



Географический факультет
ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет»

ФГБУН Институт географии им. В.Б. Сочавы
Сибирского отделения Российской академии наук



Программа

II Международной научно-практической конференции
**«Безопасность природопользования
в условиях устойчивого развития»,**

19-21 ноября 2018 г.,

приуроченной к 100-летию Иркутского государственного университета и
70-летию географического факультета

Место проведения конференции:

г. Иркутск, ул. Улан-Баторская, 1, Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН



Понедельник, 19 ноября 2018 г. Открытие конференции

12:00-13:00	Регистрация участников
13:00-13:05	Открытие конференции. Приветственное слово декана географического факультета ФГБОУ ВО «ИГУ» С.Ж. Вологжиной
13:05-13:15	Вступительное слово Л.М. Корытного , д.г.н., г.н.с. Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН
Пленарное заседание, ведущая С.Ж. Вологжина	
13:15-13:45	Т.И. Заборцева. Безопасность региона и устойчивое развитие в XXI веке: теоретические и практические аспекты (<i>Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН</i>)
13:45-14:15	Т.П. Калихман. Системы особо охраняемых природных территорий Сибири и Дальнего Востока: сходство и различия (<i>Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН</i>)
14:15-14:45	А.Р. Батуев. Байкальский регион: традиции и инновации в создании экологических атласов (<i>Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН</i>)
14:45-15:15	Л. М. Корытный, Л.А. Безруков, О.В. Гагаринова, Н.В. Кичигина. Водные ресурсы Сибири как основа её социально-экономического развития (<i>Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН</i>)
15:15-15:45	Перерыв на кофе, чай
Секция «Воздействие на окружающую среду и изменение климата», ведущие С.Ж. Вологжина, Е.Н. Сутырина	
15:45-16:00	К.А. Лощенко. Основные факторы образования туманов и гроз на территории Иркутской области (<i>ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», г. Иркутск</i>)
16:00-16:15	А.И. Богданова, Е. А. Кочугова. Влияние метеорологических условий на возникновение лесных пожаров (<i>ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», г. Иркутск</i>)
16:15-16:30	И.В. Латышева, Л.В. Голубева, Теа Мишель. Погодные и климатические факторы возникновения и распространения лесных пожаров в Иркутской области (<i>ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», г. Иркутск</i>)
16:30-16:45	Ю.К. Макарова, Е.А. Кочугова. Многолетние изменения сильных осадков в летний период на Азиатской территории России (<i>ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», г. Иркутск</i>)
16:45-17:00	Ю.С. Янькова, К.В. Савватеева, Н.В. Астафьева, С.А. Гаращук. Шквалы на территории Иркутской области (<i>ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», г. Иркутск</i>)
17:00-17:15	А.Э. Труханов, Е.А. Кочугова. Исследование температурного режима Азиатской территории России в зимний период (<i>ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», г. Иркутск</i>)

Вторник, 20 ноября 2018 г. Работа конференции

Секция «Устойчивое развитие поселений и безопасность жизни в городах», ведущая С.А. Новикова	
10:30-10:45	Ж.В. Атутова, О.А. Екимовская. Постаграрные земли в современной ландшафтной структуре Тункинской котловины (<i>Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, г. Иркутск, Байкальский институт природопользования СО РАН, г. Улан-Удэ</i>)
10:45-11:00	А.Л. Волошин. Эколого-геоморфологические особенности реакции природной среды межгорных котловин Байкальского региона на изменения характера природопользования (<i>Байкальский институт природопользования Сибирского отделения Российской Академии наук, г. Улан-Удэ</i>)

