae) in the Ural And Some Territories of North Eurasia / V. E. Efimik, A. V. Tiunov // Кавказский энтомологический бюллетень. – 2025. – Т. 21, № 1. – С. 101-106.

Europium complex-loaded albumin nanoparticles as probes for time-resolved luminescent immunoassay / Z. Galaeva, M. Bochkova, **M. Rayev, P. Khramtsov** // Biosensors. – 2025. – Vol. 15, № 11.

Evaluation of the Effects of Graphene Oxide Nanoparticles on Mcf-7 Cells Under Nir Irradiation / M. D. Dolgikh, M. S. Bochkova, V.P. Timganova, **S. A. Zamorina** //Advanced Targets in Biomedicine. – 2025. – Vol. 1, № 1. – P. 20-30.

Golysheva A. A. Diversity Of Mercury-Tolerant Microorganisms / A.A. Golysheva, L.V. Litvinenko, **I. B. Ivshina** // Microorganisms. – 2025. – Vol. 13, № 6.

Improving Nanozyme-Based Colorimetric Assays Through Medium Composition Optimization in Nanozyme-Substrate Reaction / **P. Khramtsov**, R. G. Valeev, M. A. Eryomina, **M. Rayev** // Analytical Chemistry. – 2025. – Vol. 97, № 10. – P. 5781-5788.

Influence of Nutritional Spectra on the Fatty Acid Composition of Muscle Tissue and The Omega-3 Pufa Content in the Brain, Muscle, and Adipose Tissues of Fish of the Genus Thymallus /**P. B Mikheev** [et all.] // Inland Water Biology. – 2025. – Vol.. 18, № 2. – P. 444-457.

Luzyanin S. L. Colonization of Reclaimed Post-Mining Habitats by Myriapoda (Diplopoda, Chilopoda) in Southwestern Siberia, Russia / S. L. Luzyanin, P.S. Nefediev, **G.Sh. Farzalieva** //Acta Biologica Sibirica. – 2025. – № 11. – P. 613-631.

Maksimova Yu. G. Nitrile-Hydrolyzing Haloalkalitolerant Rhodococci of Soda Sludge Storage / Yu. G. Maksimova, G. A. Syrovatskaya, **A. Yu. Maksimov** // Indian Journal of Microbiology. – 2025. – Vol: 66, Iss. 1.– P. 141 – 149.

Maltseva P.Y. Molecular-Genetic Research of Rhodococcus Rhodochrous Iegm 1362, An Active (–)-Isopulegol Biotransformer / P. Y. Maltseva, N. A. Plotnitskaya, **I. B.Ivshina** //Molecules. – 2025. – Vol. 30, № 19.

New Data on the Spider (Arachnida: Aranei) Fauna of Mangystau Oblast, Kazakhstan / **S.L. Esyunin, V. E. Efimik**, A. A. Nekhaeva [и др.] // Arthropoda Selecta. Русский артроподологический журнал. – 2025. – Т. 34, № 3. – С. 426-446.

Nikitina M. Carbon Black Nanoparticles in Non-Instrumental Immunoassays Development for Diagnostic Applications // M. Nikitina, S. Devyatov, **M. Rayev** //C (Journal of Carbon Research). – 2025. – Vol. 11, № 4.

Plotnitskaya N. A. Draft Genome Sequence of Rhodococcus Pyridinivorans Iegm 66, a Betulin Biotransformer / N. A. Plotnitskaya, **A. V. Krivoruchko, I. B. Ivshina** // Microbiology Resource Announcements. – 2025. – Vol. 14, № 9. –P. e00687-25.

Plotnitskaya N. A. Genome Annotation and Catalytic Profile of Rhodococcus Rhodochrous IEGM 107, Mono- and Diterpenoid Biotransformer / N. A. Plotnitskaya, P.Yu. Maltseva, **I. B. Ivshina** // Genes. – 2025. – Vol. 16, № 7.

Polyhydroxylated Fullerenes: a Review of Biological Properties and Potential Applications in Biomedicine / **S. Zamorina**, M. Bochkova, **M. Rayev** [et all.] // International Journal of Pharmaceutics. – 2025. T. 683. C. 126055.

Reproductive Biology and Efficiency of Natural Reproduction of Pikeperch Sander *Lucioperca* in the Northeastern Part of Their Distribution Range in the Kama Reservoir (Perm Krai, Russia) / **P. B. Mikheev** [et all.] // Inland Water Biology. – 2025. – Vol. 18. № 1. – P. 192-210.

Reproductive Characteristics of Pike *Esox lucius* (Esocidae) in the Kama Reservoir (Perm Krai) / P. B. Mikheev [et all.] // Inland Water Biology. – 2025. – Vol. 18, № 2. – P. 407-422.

Rhodococcus Rhodochrous Iegm 1362 Immobilized In Macroporous Pva Cryogel As An Effective Biocatalyst for the Production of Bioactive (–)-Isopulegol CompoundS / P.Y. Maltseva, N. A. Plotnitskaya, **I.B. Ivshina** [et all.] // Pharmaceutics. – 2025. – Vol. 18, № 6.

Semenova K. G. Catalytic Properties of Immobilized Phytase of *Silvania hatchlandensis* FG 3.9.1 / K.G. Semenova, **Yu.G. Maksimova** // Applied Biochemistry and Microbiology. – 2025. – Vol. 61, № 1. – P. 84-91.

Spiders (*Arachnida: Araneae*) of Psu's Botanical Garden (Perm, Russia) / **E. Plakkhina**, A. Sozontov, S. Esyunin [et all.] // Biodiversity Data Journal. – 2025. – Vol. 13. – P. e163152.

Techniques and applications in contemporary approaches to fish life history reconstruction: A review / **P. Mikheev** [et all.] // Biological Communications. – 2025. – Vol. 70, № 2. – P. 162-174.

The Influence of Nanoparticles of Graphene Oxide-Peg on Cytokine Profile of Monocytes From Human Blood In Vitro / D. I. Usanina, M.S. Bochkova, **S. A. Zamorina**, **M.B. Rayev** [et all.] // Trends in Immunotherapy. – 2025. – Vol. 9, № 1. – P. 8-22.

The Lipid- and Polysaccharide-Rich Extracellular Polymeric Substances of *Rhodococcus* Support Biofilm Formation and Protection From Toxic Hydrocarbons / **A. Krivoruchko**, **M. Kuyukina**, **I. Ivshina** [et all.] // Polymers. – 2025. – Vol. 17, № 14.

The *Rhodococcus ruber* Actinomycetes, Key and Universal Biooxidizers of C2–C4 Gaseous Alkanes / **I. B. Ivshina**, **M. S. Kuyukina**, **A.V. Krivoruchko**, E. A. Tyumina // Microbiology. – 2025. – Vol. 94, № 2. – P. 145-171.

Tiunov A. A Revalidation And Redescription Of The Orb-Web Spider *Araniella tbilisiensis* (Mcheidze 1997) (Araneae: Araneidae) / A. A. Tiunov, **A. L. Ustinova**. // Caucasia. – 2025. – Vol. 4. – P. 195-201.

Tyan S. M. Draft Genome Sequence of the Meloxicam-Degrading *Gordonia alkanivorans* Iegm 1277 Strain / S. M. Tyan, **I. B. Ivshina** // Microbiology Resource Announcements. – 2025. – Vol. 14. № 12. – P. e01071-25.