



ФГБУ «Институт глобального климата и экологии Росгидромета и РАН» ([www.igce.ru](http://www.igce.ru)) и  
Российский государственный социальный университет ([www.rgsu.net](http://www.rgsu.net))  
при участии Лаборатории антропогенных изменений климатической системы ИГ РАН ([www.igras.ru/laccs](http://www.igras.ru/laccs))

Партнеры: *Российская Экологическая Академия* ([www.rosekoakademia.ru](http://www.rosekoakademia.ru))  
*En+ Group* ([www.enplus.ru](http://www.enplus.ru))

### Программа

Всероссийской научной конференции  
«Мониторинг состояния и загрязнения окружающей среды.  
Основные результаты и пути развития».  
Москва, 20-22 марта 2017 г.<sup>1</sup>

**20 марта 2017 г., понедельник**

**9.00 – 10.00** Регистрация участников

**10.00-11.30** Открытие конференции (*председатель – д.б.н. Романовская Анна Анатольевна*):

- руководитель Росгидромета, к.ф.-м.н. А.В. Фролов
- ректор РГСУ, д.э.н., проф. Н.Б. Починок
- проректор по научной работе РГСУ, д.э.н., проф. А.Н. Малолетко.

Вступительное слово:

- член-корр. РАН, д.б.н. Романовская А.А. О целях и задачах конференции;
- академик РАН, д.ф.-м.н. Голицын Г.С. Роль мониторинга в науке об окружающей среде.

#### *Пленарные доклады:*

д.г.н., проф. Черногаева Г.М. Вклад академика Ю. А. Израэля в обоснование системы мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды;

член-корр. РАН, д.г.н. Снытко В.А., к.г.н. Собисевич А.В. Вклад академика И.П. Герасимова в развитие основ мониторинга природной среды;

к.г.н. Громов С.А. Результаты мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды, осуществляемого в системе Росгидромета.

**11.30-11.50** кофе-брейк

---

<sup>1</sup> [www.igce.ru/conferences\\_pem2017](http://www.igce.ru/conferences_pem2017)

**11.50- 13.15 *Пленарные доклады*** (председатель – д.б.н. Романовская Анна Анатольевна):

чл.-корр. РАН, д.ф.-м.н. Еланский Н.Ф., к.г.н. Скороход А.И., Гречко Е.И.

О результатах мониторинга загрязнения атмосферы с подвижных платформ (эксперимент «Тройка»);

профессор РГСУ, д.б.н. Зубкова В.М. Мониторинговые исследования при оценке состояния экосистем;

к.ф.-м.н. Бардин М.Ю., к.ф.-м.н. Корзухин М.Д. Современные изменения климата России и их последствия для природных систем и хозяйственных систем, функционирующих на базе природного комплекса;

член-корр. РАН, д.г.н. Дьяконов К.Н. Теоретические положения и методические подходы эволюционного ландшафтоведения (к проблеме вековых и межвековых трендов изменения границ физико-географических зон);

член-корр. РАН, д.б.н. Романовская А.А. О возможных направлениях развития мониторинга окружающей среды.

**13.15-14.30** обед

**14.30-16.30** Секционные доклады:

***Секция А1: мониторинг изменений климата***

(председатель – к.ф.-м.н. Бардин Михаил Юрьевич)

Червяков М.Ю., Котума А.И., Богданов М.Б. Спутниковый мониторинг альбедо Земли

Плеханова Л.Н. Погребенные почвы археологических объектов как источник информации о климате и древних обществах второй половины голоцена

Черенкова Е.А. Годовое и сезонное увлажнение Восточно-Европейской равнины в XX-м - начале XXI-го вв. в условиях меняющегося климата

Евстигнеев В.П., Наумова В.А., Кириленко Н.Ф. Климатическая характеристика событий прибрежного апвеллинга в Черном море по данным сети морских береговых станций наблюдений

Панин Г.Н., Дианский Н.А., Соломонова И.В., Гусев А.В., Выручалкина Т.Ю.

Оценка климатических изменений в Арктике в XXI столетии на основе комбинированного сценария

Борзенкова И.И. Роль вулканического аэрозоля в изменении климата и окружающей среды за последние 2000 лет

Пузаченко Ю.Г., Кренке мл. А.Н. Мониторинг глобального изменения климата по данным проекта CRU TS3.21

***Секция Б1: мониторинг состояния водных экосистем***

(председатель – к.б.н. Буйолов Юрий Анатольевич)

Асаева К.И. Сезонные и многолетние изменения пространственного распределения фито- и зоопланктона Северного Каспия

Умербаева Р.И., Курапов А.А., Попова Н.В., Курманбаева А.Р. Влияние гидролого-гидрохимического режима мелководной части на состояние биологических сообществ в многолетнем аспекте

Монахова Г.А. География и экологический мониторинг российской части Каспийского моря

Холодкевич С.В., Кузнецова Т.В., Куракин А.С., Солдатов А.А. Гостюхина О.Л., Головина И.В., Андреев Т.И., Кирилин М.П. Физиологическое тестирование состояния мидии *Mytilus galloprovincialis* (Lamarck, 1819) как инструмент биодиагностики состояния прибрежных акваторий морских экосистем (на примере бухт г. Севастополя)

Дорофеев В.Л., Коротаев Г.К., Сухих Л.И. Система диагноза-прогноза состояния экосистемы Черного моря

Иванова Е.А., Гулин М.Б., Чекалов В.П., Масберг И.В. Динамика загрязнения природными нефтепродуктами и сульфидами прибрежной акватории в рекреационной зоне Азовского моря после извержения подводного грязевого вулкана Голубицкий (октябрь-2015)

Кулаков А.А., Шафигуллина А.Ф. Мониторинг источников техногенной нагрузки на водные экосистемы

**16.30-17.00** кофе-брейк

**17.00-18.45** Секционные доклады:

***Секция А1 (продолжение): мониторинг изменений климата***

*(председатель – к.ф.-м.н. Бардин Михаил Юрьевич)*

Косенко А.В. Климатические изменения в Арктике, современные особенности и перспективы тенденции освоения ресурсов шельфа и проблемы организации экологического мониторинга в ледовых условиях

Локощенко М.А. Изменения климата Москвы в эпоху инструментальных измерений

Переведенцев Ю.П., Васильев А.А., Шанталинский К.М., Гурьянов В.В., Аухадеев Т.Р. Климатические изменения полей атмосферного давления и температуры воздуха Северного полушария

Кузьмина Е.В., Ольчев А.В., М.А.Никитин, Розинкина И.А., Ривин Г.С.