11:00-11:15	Н.Е. Красноштанова. Устойчивое развитие: теория и практика муниципального уровня (<i>Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, г. Иркутск</i>)
11:15-11:30	Э.З. Галимуллин. Социально-экономическое развитие субъектов «Арктической зоны Российской Федерации» в контексте устойчивого развития региона (<i>Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ, г. Москва</i>)
11:30-11:45	И.Н. Смирнова. Проблемы и перспективы перехода промышленных объектов к НДТ в РФ (<i>ТПУ, г. Томск</i>)
11:45-12:00	К.А. Лощенко, В.Н. Курдюков, Н.С. Домбровская. Оценка биоклиматической комфортности проживания на территории Республики Бурятия (<i>ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», г. Иркутск</i>)
12:00-12:15	Л.А. Суменкова. Услуги социального страхования по обеспечению безопасности работников опасных производств Сибири (<i>Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, г. Иркутск</i>)
12:15-12:45	Перерыв на кофе, чай
Секции «Экологические проблемы использования лесных ресурсов»/«Особо охраняемые природные территории», ведущая С.А. Новикова	
12:45-13:00	К.С. Ганзей, Н.Ф. Пшеничникова, А.Г. Киселёва, И.М. Родникова, С.Г. Юрченко. Влияние рекреационной деятельности на геосистемы островов залива Петра Великого (Японское море) (<i>Тихоокеанский институт географии Дальневосточного отделения Российской академии наук, г. Владивосток</i>)
13:00-13:15	Н.В. Ширяева. Пути обеспечения безопасного природопользования при инвазиях в лесные насаждения Сочинского национального парка чужеродных насекомых-вредителей (<i>ФГБУ «Сочинский национальный парк», г. Сочи</i>)
13:15-13:30	Наинг Линн Сое, Зин Мое, Со Вин Мьинг, А.В. Нистратов, В.Н. Клушин. Экспериментальная оценка вовлечения в производство активных углей древесины железного дерева (<i>Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, г. Москва</i>)
13:30-14:30	Обед
Секции «Проблемы загрязнения сред и оценки их качества»/«Устойчивое развитие поселений и безопасность жизни в городах» (продолжение), ведущая О.А. Бархатова	
14:30-14:45	Л.Н. Шишкина, М.В. Козлов, А.Ю. Повх, В.О. Швыдкий. Тест-системы для оценки качества среды (<i>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН, г. Москва</i>)
14:45-15:00	Д.П. Фан. Оценка состояния атмосферного воздуха при строительном освоении территории с. Алатау Алматинской области (<i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск</i>)
15:00-15:15	С.А. Новикова, М.Ю. Шиховцев. Характеристика состояния автотранспортной инфраструктуры г. Иркутска (<i>ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», г. Иркутск</i>)
15:15-15:25	А.В. Ахтиманкина, Э.Д. Сонопова. Исследование наличия нитратов в продукции овощеводства, реализуемой в гг. Иркутск и Улан-Удэ (<i>ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», г. Иркутск</i>)
Секция «Гидроэкология и охрана вод суши», ведущая О.А. Бархатова	
15:25-15:40	Б.О. Гуржапов, Б.З. Цыдыпов, Б.В. Содномов, Ю.М. Ильин, В.Н. Черных, Э.А. Батоцыренов, М.А. Жарникова, М.В. Семенова, А.А. Аюржанаев, Ж.Б. Алымбаева, Е.Ж. Гармаев. Оценка развития линейной эрозии с использованием методов дистанционного зондирования (<i>Байкальский институт природопользования Сибирского отделения РАН, г. Улан-Удэ; Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова, г. Улан-Удэ; Бурятский государственный университет, г. Улан-Удэ</i>)

15:40-15:55	Е.А. Ильичёва, М.В. Павлов, Д.В. Кобылкин, И.Ю. Амосова, М.Ю. Опекунова, С.Р. Чалов, К.Е. Вершинин, А.П. Рогачёв, А.А. Гаврилова. Исследование байкальских побережий в устьях рек (<i>Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, г. Иркутск; Иркутский государственный университет, г. Иркутск; Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва; Лимнологический институт СО РАН, г. Иркутск; Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург</i>)
15:55-16:10	Н.В. Федосеева, В.О. Лопуха. Использование данных спутниковой мультиспектральной съемки при анализе разливов нефти (<i>РГГМУ, г. Санкт-Петербург</i>)
16:10-16:30	Перерыв на кофе, чай
16:30-16:50	Представление стендовых докладов
16:45-17:00	Подведение итогов конференции, награждение победителей конкурса устных докладов молодых ученых

Среда, 21 ноября 2018 г. Экскурсия на оз. Байкал с посещением пос. Листвянка и Байкальского музея СО РАН

Стендовые доклады:

(представление стендовых докладов состоится 20 ноября 2018 г. с 16:50)

Секция «Моделирование экологических систем»	
Н.А. Анисимов. Аналитические решения уравнения конвективной диффузии в задачах оценки воздействия ПЗРО на окружающую среду и человека (<i>ФБУ «НТЦ ЯРБ», г. Москва</i>)	
А.В. Аргучинцева. Метеорологический потенциал атмосферного воздуха в котловине оз. Байкал (<i>ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», г. Иркутск</i>)	
В.Н. Зеленков, П.А. Верник. Возможности экспериментального моделирования экосистем для растений с использованием агробиосистемы фитотрона класса Синерготрон ИСР-1 (<i>АНО «Институт стратегий развития», г. Москва, Всероссийский научно-исследовательский институт овощеводства – филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства», Московская область, Раменский район, д. Верея, ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений»</i>)	
К.Р. Фролов, А.И. Лысенко. Изучение качественного состава шламовых вод хвостохранилищ Дальнегорского рудного района в широком интервале температур с помощью метода компьютерного физико-химического моделирования (<i>Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток; Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток</i>)	
К.Р. Фролов, А.Д. Пятаков. Изучение качественного состава шламовых вод закрытых хвостохранилищ ГОК «Хрустальненский» (Кавалеровский район, Приморский край) в широком интервале температур с помощью метода компьютерного физико-химического моделирования (<i>Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток; Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток</i>)	
Секция «Воздействие на окружающую среду и изменение климата»	
А.С. Балыбина, И.Е. Трофимова. Реакция температуры почвы на современные изменения климата на территории Забайкалья (<i>Институт географии им. В.Б. Сочавы, Иркутск</i>)	
М.С. Васильев, Л.А. Пестрякова, Р.Н. Бороев. Возмущение аэрозольной оптической толщины атмосферы в ходе лесных пожаров проявляющееся в абиотических факторах воздушно-наземной среды над центральной частью Якутии (<i>ФГБУН Институт космофизических исследований и аэронауки им. ЮГ Шафера СО РАН, г. Якутск; ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова», г. Якутск</i>)	
С.В. Латышев, С.В. Олемской. Исследование влияния солнечной активности на погодные условия в г. Иркутске (<i>Ордена Трудового Красного Знамени Институт Солнечно-Земной Физики, г. Иркутск, Иркутский государственный университет, г. Иркутск</i>)	
И.В. Латышева. Условия образования метелей на территории Иркутской области (<i>Иркутский государственный университет, г. Иркутск</i>)	
Н.В. Поднебесных. Многолетняя динамика параметров атмосферной циркуляции над Сибирью на примере циклонов и антициклонов (<i>Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, г. Томск</i>)	

Секция «Гидроэкология и охрана вод суши»

Т.А. Волкова. Рекреационное качество поверхностных вод на акватории побережий морей в пределах Краснодарского края (ФГБОУ ВО Кубанский государственный университет, г. Краснодар)

И.В. Кольцов, Г.Ю. Ямских. Анализ пространственно-временной динамики содержания тяжелых металлов в первые годы существования Богучанского водохранилища (Сибирский Федеральный Университет, г. Красноярск; ФГУ «Енисейрегионводхоз», г. Красноярск)

О.Г. Кузнецова, С.Д. Балюк. Мониторинг водоемов парка усадьбы «Лопасня-Зачатьевское» (ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет», г. Москва, МБОУ лицей №4, г. Чехов)