Применение мезомасштабной COSMO-CLM модели для оценки влияния обезлесения и облесения центральных районов Европейской территории России на региональные метеорологические условия

Парфенова Е.И., Чебакова Н.М., Швецов Е.Г. Изменение экологического потенциала и суровости климата Сибири к концу текущего века по сценариям СМIP5

***Секция Б1 (продолжение): мониторинг состояния водных экосистем***

*(председатель – к.б.н. Буйолов Юрий Анатольевич)*

Потютко О.М., Буйолов Ю.А. Современное состояние водных экосистем Приокско-Террасного заповедника по показателям макрозообентоса

Подколзина Е.С. Экологическая оценка состояния прибрежно-водной растительности старичных водоёмов в пойме реки Хопёр

Сярки М.Т. Планктон как компонент биомониторинга крупных озер Северо-Запада России

Цхай А.А., Агейков В.Ю. Моделирование биогеохимических циклов в экосистемах водохранилищ

Ростанец Д.В., Хазанова К.П. Особенности динамики фитопланктона реки Москвы в районе поступления стоков Курьяновской станции аэрации в зимне-весенний период

**18.45-19.15** Стендовая сессия

**21 марта 2017 г., вторник**

**9.00 – 9.30** Регистрация участников

**9.30-11.00** Секционные доклады:

***Секция А2: мониторинг потоков парниковых газов и короткоживущих климатически активных веществ***

*(председатель – к.г.н. Гинзбург Вероника Александровна)*

Дмитриева Т.М., Грабар В.А. Атмосферные выбросы загрязняющих веществ и парниковых газов гражданской авиацией России

Говор И.Л. Мониторинг выбросов метана от захоронения отходов на территории Российской Федерации

Тулайкова Т.В. Способ эффективного удаления техногенного избытка CO<sub>2</sub> из атмосферы посредством модификации облаков

Мухин В.А., Диярова Д.К., Гитарский М.Л., Замолодчиков Д.Г. Климат и эмиссионная составляющая углеродного цикла лесных экосистем.

Мамкин В.В., Авилов В.К., Байбар А.С., Иванов Д.Г., Ольчев А.В., Курбатова Ю.А. Результаты мониторинга потоков тепла, влаги и CO<sub>2</sub> на сплошной вырубке в юго-западной части Валдайской возвышенности

Курбатова Ю.А., Варлагин А.В., Авилов В.К., Иванов Д.Г., Куричева О.А., Мамкин В.В. Мониторинг биогеохимических циклов в южно-таежных экосистемах европейской части РФ

### ***Секция Б1 (продолжение): мониторинг состояния водных экосистем***

*(председатель – к.б.н. Буйволлов Юрий Анатольевич)*

Беспалова С.В., Романчук С.М., Чуфицкий С.В. Флуориметрия хлорофилла фитопланктона и другие методы в мониторинге водных объектов Донбасса

Илич В.П., Киреева М.Б., Гончаров А.В. Влияние маловодных периодов на экосистемы крупных речных бассейнов (на примере р. Дон)

Камнев А.Н., Крупина М.В. Водные макрофиты - организмы-мониторы геохимической обстановки региона.

Езерова Н.Н., Киреева М.Б., Фролова Н.Л. Параметризация стока рек ЕТР для оценки степени трансформации водного режима

Белозёров Е.В., Киреева М.Б., Рец Е.П. Моделирование таяния в гляциально-нивальной зоне для оценки вклада ледникового питания в сток рек высокогорий

Киреева М.Б., Рец Е.П., Езерова Н.Н. Оценка изменений паводочного стока рек на основе автоматизированного алгоритма расчленения гидрографа

**11.00-11.30** кофе-брейк

**11.30- 12.45** Секционные доклады (продолжение):

### ***Секция А2 (продолжение): мониторинг потоков парниковых газов и короткоживущих климатически активных веществ***

*(председатель – к.г.н. Гинзбург Вероника Александровна)*

Казанцев В.С., Кривенок Л.А. Изучение летней эмиссии метана из озёр южной тундры Западной Сибири в 2015 и 2016 годах

Лапина Л.Э. Оценка максимально возможного вертикального потока метана на Усть-Пожегском болоте с помощью логистической кривой по данным за вегетационный период 2012-2013гг.

Семенов В.М. Запасы активного органического вещества и эмиссионный потенциал почв зональных биомов на территории Европейской части России

Завалишин Н.Н. Отклик болотных экосистем бореальной зоны России на изменения климата и антропогенные нарушения

Курганова И.Н., Лопес де Гереню В.О., Мякшина Т.Н., Сапронов Д.В., Аблеева В.А., Кудеяров В.Н. Эмиссия CO<sub>2</sub> из почв различных экосистем южного Подмоскovie в условиях современных климатических трендов: анализ данных многолетнего мониторинга

### ***Секция Б2: мониторинг качества морских и пресных вод***

*(председатель – д.г.н. Черногаева Галина Михайловна)*

Немировская И.А. Многолетние исследования углеводов в морях России

Кирпичникова Н.В. Проблемы организации мониторинга неконтролируемых источников загрязнения на водосборах водных объектов

Галиулин Р.В., Галиулина Р.А., Башкин В.Н. Биохимический метод оценки хронического и аварийного загрязнения почв и донных отложений тяжелыми металлами

Холопцев А. В., Рябинин А. И. Сероводород в Черном море и солнечная активность

**12.45-14.15** обед (**12.45-13.15** стендовая сессия)

**14.15-16.15** Секционные доклады:

***Секция АЗ: мониторинг последствий изменения климата для природных и социально-экономических систем***

*(председатель – к.б.н. Попов Игорь Олегович)*

Калинин П.И., Алексеев А.О., Кудреватых И.Ю. Влияние климатических изменений в голоцене на геохимическую эволюцию ландшафтов юга Русской равнины.

Серикова И.М., Евстигнеев В.П. Согласованность климатических аномалий температуры воды и вертикального распределения поля биолюминесценции в прибрежье Севастополя

Ясюкевич В.В., Попов И.О., Титкина С.Н., Ясюкевич Н.В. Изменение ареалов *Aedes aegypti* и *Aedes albopictus* в условиях предполагаемого изменения климата на протяжении XXI века

Александров Г.А. Наиболее общий показатель для мониторинга эко-климатических изменений

Болгов М.В., Осипова Н.В., Филиппова И.А., Коробкина Е.А. О методах оценки и прогнозирования экстремальных гидрологических событий в условиях изменений климата.

Холопцев А.В., Тимошенко Т.Ю. Изменения продолжительности Арктических блокингов и риски возникновения весенне-летних засух на Европейской территории России при современном потеплении климата

Фролова Н.Л., Магрицкий Д.В., Агафонова С.А., Карашова М.И., Киреева М.Б., Мироненко А.А. Климатически обусловленные и антропогенные изменения стока и водного режима арктических рек России

***Секция Б2 (продолжение): мониторинг качества морских и пресных вод***

*(председатель – д.г.н. Черногаева Галина Михайловна)*

Савкин В.М., Двуреченская С.Я. Изменение качества воды Верхней Оби (на примере Новосибирского водохранилища) в различные гидрологические периоды

Колмыкова Л.И., Коробова Е.М., Березкин В.Ю. Изучение распределения йода и некоторых других химических элементов в природных водах антропогенно-нарушенных территорий России и Белоруссии

Колупаева В.Н. Использование модели PEARL для формирования перечня пестицидов, подлежащих контролю в грунтовых водах

Чиганова М.А. Лекарственное загрязнение природных вод суши: методы и подходы к оценке опасности

Филатов Н.Н. Проблемы диагноза и прогноза состояния и изменений экосистем внутренних водоемов при климатических и антропогенных воздействиях

Лепихин А.П., Веницианов Е.В., Губернаторова Т.Н., Богомоллов А.В. Оценка ассимилирующего потенциала крупного водохранилища (на примере р. Камы и Камского водохранилища) при регулируемом отведении сточных вод

Хромов В.М., Выбоч С.С., Крупина М.В., Уваров А.Г. Особенности накопления тяжелых металлов макрофитами в речных условиях

**16.15-16.45** кофе-брейк

**16.45-18.30** Секционные доклады (продолжение):

***Секция А4: отклик наземных экосистем на загрязнение и изменения климата***

*(председатель – к.б.н. Кухта Анна Евгеньевна)*

Инсаров Г.Э. Мониторинг лишайников в условиях глобальных изменений

Рыбакова Н.А. Оценка водоохранной роли агролесомелиоративных насаждений европейской лесостепи

Игнатенко Г.К., Гремченко П.И. Агрэкологическая значимость мониторинга участков дегазации земли

Молчанов А.Г. Предрассветный водный потенциал - как показатель влагообеспеченности древостоев.

Мучник Е.Э. Лихенобиота как индикатор состояния дубравных сообществ в Московском регионе.

***Секция Б2 (продолжение): мониторинг качества морских и пресных вод***

*(председатель – д.г.н. Черногаева Галина Михайловна)*

Лихачева Н.Е., Шидловская Н.А., Карташева Н.В., Хромов В.М. Оценка качества воды в реках по показателям фитопланктона

Разумовский Л.В., Щеголькова Н.М., Разумовский В.Л. Динамика структуры речных фитопланктонных сообществ под влиянием биологически-очищенных сточных вод в районе Московского мегаполиса

Шостова Е.М., Неудачин А.П., Рапопорт В.Л. Хромато-масс-спектрометрическое исследование состава органических компонентов воды р. Амур за период 2007-2016 гг.

Островская Е.В., Колмыков Е.В., Курапов А.А.      Методология для идентификации источников нефтяного загрязнения морской среды Северного Каспия

**18.30-19.00** Стендовая сессия

**22 марта 2017 г., среда**

**9.00 – 9.30** Регистрация участников

**9.30-11.00** Секционные доклады:

***Секция А4 (продолжение): отклик наземных экосистем на загрязнение и изменения климата***

*(председатель – к.б.н. Кухта Анна Евгеньевна)*

Каплина Н.Ф., Поляков А.С., Истомина Я.Г.      Признаки радиального прироста ствола в ретроспективной оценке жизненности дуба черешчатого: по материалам 30-летнего мониторинга на юге лесостепи

Кулакова Н.Ю.      Дуб черешчатый в городских экосистемах разной степени загрязнения – состояние и способы адаптации.

Пчелкин А.В.      Изменчивость биологических индикаторов и экологический мониторинг

Кудреватых И.Ю.      Влияние атмосферного выпадения минерального азота на почвенные и растительные свойства лесных экосистем

***Секция Б3: региональное загрязнение природных сред***

*(председатель – к.г.н. Пармонов Сергей Геннадьевич)*

Иванов Д.В.      Региональные фоновые концентрации загрязняющих веществ в системе мониторинга окружающей среды в Республике Татарстан

Глязнецова Ю.С., Зуева И.Н., Лифшиц С.Х., Чалая О.Н.      Мониторинг состояния почв криолитозоны в условиях нефтяного загрязнения

Вареник А.В.      Неорганический азот в атмосферных осадках г. Севастополя: источники, изменчивость и влияние на поверхностный слой прибрежных районов Черного моря

Конькова Е.С., Бурцева Л.В.      Изменение содержания приоритетных тяжелых металлов в атмосфере регионов России по результатам комплексного фонового мониторинга

Тихонова И.О.      Мониторинг и выявление приоритетных загрязняющих веществ в малых реках г. Москвы

**11.00-11.30** кофе-брейк

**11.30-12.45** Секционные доклады:



**Секция А4 (продолжение): отклик наземных экосистем на загрязнение и изменения климата**

*(председатель – к.б.н. Кухта Анна Евгеньевна)*

Попова Е.Н., Попов И.О. Перспективные оценки уязвимости отдельных регионов РФ от возможного проникновения опасного сельскохозяйственного вредителя - колорадского жука вследствие глобальных изменений климата в XXI веке

Припутина И.В. Трансформация биогеохимического цикла азота в лесах промышленно-урбанизированных регионов

Болондинский В.К. Исследование процессов CO<sub>2</sub>-газообмена и роста древесных растений при локальных антропогенных и естественных загрязнениях окружающей среды

Веселкин Д.В., Куянцева Н.Б., Чащина О.Е., Коротеева Е.В. Мониторинг загрязнения древесных растений тяжелыми металлами возле Карабашского медеплавильного комбината

**Секция Б3 (продолжение): региональное загрязнение природных сред**

*(председатель – к.г.н. Парамонов Сергей Геннадьевич)*

Монахов С.К. Что такое фон с точки зрения экологии?

Мясников А.А., Дундуков Н.Н., Овчинникова М.Н. Радиоэкологический мониторинг подземного ядерного взрыва (пыв) «рифт-3», произведенного в Иркутской области

Коробова Е.М., Романов С.Л., Киров С.С., Берёзкин В.Ю., Баранчуков В.С. Структурные особенности пространственного распределения цезия-137 в элементарных ландшафтно-геохимических системах Брянской области

Дворник А.А., Шамаль Н.В., Гапоненко С.О., Клементьева Е.А., Король Р.А., Бардюкова А.В., Дворник А.М. Расчет радиационных рисков при лесных пожарах в зонах радиоактивного загрязнения

**12.45-14.15** обед (**12.45-13.15** стендовая сессия)

**14.15-16.15** **Пленарное заседание: общие вопросы мониторинга.**

*(председатель – д.б.н. Романовская Анна Анатольевна)*

Калинкина Н.М. Научные основы биомониторинга Онежского озера с учетом географических и геохимических особенностей его экосистемы

Кузнецова Т.В. Проблемы применения показателей кардиоактивности в оценке экологического состояния водных экосистем

Розенталь О.М. Риск-ориентированный мониторинг качества вод

Белюсова А.П., Руденко Е.Э. Субрегиональное районирование техногенной нагрузки на окружающую среду

Ветров В.А. Критерии загрязнения и состояния окружающей среды: ключевые проблемы мониторинга

Шалыгина И.Ю., Нахаев М.И., Кузнецова И.Н., Кирсанов А.А., Захарова П.В. Применение расчетов химических транспортных моделей для прогноза качества воздуха.

**16.15-16.35** кофе-брейк

**16.35-17.35** *Пленарное заседание (продолжение): общие вопросы мониторинга.*

*(председатель – д.б.н. Романовская Анна Анатольевна)*

Кузнецова И.Н., Звягинцев А.М., Шалыгина И.Ю., Нахаев М.И., Лезина Е.А., Лапченко В.А., Никифорова М.П., Демин В.И. Актуальность наблюдений и прогноза приземного озона в России

Звягинцев А.М., Иванова Н.С., Кузнецова И.Н., Нахаев М.И., Никифорова М.П. Мониторинг общего содержания озона и УФ облученности: основные результаты.

Шапошников Д.А., Ревич Б.А. Опыт прогноза последствий влияния температурных волн на смертность городского населения

**17.35-18.15** Общая дискуссия. Подведение итогов конференции.

Заккрытие конференции.

## Стендовые доклады.

### *Секция А1: мониторинг изменений климата*

*(экспозиция постеров с 13.15 по 19.15 20 марта)*

Агафонова С.А., Магрицкий Д.В., Суркова Г.В., Фролова Н.Л. Современные и прогнозируемые изменения ледового и термического режима рек Арктической зоны России

Кононова Н.К., Самохина О.Ф. Связь температуры воздуха на побережье Арктики с осадками в бассейне Волги

Морозова С.В. Оценка предстоящих климатических изменений в Атлантико-Евразийском секторе полушария с использованием физико-статистического подхода (на примере зимы)

Лукин А.Н., Родимцев П.Г., Ескин Н.Б. Мониторинг вариаций магнитного поля земли на высокогорной биосферной станции Джуга для прогнозирования глобального изменения климата и экстремальных природных событий

Иванова Э.В., Катаев С.Г., Катаева С.С. Об одном методе совместного исследования метеорологических полей

Дроздов В.В. Климатические изменения, устойчивость морских экосистем и проблемы организации экологического мониторинга межрегионального судоходства.

Лапина Л.Э., Каверин Д.А., Пастухов А.В. Амплитуда суточного хода температуры почвы на участке функционирования зимней дороги в условиях ландшафтов типичной тундры (Европейский северо-восток России)

Китаев Л.М., Аблеева В.А., Асаинова Ж.С. Локальная вариабельность метеорологического режима и термики почв в условиях современного климата (на примере Приокско-Террасного заповедника)

Локощенко М.А., Енукова Е.А. Мониторинг температуры поверхности Московского региона по спутниковым данным

Переведенцев Ю.П., Аль-Маамури С.К., Аухадеев Т.Р., Наиф С.С. Мониторинг состояния климатического режима в Ираке в последние десятилетия

Переведенцев Ю.П., Шанталинский К.М. Временные колебания приземной температуры воздуха Северного полушария в XIX-XXI столетиях

### *Секция А2: мониторинг потоков парниковых газов и короткоживущих климатически активных веществ*

*(экспозиция постеров с 9.00 по 14.15 21 марта)*

Мухартова Ю.В., Крупенко А.С., Мангура П.А., Ольчев А.В. Оценка влияния неоднородностей подстилающей поверхности на потоки парниковых газов в приземном слое атмосферы на основе гидродинамической модели

Уварова Н.Е., Грабар В.А, Бердин В.Х., Гитарский М.Л., Дыган М.М. Разработка национальных коэффициентов эмиссии парниковых газов и других параметров, необходимых для формирования национального кадастра в нефтяном секторе

Левашова Н.Т., Мухартова Ю.В., Ольчев А.В. Трехмерное моделирование переноса парниковых газов на антропогенно-измененных ландшафтах с применением теории контрастных структур

Суховеева О.Э. Моделирование биогеохимического цикла углерода в агроэкосистемах Центрального Нечерноземья

Хорошаев Д.И. Как зимнее потепление повлияет на эмиссию CO<sub>2</sub> из почв умеренной зоны?

Забелина С.А., Широкова Л.С., Климов С.И., Чупаков А.В., Покровский О.С. Эмиссия метана с поверхности термокарстовых озер большеземельской тундры

Трунов А.А. Мониторинг площадей сведения лесных экосистем в России

Маковеева А.С. Оценка углеродного следа при строительстве и эксплуатации дорожной развязки

Лемешко Н.А. Инвентаризация парниковых газов на территории Ленинградской области за 2008-2013 гг.

***Секция А3: мониторинг последствий изменения климата для природных и социально-экономических систем***

*(экспозиция постеров с 9.00 по 19.00 21 марта)*

Мавашев Б.З. Траектория урагана Мэтью и землетрясения

Яшин И. М., Васенев И. И., Рамазанов С. Р., Джанчаров Т. М. Мониторинг экологического состояния и эволюция черноземов Среднего Поволжья при аридизации климата

Ясюкевич В.В., Попов И.О., Попова Е.Н., Ясюкевич Н.В. Об использовании прикладных климатических индексов «сумма активных температур» и «сумма эффективных температур» для оценки распространения возбудителей болезней человека.

Мавашев Б.З. Аномальные холода в начале 2017 года в Европе и землетрясения

Мельников И.А. Оценка современного состояния биоты экосистемы морского льда в районе Северного полюса

***Секция А4: отклик наземных экосистем на загрязнение и изменения климата***

*(экспозиция постеров с 9.00 по 19.00 21 марта и/или с 9.00 по 14.15 22 марта)*

Жохова Д.А., Чередыко Н.Н. Согласованные изменения температуры воздуха и прироста древесины в Алтайском регионе

- Позднякова Е.А., Волков А.А., Волкова Г.Л. Результаты изучения хвойных древостоев на территории побережья Кандалакшского залива Белого моря в рамках МСП КМ
- Овчаренко А.А. Методы оценки и прогнозирования происходящих изменений в пойменных лесах Прихоперья
- Васильев Д.В., Кузьменков А.Г., Гераськин С.А. Многолетнее исследование частоты и динамики цитогенетических эффектов у популяций сосны обыкновенной из районов подвергшихся радиоактивному загрязнению в Брянской области
- Новиков А.В., Сумарукова О.В. Изменения исторически значимой Лиственничной аллеи вызванные техногенным воздействием городской среды
- Патова Е.Н., Кулюгина Е.Е., Жангуров Е.В., Елсаков В.В., Минеев О.Ю., Сивков М.Д. Фоновая оценка состояния биоразнообразия природных комплексов, разработка и внедрение системы мониторинга экосистем, нарушенных в ходе работ геологоразведки прошлых лет на Коровинском нефтегазоносном месторождении (Ненецкий АО)
- Мейсурова А.Ф., Нотов А.А. Модель комплексного биомониторинга экосистем Верхневолжья
- Елизаров Н.В. Устойчивость химически мелиорированных солонцов Барабинской низменности к вторичному засолению
- Богатырев Л.Г., Ладонин Д.В., Карпухин М.М., Жилин Н.И., Земсков Ф.И., Бенедиктова А.И., Демин В.В. Опыт мониторинга природных и лизиметрических вод в условиях южнотаежных экосистем.
- Позднякова Е.А., Конькова Е.С., Громов С.А., Вергель К.Н., Фронтасьева М.В. Результаты периодического исследования содержания тяжелых металлов в мхах некоторых фоновых регионов России
- Лебедева Г.С., Латанов А.А., Чернышенко О.В. Оценка последствий загрязнения городской среды древесных насаждений в г. Одинцово Московской области
- Плеханова Л.Н. Прогнозная оценка скорости восстановления залежных черноземов Южного Урала после введения заповедного режима (на основании 11 лет мониторинга)
- Маслов М.Н., Андреева О.А. Оценка устойчивости к минерализации органического вещества тундровых почв постпирогенных экосистем
- Агаркова-Лях И.В., Лях А.М. Техногенное преобразование ландшафтов береговой зоны моря (на примере Василевой балки, Севастополь)
- Удовик В.Ф., Харитонова Л.В. Мониторинг современного состояния береговой зоны Западного Крыма в условиях нарастающей антропогенной нагрузки

Яшин И.М., Васенев И. И., Рамазанов С. Р., Джанчаров Т. М. Мониторинг экологического состояния и эволюция черноземов Среднего Поволжья при аридизации климата

Иванов А.В., Лынов Д.В., Перепелица Н.С. Определение опада в пойменном насаждении южной части Приморского края

### ***Секция Б1: мониторинг состояния водных экосистем***

*(экспозиция постеров с 13.15 по 19.15 20 марта)*

Губернаторова Т.Н., Дину М.И. Исследования биodeградации гумусовых кислот под действием культуры *Pleurotus pulmonarius* в условиях погруженного культивирования в целях выявления кинетических закономерностей разложения органического вещества в водной среде

Донцов А.А., Суторихин И.А. Специализированная геоинформационная система мониторинга внутренних водных ресурсов

Шавырина О.Б. Особенности использования в мониторинге водной среды биосенсоров на основе иммобилизованных клеток микроводорослей.

Котельянец Е.А., Мезенцева И.В., Совга Е.Е. Ассимиляционная емкость экосистем морских мелководных акваторий с различным уровнем антропогенной нагрузки как метод оценки их самоочистительной способности

Патова Е.Н., Стенина А.С., Тикушева Л.Н., Лоскутова О.А., Сивков М.Д. Комплексная оценка наземных и водных экосистем бассейна реки Кары, трансформированных в результате транспортировки углеводов

Файзрахманов Ф.Ф. Исследование содержания радионуклидов в сезонном снежном покрове ледников Тянь-Шаня, радиоизотопный метод реконструкции годовых слоев ледников

### ***Секция Б2: мониторинг качества морских и пресных вод***

*(экспозиция постеров с 9.00 по 19.00 21 марта)*

Малахова Л.В., Малахова Т.В., Евтушенко Д.Б., Коротков А.А., Проскурнин В.Ю., Сидоров И.Г. Загрязненность хлороорганическими ксенобиотиками компонентов экосистемы шельфа Крыма (по данным экспедиционных исследований 2015-2016 гг. на НИС «Профессор Водяницкий»)

Оганесова Е.В., Воробьева О.В., Гершкович Д.М. Длительность адаптации тест-культур к лабораторным условиям как фактор, влияющий на результаты биотестирования

Капков В.И., Хромов В.М. Роль цианобактерий в биологическом мониторинге качества природных вод

Кукушкин А.С., Пархоменко А.В. Особенности пространственно-временной изменчивости взвешенного органического фосфора в северо-западной части Черного моря

Островская Е.В., Попова Н.В. Мониторинг загрязнения углеводородами морской среды мелководной зоны Северного Каспия

Лепихин А.П., Веницианов Е.В., Губернаторова Т.Н., Богомолов А.В. Расчет возможных зон загрязнения в р. Каме (Камском водохранилище) и р. Яйве в зависимости от гидрологических условий и конструктивных особенностей водовыпусков, формируемых при отведении в них сточных вод

Крупина М.В. Методика использования донных макрофитов для контроля содержания тяжелых металлов в водоемах любого типа.

Хазанова К.П., Акулова А.Ю. Динамика содержания АПАВ в реке Москве как показатель уровня техногенной нагрузки

Орехова Н.А. Мониторинг гидрохимических характеристик Севастопольской бухты

### *Секция Б3: региональное загрязнение природных сред*

*(экспозиция постеров с 9.00 по 14.15 22 марта)*

Вертянкина В.Ю., Колесникова В.М. Загрязнение тяжелыми металлами почв природно-архитектурного комплекса музея «Новый Иерусалим»

Локощенко М.А., Трифанова А.В. Загрязнение воздуха в Москве и его изменения за последние 60 лет

Навинкин А.П., Подлипский И.И. Новые данные эколого-геологической оценки Муринского парка (г. Санкт-Петербург)

Покровский Д.Д. Оценка сухих выпадений серы и азота из атмосферы в Приокско-Террасном биосферном заповеднике

Белоусова А.П. Подходы к организации мониторинга подземных вод в районах расположения АЭС

Линник В.Г., Соколов А.В., Мироненко И.В., Волкова Н.И. Трансформация поля загрязнения  $^{137}\text{Cs}$  в агроландшафтах Брянской области

Ветров В.А., Манзон Д.А., Кузовкин В.В. Мониторинг химического состава снежного покрова на территории РФ (1990-2015): результаты и проблемы

Зудина П.Ю., Мейсурова А.Ф. Оценка содержания металлов в слоевищах лишайника *Nurogymnia physodes* из рекреационных зон г. Твери

Громов С.С., Трифонова-Яковлева А.М. Оценка трансграничного переноса серы через азиатскую границу России по данным реанализа ERA INTERIM и прибора OMI

Брускина И.М. Оценка концентраций и нагрузок соединений серы и азота на территории Центрально-Лесного государственного природного биосферного заповедника

Рыбакова О.А. Сравнение результатов моделирования регионального загрязнения атмосферы тяжелыми металлами с данными сети комплексного фонового мониторинга

Кутикова А.О., А.Ф. Мейсурова, А.А. Нотов Содержание металлов в лишайнике *Nurogymnia physodes* антропогенно-трансформированных и природных территорий Тверской области

Бунь Т.Т. Современные уровни содержания тяжёлых металлов на различных территориях

Сынзыныс Б.И., Лаврентьева Г.В., Мирзеабасов О.А., Шошина Р.Р., Момот О.А., Удалова А.А. Оценка экологического риска как инструмент прогнозирования состояния экосистемы, сопряженной с хранилищем радиоактивных отходов

Чан Т.Л.А., Сидоренко Д.О. Разработка технологии обезвреживания нефтешлама НПЗ «ЗУНГ КУАТ» (Вьетнам) с получением экологически безопасного продукта

Душкова Д.О., Горецкая А.Г., Евсеев А.В. Биомониторинг и его значение для оценки техногенного загрязнения

Хох А.Н. Использование ALLIUM-теста для оценки цитотоксичности почв, подвергшихся радиационному воздействию

Дрябжинский О.Е. Оценка уровня загрязнения снежного покрова города Москвы при применении противогололёдных реагентов

Бабкина А.А. Мониторинг содержания тяжелых металлов и мышьяка в почвах Тверской области

Ханилова Э.Р. Содержание тяжелых металлов в компонентах окружающей среды Стерлитамакского района Республики Башкортостан

Лаптева Е.М., Шамрикова Е.В., Каверин Д.А., Пастухов А.В., Холопов Ю.В. Оценка современного состояния наземных экосистем северных гипоарктических тундр восточно-европейского сектора Арктики

#### *Пленарное заседание: общие вопросы мониторинга*

*(экспозиция постеров с 9.00 по 14.15 22 марта)*

Хрупа Д.А., Петров С.А., Мальчевский В.А. Способ геоэкологической оценки территории при проектировании строительства объектов в криолитозоне

Неудачин А.П., Афанасьева М.И. Методологические аспекты определения органических веществ при ведении совместного российско-китайского мониторинга трансграничных водных объектов.

Беспалова Е.В. Оценка состояния водных экосистем на основе анализа структурных перестроек сообществ микроводорослей

Мнацаканова Е.А. О пользе долговременных мониторинговых наблюдений: на примере 125-летних наблюдений над коловратками Глубокого озера (Московская обл.)

Айзель Г.В. Региональный гидрологический ансамблевый реанализ: создание, проверка, ценность.



Горбатов В.С., Тихонов В.В., Астайкина А.А. Проблемы нормирования пестицидов в почве для целей их мониторинга

Беспалов М.С., Ветров В.А. Современная научная, законодательная и нормативно-методическая база в области ограничения загрязнения атмосферного воздуха в РФ

Хрусталева М.А. Эколого-биогеохимические мониторинговые исследования состояния ландшафтов и сопредельных сред

Трофимова Е.В. Индекс нарушенности пещер: новый подход к оценке состояния подземной среды

Бессолицына Е.П. Геоэкологический мониторинг состояния окружающей среды в зоне техногенной геохимической аномалии

Дроздов В.В., Эйсмонт В.Ю. Организация сети дистанционного мониторинга разливов нефти и нефтепродуктов на акваториях Санкт-Петербурга - принципы и технические средства

Веницианов Е.В., Кирпичникова Н.В. Научно-обоснованный экологический мониторинг водных объектов, как основа эффективного управления

## Заочное участие

### *Секция А1: мониторинг изменений климата*

Романовский М.Г. Новое оледенение?

Червяков М.Ю., Шишкина Е.В., Кулькова Е.В. Спутниковые измерения потоков отраженной коротковолновой радиации

Кочугова Е.А. Изменчивость экстремальных осадков на территории Иркутской области

Сумак Е.Н., Семенова И.Г. Колебания циклонической активности и повторяемости опасных явлений погоды в Беларуси»

Слиже М.О., Семенова И.Г. Метеорологические характеристики суховея в Украине в начале XXI века

Родимцев П.Г., Лукин А.Н. Долгосрочный мониторинг метеопараметров на высокогорной биосферной станции «Джуга» Кавказского государственного заповедника

Немировская Л.Г. Некоторые результаты изучения климатических изменений (на примере оценки условий увлажнения юго-востока Западной Сибири) на основе создания специализированных банков данных

Червяков М.Ю., Спирихина А.А., Суркова Я.В. Пространственно-временное распределение поглощенной солнечной радиации над океанами

Эль Хадри Юссеф Современный режим ветра в Марокко

Комжа А.Л., Комарова Н.А., Попов К.П. Основные тенденции изменения климата и связанные с ними процессы в экосистемах восточной части Центрального Кавказа

Сапельникова И.И., Базильская И.В., Клявин А.А. Характер изменений долговременных метеорологических параметров календарного года в зависимости от продолжительности наблюдений на примере Воронежского заповедника

Севастьянов В.В. Региональные изменения климатической комфортности в Западной Сибири (на примере Томской области)

Газаев Х-М. М., Бозиева Ж.Ч. Некоторые особенности климата на территории Кабардино-Балкарского высокогорного заповедника

Науменко М.А., Киракозов А.С. Оценка необходимого количества измерений для определения климатических изменений лимнических параметров крупного озера

### *Секция А2: мониторинг потоков парниковых газов и короткоживущих климатически активных веществ*

Лифшиц С.Х., Спектор В.Б., Кершенгольц Б.М., Спектор В.В. Метан и метангидраты в процессах изменения климата

Шестакин Н.С. Оценка влияния на окружающую среду Донбасса утечек CO<sub>2</sub> в процессах его улавливания, транспортировки и геологического хранения

Баева Ю.И. Оценка запасов углерода в постагрогенных почвах

Сафранов Т.А., Приходько В.Ю., Шанина Т.П. Определение эмиссии парниковых газов из мест захоронения твердых бытовых отходов

Янькова В.И., Барскова Л.С., Виткина Т.И. Определение фракционного состава твердых взвешенных частиц микроразмерного ряда в приземном слое атмосферного воздуха

Приходько В.Ю. Исследование экологической ситуации при размещении твердых бытовых отходов на основе экоиндикаторов

*Секция А3: мониторинг последствий изменения климата для природных и социально-экономических систем*

Оленев Г.В., Григоркина Е.Б. Последствия засух для природных популяций мелких млекопитающих

Прокошева И.В. Динамика фенологических процессов под влиянием климатических изменений в горнотаёжном поясе Северного Урала (на примере Вишерского заповедника)

Евдокимова Н.Е. Изменения в размещении сельскохозяйственного производства из-за изменения климата

Винокуров И.О. Оценка влияния изменения климата на водный режим рек центральной части Ленинградской области

Аветов Н.А., Шишконокова Е.А., Толпышева Т.Ю. Трансформация комплексных бугристых болот в западносибирской Субарктике в связи с потеплением климата

*Секция А4: отклик наземных экосистем на загрязнение и изменения климата*

Безделова А.П., Сергев Д.О., Румянцева Я.В., Болотюк М.М. Высотнопоясная структура растительного покрова как основа мониторинга изменения климата и состояния окружающей среды (на примере Баргузинского хребта)

Васильев Д.Ю., Кучеров С.Е. Реконструкция весенне-летних осадков Зилаирского плато на основе анализа радиального прироста сосны за последние 237 лет

Пинаевская Е.А., Гарханов С.Н. Рост сосны обыкновенной в условиях постоянного избыточного увлажнения почв северной тайги как индикатор локальных изменений климата

Николаева А.М. Экологический мониторинг состояния комплексов беспозвоночных животных Окского заповедника

Павлейчик В.М. Актуальные проблемы изучения и мониторинга степных пожаров (на примере Заволжско-Уральского региона)

Демидова Е.В., Морозова С.В., Ормели Е.И., Пряхина С.И. Балловая оценка степени благоприятности перезимовки озимых культур (по м/с САРАТОВ ЮВ)

Гапоненко С.О., Шамаль Н. В., Король Р. А., Милевич Т. И., Герасименя В. П. Влияние ионизирующего и неионизирующего излучения на прорастание семян ячменя

Мячина К.В. Анализ теплового загрязнения и его последствий в степных районах нефтегазодобычи на основе спутниковых данных

Хорошевская В.О., Предеина Л.М., Кожевников А.В., Корнеева К.О. Влияние молибдена на показатели развития фитопланктона в натурном эксперименте

Кожевников Н.В. Мониторинг состояния агрогенных почв с применением показателей биологической активности

Сергеева К.С., Мейсунова А.Ф. Оценка содержания тяжелых металлов в лишайниках г. Вышний Волочек Тверской области

Джалилова Г.Т. Роль современных технологий в мониторинге деградации почв

Старицына И.А., Старицына Н.А. Сравнение степени нарушенности сельскохозяйственных земель Свердловской и Челябинской областей

Обезинская Э.В., Крижановская Е.И., Либрик А.А. Результаты мониторинга состояния зеленых насаждений города Астаны

Бондарев А.Я. Результаты 30-тилетнего экотоксикологического мониторинга волка (*Canis lupus*) на юге Западной Сибири.

Дамуллиной З.Р. Оценка экологического состояния окружающей среды города Тюмени методом биоиндикации

Островский А.М. Глобальное изменение климата и динамика биоразнообразия животного мира на юго-востоке Беларуси

Зайцев В. Н. Мониторинг геоморфодинамики рельефа – прогноз геоэкологических рисков в урбосфере

Дубровская С.А. Анализ экологической ситуации в урболандшафтах на основе геоинформационных систем

Кабанова С.А. Внесение абсорбента ПЭВД при посадке лесных культур в зеленой зоне г. Астаны

Пастухова И.С. Влияние негативных факторов на состояние древесных насаждений курортного проспекта г. Сочи

### ***Секция Б1: мониторинг состояния водных экосистем***

Лычковская И.Ю. Сезонная динамика макрозообентоса стариц р. Пра (юго-восток Мещёрской низменности)

Дрозденко Т.В., Михалап С.Г. Мониторинг состояния экосистемы дельты реки Великой по показателям фитопланктонных сообществ

Куличенко А.Ю. Фитотоксические характеристики поверхностных вод малых рек Ленинградской области в условиях низкой водности.

Авалян Р.Э., Агаджанян Э.А., Атоянц А.Л., Арутюнян Р.М. Генетический мониторинг загрязнения гидросистем с использованием модельного тест-объекта

Матафонов П.В. Современное состояние и рекомендации по совершенствованию мониторинга экосистемы озера Кенон

Стенина А.С. Использование диатомовых водорослей для выявления антропогенных нарушений экосистемы р. Кара (Ненецкий автономный округ, Россия)

Яворская Н.М. Макрозообентос реки Наледный бассейна реки Амур (Хабаровский край)

Кондратьева Л.М., Андреева Д.В. Микробиологический мониторинг загрязнения воды и льда реки Амур

Сухоруков Б.Л., Решетняк Н.В., Ковалёва Г.Е. Оценка трофности Нижнего Дона по данным дистанционного зондирования

Савченко Н.В., Бакаев В.А., Сайдакова Л. А. Геоэкологическое состояние озёр Сибири по результатам геохимического и трофического мониторинга

Пахов А.С. Фенология аллювиальных видов ив в условиях дельты р. Северной Двины

Ташлыкова Н.А., Афонина Е.Ю. Современное состояние планктонных сообществ озера Кенон под влиянием антропогенного фактора

Ерохин В.Е., Гордиенко А.П. Физиолого-биохимическая индикация повреждений морских организмов фенольными соединениями

Шершнёв О.В. Мониторинг состояния подземных вод на водозаборах Республики Беларусь

Горлачева Е.П. Мониторинг состояния озера Кенон (на примере рыбного сообщества)

### *Секция Б2: мониторинг качества морских и пресных вод*

Гришанова Ю.С., Решетняк О.С. Районирование территории бассейна Оки по степени загрязненности речных вод

Реджепова З.Ю. Мониторинг содержания углеводов (как показателя нефтяного загрязнения) во взвеси и донных осадках в устьях арктических рек.

Кирста Ю.Б., Пузанов А.В. Влияние пашенного земледелия на гидрохимический сток горных рек

Поляк Ю.М., Губелит Ю.И., Шигаева Т.Д., Кудрявцева В.А., Бакина Л.Г. Мониторинг Финского залива Балтийского моря: влияние антропогенных факторов на биогеохимические процессы в прибрежной зоне.

Рябинин А.И., Клименко Н.П., Боброва С.А. Результаты государственного научно-технического мониторинга загрязнения пестицидами пресных

поверхностных вод Крыма его прибрежных черноморских вод (Севастопольская бухта, Ялтинский залив) в период конца XX века

Шестеркин В.П., Шестеркина Н.М. Трансформация стока минеральных форм азота в водах Среднего Амура в зимнюю межень 2005-2015 гг.

Шестеркин В.П., Шестеркина Н.М. Многолетняя динамика химического состава вод таежных рек Сихотэ-Алиня после катастрофических пожаров.

Маргарян Л.А., Арутюнян А. А., Пирумян Э.Г., Пирумян Г.П. Моделирование качество воды бассейна реки Раздан методом IDW системы ГИС.

Глебова О.А. Оценка воздействия осадков сточных вод на водные объекты

Котова В.Е., Андреев Ю.А., Черновьянц М.С. Выявление источника поступления ПАУ в донные отложения озера Байкал

Боброва С.В., Мальченко Ю.А., Рябинин А.И., Л.В. Салтыкова Нейтронно-активационный многоэлементный мониторинг источников питьевых вод в регионе г. Севастополя (1992 – 2010 гг.)

Решетняк О.С., Косменко Л.С., Даниленко А.О., Кондакова М.Ю. Основные тенденции изменчивости концентраций химических веществ в речных водах Европейской территории России

Фащевская Т.Б. Оценка антропогенного воздействия на качество воды р. Белой (Республика Башкортостан) по многолетним данным гидрохимического мониторинга

Кондакова М.Ю., Косменко Л.С., Даниленко А.О., Решетняк О.С. Характеристика гидрохимических аномалий в речных водах Европейской территории России

Даниленко А.О., Косменко Л.С., Кондакова М.Ю., Решетняк О.С. Широтная зональность в распределении концентраций соединений тяжелых металлов в речных водах Европейской территории России

Резников С.А. Элементы биогеохимического мониторинга озера Байкал

Тамбиева Н.С., Михайленко О. А. Внутригодовые и многолетние изменения концентрации фторидов в р. Белая и оз. Имандра.

Решетняк В.Н., Решетняк О.С. Миграционная способность металлов в системе «вода - донные отложения» (на примере рек бассейна Тузлова)

Бактыбаева З.Б. Тяжелые металлы в поверхностных и подземных водах горнорудных территорий Республики Башкортостан

Лобченко Е.Е., Минина Л.И., Ничипорова И.П., Лавренко Н.Ю. Оценка динамики качества поверхностных вод Ямало-Ненецкого автономного округа

Смирнов М. П., Ковалев А. А., Мельникова Н. М., Ковалева Е. М. Региональные особенности речного стока биогенных элементов и органических веществ в бассейнах тихоокеанских морей

Емельянова В.П., Лобченко Е.Е., Минина Л.И., Лавренко Н.Ю., Гордиенко А.С. Оценка тенденций многолетней изменчивости загрязненности трансграничных вод на участке границы РФ с Казахстаном.

Емельянова В.П., Рогозина Т.В. Динамика загрязненности, качества воды р. Илек на участке границы РФ с Казахстаном по результатам трансграничного мониторинга.

Гечайте И., Мачулите В. Использование спутниковых данных для оценки состояния растительного покрова на основе вегетационного индекса

Слепчук К.А., Хмара Т.В. Использование биогеохимической модели для оценки качества вод полужамкнутых водоемов

Тавашав Ш. Х., Хуррамов М. Г. Качественная информация о состоянии водных ресурсов с учетом высших водных растений

Холова А.Р., Вагнер Е.В., Вожаева М.Ю., Кантор Е.А., Труханова Н.В., Мельницкий И.А. Результаты экологического мониторинга ограниченно-летучих органических соединений различной природы в воде р. Уфы за период 2000-2014 гг.

### *Секция БЗ: региональное загрязнение природных сред*

Шамаль Н.В., Король Р.А., Клементьева Е.А., Дворник А.А. Поверхностное загрязнение и распределение техногенных радионуклидов в растениях луговых фитоценозов Полесского государственного радиационно-экологического заповедника

Кривогуз Д.О. Исследование уровня шумового воздействия в г. Керчь

Подлипский И.И., Хохряков В.Р. Элементы концепции управления бытовыми отходами на территории НП «Смоленское Поозерье» (Смоленская область)

Подлипский И.И., Зеленковский П.С., Хохряков В.Р. Первые данные по биогеохимии органов и тканей рыб и моллюсков озер НП «Смоленское Поозерье»

Деминова Н.С., Гнитецкая Н.Н., Пискунов Ю.Г. Проблемы ТБО и пути их решения в программе «Большой Владивосток»

Барбашев С.В., Пристер Б.С. Оценка воздействия Запорожской АЭС на окружающую среду на основе данных комплексного радиоэкологического мониторинга, построенного с учетом ландшафтно-геохимических характеристик исследуемой территории

Пристер Б.С. Ландшафтно-радиоэкологическое районирование территории для целей мониторинга агросферы при аварии на АЭС

Пристер Б.С. Прогнозирование пространственного распределения концентрации  $^{137}\text{Cs}$  в растениях по кинетической модели поведения его в системе «почва - растение»

Короткова Н.В., Семенова Н.В. Влияние осадков на загрязнение атмосферного воздуха в Саратове

- Короткова Н.В., Королева А.А. Мониторинг загрязнения воздуха специфическими примесями в Саратове в весенне-летние сезоны 2010-2014 гг.
- Тютюнник Ю.Г., Блюм О.Б. 20-летний тренд атмосферного загрязнения тяжелыми металлами северных областей Украины по данным биогеохимической индикации
- Мирошник Н.В., Тесленко И.К. Оценка техногенной нагрузки в пределах мегаполиса с помощью комплекса методов биоиндикации на примере г. Киева
- Анищенко Л.Н. Итоги биомониторинга состояния сред на химически опасных техногенных объектах (Брянская область)
- Несова А.В. Моделирование влияния загрязнений нефтью и нефтепродуктами на окружающую среду с помощью методов вегетационного индексирования
- Журавлев Г.Г. Мониторинг загрязнения приземного слоя атмосферы г. Томска
- Михайловская Л.Н., Гусева В.П., Рукавишников О.В. Радиоэкологический мониторинг наземных экосистем подверженных многолетнему воздействию Белоярской атомной станции на Урале
- Ефремова У.С. Радиоэкологический мониторинг участков выходов дикионемовых сланцев на дневную поверхность на территории Ленинградской области
- Котова Е.И. Сульфаты в осадках и снеге побережья Таймырского полуострова
- Быкова В.С., Мейсунова А.Ф. Оценка содержания металлов в лишайниках г. Торжок (Тверская область)
- Берсенева О.А. Изучение агрохимических и агроэкологических показателей почв сельскохозяйственного назначения с целью мониторинга их загрязнения выбросами металлургических производств
- Тютюнник Ю.Г., Шабатура А.В. Коэффициенты перехода уровней радона "почва - вода" в ландшафтах Южного Полесья
- Коржавин А.В. Результаты мониторинга воздушного переноса долгоживущих техногенных радионуклидов на территорию Свердловской области с объектов ядерного топливного цикла, расположенных в Челябинской области
- Копылов М.И. Оценка последствий загрязнения среды отходами хвостохранилищ Приамурья
- Кузнецов В.К., Исамов Н.Н., Сидорова Е.В., Гешель И.В. Результаты радиоэкологического мониторинга агроэкосистем в районе расположения Курской АЭС
- Исамов Н.Н., Кузнецов В.К., Губарева О.С., Ратникова Л.И., Сидорова Е.В., Гешель И.В., Фадеев М.Ю., Урсун Н.В., Алешкина Е.Н., Музалевская И.А. Результаты радиоэкологического мониторинга агроэкосистем в регионе расположения Ростовской АЭС



*Пленарное заседание: общие вопросы мониторинга*

Мехтиев Д.С., Азизов Б.М., Султанов Д.А., Гулиева С.Г. Комплексный подход к решению проблем инфраструктурного развития мегаполиса Баку

Ахметова Г.В. Организация почвенного экологического мониторинга на территории музея-заповедника «Кизи»

Васильева Н.П. Требования к обеспечению качества работ в программе мониторинга лесов Европы при загрязнении воздушной среды

Будник С.В. Устойчивое природопользование и мониторинг окружающей среды