А.З. Миндубаев, Э.В. Бабынин, А.Д. Волошина, Е.К. Бадеева, С.Т. Минзанова, Л.Г. Миронова, Х.Р. Хаяров. Возможность обезвреживания загрязнений белым фосфором при помощи культур микроорганизмов (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН, г. Казань, ГАОУ ВПО Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань)

А.А. Полозок, П.В. Полозок. Статистический анализ данных загрязнения диоксидом кремния прибрежных вод в районе береговой станции Опасное (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Морской гидрофизический институт РАН», г. Севастополь, Севастопольское отделение Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный океанографический институт имени Н.Н. Зубова», г. Севастополь)

Л.Л. Поротникова, А.С. Дельва, А.В. Цапенков, С.Е. Байльдинов. Оценка влияния добычных работ на кормовую базу р. Обь в Новосибирской области (ФГБНУ «Госрыбцентр», г. Новосибирск)

В.С. Решетников, А.Г. Корнилов, М.Г. Лебедева. Многолетние колебания годового стока рек Белгородской области (Белгородский государственный национальный исследовательский университет, г. Белгород)

Е.Н. Сутырина, Д.В. Царенкова. Современные изменения стока р. Ушаковки (ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», г. Иркутск)

Г.О. Торосян, М.З. Петросян, А.А. Симонян, В.А. Давтян, Н.С. Торосян. Очистка и обезвреживание вод суши от фосфорорганических соединений (Национальный политехнический университет Армении, (НПУА), г. Ереван, Армения, Агентство по управлению водными ресурсами Министерства охраны природы республики Армении, г. Ереван, Армения, Институт ОДКБ в Армении, г. Ереван, Армения)

Г. П. Фомичева, Б.М. Насибулина, А. М. Камакин. Комплексная оценка вреда, причинённого рыбохозяйственным водоёмам аварийными нефтяными разливами (Филиал «Центра лабораторного анализа и технических измерений по Южному федеральному округу» – Центр лабораторного анализа и технических измерений по Астраханской области, г. Астрахань; Астраханский государственный университет, г. Астрахань; Каспийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства, г. Астрахань)

Секция «Проблемы загрязнения сред и оценки их качества»

С.О. Геккиева. Влияние на качество атмосферного воздуха г. Нальчика от выбросов автотранспорта (Высокогорный геофизический институт, г. Нальчик)

С.О. Геккиева. Оценка влияния активных воздействий на атмосферные процессы на загрязнение окружающей природной среды (Высокогорный геофизический институт, г. Нальчик)

В.В. Дьяченко, Л.Г. Дьяченко. Проблемы выявления загрязнения и оценки качества почв юга Европейской части России (Новороссийский политехнический институт (филиал) ФГБОУ ВО Кубанский государственный технологический университет, г. Новороссийск)

В.Н. Зеленков, В.Н. Петриченко, А.И. Попов, М.Ю. Волков, В.В. Латушкин, М.И.Иванова, Л.Г. Елисева, И.Б. Леонова, Я.Ю. Паршина, В.П. Барышок, В.В. Потапов. Использование тест-культур *Daphnia Magna* и *Paramecium Caudatum* для оценки качества среды обитания для растений салата при их некорневой обработке разными препаратами в замкнутой системе фитотрона ИСР-1 (АНО «Институт стратегий развития», г. Москва; Всероссийский научно-исследовательский институт овощеводства - филиал ФГБУН «Федеральный научный центр овощеводства (ВНИИО – филиал ФГБНУ ФНЦО), Московская область, Раменский район, д. Верея; ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений», г. Москва; ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет», г. Санкт-Петербург; ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии», г. Москва; ФГБОУ ВО «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова», г. Москва; ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет», г. Иркутск; ФГБУН Научно-исследовательский геотехнологический центр, г. Петропавловск-Камчатский)

О.Г. Кузнецова. К вопросу о нормировании предельно-допустимых концентраций поллютантов (ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный

университет», г. Москва)

П.В. Мальцева, Л.В. Переладова. Современное состояние атмосферного воздуха в г. Тюмени (ТюмГУ, г. Тюмень)

Ю.В. Маркова, П.М. Верещагин. Система мониторинга глубинного захоронения жидких радиоактивных отходов (ФБУ «НТЦ ЯРБ», г. Москва)

М.В. Маслова, Е.В. Грошева, А.В. Будаговский, О.Н. Будаговская. Мониторинг фитопатогенных микроорганизмов и экологически безопасные методы борьбы с ними в условиях защищенного грунта (ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет», ФГБНУ «Федеральный научный центр им. И.В. Мичурина, г. Мичуринск)

С.А. Новикова. Влияние выбросов автомобильного транспорта Иркутской агломерации на состояние почв и растительности придорожных полос (ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», г. Иркутск)

Е.А. Самойлова, О.Г. Лопатовская. Создание карты засоленных почв предбайкалья на основе геоинформационного картографирования (Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, г. Иркутск; ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», г. Иркутск)

Г.Г. Сливинский, И.И. Темрешев. Видовое разнообразие и численность насекомых на территориях юга Казахстана с различным уровнем загрязнения тяжелыми металлами (ТОО «УНПЦ Байсерке-Агро», ТОО «Казахский НИИ защиты и карантина растений им. Ж. Жиембаева» МСХ РК, г. Алматы)

А.П. Щербатюк. Проблемы загрязнения и оценка качества воздушной среды городов, расположенных в условиях межгорных котловин (на примере г. Чита) (Забайкальский государственный университет, г. Чита)

Секция «Особо охраняемые природные территории»

Ю.Г. Лях. Особо охраняемые природные территории Беларуси и роль водоплавающих птиц в сохранении эпизоотического благополучия (УО «Международный государственный экологический институт им. А. Д. Сахарова» БГУ, г. Минск)

И.С. Пастухова. Неблагоприятные факторы, влияющие на плодоношение коллекционных растений парка «Дендрарий» за 2015-2017 гг. (ФГБУ «Сочинский национальный парк», г. Сочи)

Секция «Экологические проблемы использования лесных ресурсов»

И.Н. Биличенко, Н.М. Лужкова. Нарушенность геосистем Баргузинского хребта пожарами (Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск, ФГБУ "Заповедное Подлеморье", Республика Бурятия, п. Усть-Баргузин)

П.А. Есенбекова, И.И. Темрешев, А.М. Кенжегалиев. Мониторинговые исследования фауны полужесткокрылых насекомых (Insecta, Heteroptera) на посевах кормовых культур Алматинской области Казахстана как показатель воздействия различных систем защиты растений на окружающую среду (РГП «Институт зоологии» КН МОН РК, г. Алматы; Казахский НИИ защиты и карантина растений им. Ж. Жиембаева, г. Алматы)

Н.Г. Караганова, Е.Н. Житова. Современное состояние охотничьего хозяйства на территории Приволжского федерального округа (ФГБОУ ВО «Чувацкий государственный университет им. И.Н. Ульянова», г. Чебоксары)

Секция «Устойчивое развитие поселений и безопасность жизни в городах»

Е.В. Потапова, О.Е. Соколова. Джентрификация в Иркутске (ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», г. Иркутск)

Е.В. Потапова. Модель населённого пункта (ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», г. Иркутск)

Е.А. Распутина (Истомина), О.В. Безгодова. Оценка и картографирование опасных экзогенных процессов Тункинской котловины на основе морфометрического анализа (Институт географии имени В. Б. Сочавы СО РАН, г. Иркутск, Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск)

А.В. Русин, С.Ж. Вологжина. Оценка риска здоровью населения г. Иркутска, вызванного загрязнением атмосферы (ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», г. Иркутск)

О.Е. Соколова. Функции озелененных территорий поселений (ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», г. Иркутск)

Для заметок:

