

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
РОССИЙСКАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
ВЬЕТНАМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПРОГРАММА

VI МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ

*«Экологическая геология: теория, практика и
региональные проблемы»*

15-18 сентября 2019 г

Посвящается

*Году особо охраняемых территорий в России
Пятой годовщине присоединения Крыма к России*

КРЫМ, Г. СЕВАСТОПОЛЬ

2019

СОГЛАСОВАННЫЕ УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ

- Воронежский государственный технический университет, г. Воронеж, Россия
Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского,
г. Санкт-Петербург
Витебский государственный университет им.П.М.Машерова, республика Беларусь
Вьетнамский национальный университет
ГУ «Дубна», РФ, г. Дубна Моск. обл., Россия
Естественнонаучный институт Пермского государственного национального
исследовательского университета, Пермь, Россия
Институт АО «Теплоэлектропроект», г.Москва
Институт водных проблем РАН, Москва, Россия
Институт географии РАН, Москва, Россия
Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого УрО РАН, г. Екатеринбург,
Россия
Институт геологии имени академика Н.П. Юшкина научного центра Уральского
отделения Российской академии наук Федерального государственного бюджетного
учреждения науки Федерального исследовательского центра «Коми научный центр
Уральского отделения Российской академии наук», Сыктывкар, Россия
Институт геофизики им. Ю.П.Булашевича, УрО РАН, г.Екатеринбург, РФ.
Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского Российской академии
наук (ГЕОХИ РАН),г.Москва
Институт океанологии им П.П. Ширшова ,РАН
Институт промышленной экологии УрО РАН, г. Екатеринбург, Россия
Институт физики Земли РАН, г. Москва, Россия
Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия
Карагандинский государственный университет им. академика Е.А. Букетова,
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
Нижегородская гидрогеолого-мелиоративная партия, КГМЭ, г.Нижегородск, РК, РФ.
Общество с ограниченной ответственностью «АЛСИОН Технологии», РФ, г.
Новосибирск
Общество с ограниченной ответственностью «Новосибирская геолого-поисковая
экспедиция», Новосибирск, Россия
Общество с ограниченной ответственностью «Коралайна Инжиниринг», г. Москва
Общество с ограниченной ответственностью «СК-проект», г. Челябинск;
Общество с ограниченной ответственностью «ЦНТ Инструментс», г. Санкт-Петербург;
Российский национальный исследовательский медицинский университет им.Н.И.
Пирогова, г. Москва, Россия
Российский университет дружбы народов, г. Москва
Севастопольское отделение ФГБУ «Государственный океанографический институт имени
Н.Н. Зубова», г.Севастополь
Сургутский научно-исследовательский и проектный институт нефтяной промышленности,
г. Сургут, Россия
Томский политехнический университет, Томск, Россия
Уральский государственный горный университет, г.Екатеринбург, РФ
ФБГУН Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, Новосибирск,
Россия,
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет», г.Воронеж, Россия
ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет», Севастополь,, Россия,;
ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика
И.Г. Петровского», г.Брянск, РФ
ФГБОУ ВО «Омский государственный технический университет», г. Омск, Россия

ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского», Саратов, РФ
ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет»
ФГБУН ФИЦ «Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН»,
Севастополь, Россия,
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»,
г. Воронеж, Россия
ФГБУ науки Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева
Дальневосточного отделения Российской академии наук, г. Владивосток, Россия
Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики
им. Н.П. Лаверова РАН, Архангельск, Россия
Центр морских исследований МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатели:

Трофимов В.Т., - д.г.м.н, заведующий кафедрой инженерной и экологической геологии геологического факультета МГУ. им. М.В.Ломоносова, Москва, Россия

Косинова И.И., - д.г.м.н., профессор, заведующий кафедрой экологической геологии ФБГОУ ВПО «Воронежский государственный университет»,
Академик Российской Экологической Академии, г. Воронеж, Россия.

Ничкова Л.А. – к.т.н., доцент, заведующий кафедрой техносферной безопасности ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет», г. Севастополь, Россия

Сопредседатели

Тарасенко Виктор Сергеевич- президент МОО «Крымская академия наук» д.г.-м.н., профессор

Фонова С.И.-к.г.н., доцент, ФБГОУ ВО Воронежский государственный технический университет

Головин В.И., директор Политехнического института ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет», к.т.н., доцент

Члены оргкомитета

Буркова Е.В. - к.т.н., доцент, ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет», г. Севастополь, Россия

Нгуенг Хунг –преподаватель, Вьетнамский национальный университет

Сигора Г.А - к.б.н., доцент, ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет», г. Севастополь, Россия

Лей В.А. – к.п.н., ., доцент, ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет», г. Севастополь, Россия

Хоменко Т.Ю. – ассистент кафедры «Техносферная безопасность» ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет», г. Севастополь, Россия

Регламент работы:

Доклады на пленарном заседании – до 25 минут;

Доклады на секциях – до 15 минут.

Языки конференции: русский, английский

Место проведения конференции: г. Севастополь, ул. Гоголя, 14

Регламенты конференции:

№ п/п	Дата	Время проведения	Мероприятие
1	16 сентября		Заезд и размещение участников конференции
2	16 сентября	9:00 -15:00	Регистрация участников конференции по адресу: г. Севастополь, ул. Гоголя, 14
3	17 сентября	10:00 – 10:20	Торжественное открытие
4	17 сентября	10:20 - 13:00	Пленарное заседание
5	17 сентября	13:00 – 14:00	Обед
6	17 сентября	14:00 – 17:30	Секционные заседания
7	17 сентября	17:30-18:00	Дискуссионная площадка по результатам докладов Пленарного и секционных заседаний (Секции 1, 3-5)
8	18 сентября	9:00 – 13:40	Круглый стол «Проблемы техногенно-экологической безопасности и охраны труда, техногенные и экологические риски» Заседание секции 2.
9	18 сентября	13:00 – 14:00	Обед
10	18 сентября	14:00 - -15:00	Принятие Резолюции конференции
11	18 сентября	15:00 – 20:00	Экскурсионная программа. Отъезд участников конференции

Регламент работы:

Доклады на пленарном заседании – до 20 минут;

Доклады на секциях – до 10 минут.

Язык конференции: русский

Ответственные секретари Конференции:

Буркова Елена Викторовна +7-978-767-2889 (г.Севастополь)

Репина Елена Михайловна +7-915-544-0648 (г.Воронеж)

conf_ecogeol_2019@mail.ru

Научная программа
VI МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
*«Экологическая геология: теория, практика
и региональные проблемы»*

16 сентября 2019г.
СевГУ, г. Севастополь, ул. Гоголя, д. 14

9.00-15.00 Регистрация участников конференции (холл 3-го этажа)

17 сентября 2019г.

Конференц-зал

Приветствия:
10.00-10.20

Директор Политехнического института ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет», к.т.н., доцент Головин Василий Игоревич

Председатель оргкомитета Конференции- д.г.-м.н., профессор Трофимов Виктор Титович, Московский государственный университет им.Ломоносова

Президент МОО «Крымская академия наук» д.г.-м.н., профессор Тарасенко Виктор Сергеевич.

Председатель оргкомитета Конференции-д.г.-м.н., профессор, Воронежский государственный университет, Академик Российской Экологической Академии, Косинова Ирина Ивановна.

Член Оргкомитета Конференции, представитель Вьетнамского Национального университета Нгуен Хунг

Пленарное заседание

Модераторы: *В.И.Головин, В.Т. Трофимов, И.И.Косинова, Л.А.Ничкова, В.С. Тарасенко*

10.20 -10.40 В.Т. Трофимов, д.геол.-мин.н., профессор, зав. кафедрой инженерной и экологической геологии Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия

ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ ЛИТОСФЕРЫ: ИСТОРИЯ ВОПРОСА, СОВРЕМЕННАЯ ПОЗИЦИЯ, СПЕЦИФИКА ТЕХНОГЕННО-ПРИРОДНОГО ЭТАПА

10.40-11.00 А.В. Холопцев, - д.геог.н., профессор, Севастопольское отделение ФГБУ «Государственный океанографический институт имени Н.Н. Зубова», ФГБУВО «Севастопольский государственный университет», г.Севастополь, Россия

УГЛЕВОДОРОДНАЯ ДЕГАЗАЦИЯ НА ШЕЛЬФЕ АРКТИЧЕСКИХ МОРЕЙ РОССИИ, ВТОРЖЕНИЯ АРКТИЧЕСКОГО ВОЗДУХА И СОВРЕМЕННОЕ ПОТЕПЛЕНИЕ КЛИМАТА ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ

11.00.-11.20 И.И. Косинова, - д.геол.-мин.н., профессор, зав.кафедрой экологической геологии, Воронежский государственный университет, г.Воронеж, Российская Экологическая Академия, Россия

МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ ПРОФИЛЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЯ

11.20-11.40 Е.В. Полякова - к. геол.-мин. н, в. н. с., ФГБУН Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики им. ак. Н.П. Лаверова РАН, г. Архангельск, Россия

ЦИФРОВОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕЛЬЕФА ДЛЯ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОГО РАЙОНИРОВАНИЯ РАВНИННЫХ ТЕРРИТОРИЙ СЕВЕРА РФ

11.40-12.00 И.С.Новиков, - д.геол.-мин.наук, в. н. с., Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, г.Новосибирск, Россия.

РЕЛЬЕФ И НЕОТЕКТОНИКА ЮГО-ЗАПАДНОГО КРЫМА

12.00-12.20 В.И.Васенко - ведущий геолог, ИГУНПП РК «Крымская ГГРЭС», г.Саки, Россия

АНТРОПОГЕННОЕ ВЛИЯНИЕ НА ПРИРОДНОЕ СОСТОЯНИЕ ПРИБРЕЖНЫХ (СОЛЕННЫХ) ОЗЕР КРЫМА

12.20-12.40 Т.А.Барабощкина, к.геол.-мин.н, доц., МГУ имени М.В. Ломоносова, геологический факультет, г.Москва, Россия

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ РЕКРЕАЦИОННЫХ ТЕРРИТОРИЙ СЕВЕРНОГО ПРИЧЕРНОМОРЬЯ (НА ПРИМЕРЕ СУДАКСКОГОСИНКЛИНОРИЯ)

12.40-13.00 Е.В. Архипова, Кандидат геол.-мин. Наук, ГУ «Дубна», РФ, г.Дубна, Россия
ТРАНСФОРМАЦИЯ АЭРОИОННОГО СОСТАВА ВОЗДУХА МАЛЫХ ГОРОДОВ

13.00-13.20 Л.А.Ничкова, к.т.н., доц., зав.кафедрой техносферной безопасности ФГАОУ
ВО «Севастопольский государственный университет», г. Севастополь, Россия.
**МЕТОДИКА СОСТАВЛЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПАСПОРТОВ РОДНИКОВ
СЕВАСТОПОЛЬСКОГО РЕГИОНА**

Обед

13.20-14.00

Заседание по секциям:

Секция 1

(14.00-17:30)

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ ЛИТОСФЕРЫ И ИХ ТРАНСФОРМАЦИЯ В
ЭПОХУ ТЕХНОГЕНЕЗА**

Модераторы: В.Т.Трофимов, Косинова И.И.

Ауд. 304

СЕЛЕНОВЫЙ СТАТУС ПРИРОДНЫХ ОБЪЕКТОВ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ

В.В. Вапиров, Е.А. Чаженгина

Петрозаводский государственный университет, г.Петрозаводск, Россия

**КАЧЕСТВО ПОВЕРХНОСТНОГО СТОКА С ТЕРРИТОРИИ САРАТОВА И
ПРОБЛЕМА ОРГАНИЗАЦИИ РЕКРЕАЦИОННЫХ ЗОН**

А.С. Шешнёв, М.В. Решетников

*ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный
университет имени Н.Г. Чернышевского», г.Саратов, Россия*

**ВЗГЛЯД НА ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ГЕОЛОГИИ КАК НАУКИ**

И.Ю.Григорьева

*ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»,
Геологический факультет, г.Москва, Россия*

**ОЦЕНКА ОСНОВНЫХ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ВЛИЯНИЯ КАДМИЕВОГО
ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ НА ПОКАЗАТЕЛИ РОСТА СЕЛЬХОЗКУЛЬТУР**

Нгуен Тхань Хунг¹, И.И. Косинова²

¹Вьетнамский национальный университет, г. Ханой, Вьетнам

²ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет», г. Воронеж, Россия

**ИЗМЕНЕНИЕ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ В ПРЕДЕЛАХ ТЕРРИТОРИЙ
ИНТЕНСИВНОГО ОСВОЕНИЯ КАК ИНДИКАТОР ТРАНСФОРМАЦИИ
ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ФУНКЦИИ**

А.Д.Жигалин^{1,2}, В.Т.Трофимов², Е.В.Архипова³, М.А.Харькина²

1.-Институт физики Земли РАН, РФ, г. Москва, Б. Грузинская ул., 10, стр. 1

2.-МГУ им. М.В. Ломоносова, РФ, г. Москва, Ленинские горы, 1

3.-ГУ «Дубна», РФ, г. Дубна Моск. обл., Университетская ул., 19

**РОЛЬ ГЕОХИМИЧЕСКИХ БАРЬЕРОВ В РАСПРЕДЕЛЕНИИ ТЕРМОФОРМ
РТУТИ В ЗОНЕ ГИПЕРГЕНЕЗА СУЛЬФИДНЫХ РУД ГИДРОТЕРМАЛЬНЫХ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ ХРЕБТА ХУАН ДЕ ФУКА**

Л.Н.Лучшева, Ю.И.Коновалов, В.Б.Курнос

Геологический институт РАН, г.Москва, Россия

**ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПРИПОВЕРХНОСТНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ТЯЖЁЛЫМИ
МЕТАЛЛАМИ В РАЙОНЕ НЕФТЕБАЗЫ «КРАСНОЕ ЗНАМЯ»**

О.Г. Фонова, Е.В. Зинченко

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет», г.Воронеж, Россия

**РОЛЬ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПАРКОВ В СОХРАНЕНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
БЛАГОПОЛУЧИЯ РЕГИОНОВ**

М.А. Третьякова, Бударина В.А., А.Н.Галкин, И.И. Косинова

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет», г.Воронеж, Россия

**ЙОД И СЕЛЕН В ПОЧВАХ СОПРЯЖЁННЫХ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЛАНДШАФТОВ
ДОЛИНЫ р. ТИТОВКА (БРЯНСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

Е.М.Коробова¹, В.Ю. Берёзкин¹, В.Н. Данилова¹, М.Л. Головин¹, М. Горохова²

*¹Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского, г.Москва,
Россия*

Российской академии наук (ГЕОХИ РАН), г.Москва, Россия

²Российский университет дружбы народов, г.Москва, Россия

**ХАРАКТЕР И ПРИЧИНЫ ПОДЪЁМА УРОВНЯ ГРУНТОВЫХ ВОД НА ОДНОЙ ИЗ
ПРОМШЛОЩАДОК В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН**

Р.Х. Мусин, А. Р. Галиева, Т. Г. Кудбанов, Н.А. Курлянов,*

Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия

**СургутНИПИнефть, г.Сургут, Россия*

**ФОРМИРОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ АНТРОПОГЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ НА
УРБАНИЗИРОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ (НА ПРИМЕРЕ Г. НИЖНЕГО
НОВГОРОДА)**

*А.А. Селезнев¹, И.В. Ярмошенко¹, Е.О. Илгашева¹, Д.В. Киселева², А.Д. Рянская²,
Г.П. Малиновский¹, М.Е. Рудаков¹*

¹ Институт промышленной экологии УрО РАН, г. Екатеринбург, Россия

*² Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого УрО РАН,
г.Екатеринбург, Россия*

**ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ОСАДКОВ СТОЧНЫХ ВОД ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ
В ПОЧВУ**

В.И. Щербаков, В.В. Помогаев

Воронежский государственный технический университет, г.Воронеж, Россия

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ ЛИТОСФЕРЫ В ОПРЕДЕЛЕНИИ ГРАНИЦ
ЗАПОВЕДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ В ЭКОГЕОГРАФИЧЕСКОМ
КАРТОГРАФИРОВАНИИ. КАМЧАТСКИЙ КРАЙ**

Г.П. Яроцкий

*Институт вулканологии и сейсмологии Дальневосточного отделения РАН,
г.Петропавловск-Камчатский, Россия*

**ЭКОЛОГО-ГИДРОГЕОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВОД СЕНОМАН-АЛЬБСКОГО
ВОДОНОСНОГО КОМПЛЕКСА В РАЙОНЕ С.П НИЖНИЙ КИСЛЯЙ,
ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ**

Д.А.Белозеров, Н.А.Зуева

*ФБГОУ ВО Воронежский государственный университет, геологический
факультет, г.Воронеж, Россия*

**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ГЕОДИНАМИКА – НОВОЕ ПОНИМАНИЕ ОБЪЕКТА И
ПРЕДМЕТА ИЗУЧЕНИЯ**

В.В.Ильиш

*ФБГОУ ВО Воронежский государственный университет, геологический
факультет, г. Воронеж, Россия*

Секция 3
(14:00-17:30)

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ПРАКТИЧЕСКИ - ХОЗЯЙСТВЕННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ГЕОСФЕРАХ**

Модераторы: Ничкова Л.А., Фонова С.И., Сигора Г.А.

Ауд.313

**ГЕОМАГНИТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НА АКВАТОРИИ БУХТЫ ЗОЛОТОЙ РОГ
(ЗАЛИВ ПЕТРА ВЕЛИКОГО, ЯПОНСКОЕ МОРЕ) ДЛЯ ОЦЕНКИ
НАКОПЛЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО УЩЕРБА**

Е.А. Бессонова, С.А. Зверев, А.С.Теличко, А.А. Коптев

*ФГБУ науки Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева
Дальневосточного отделения Российской академии наук, г.Владивосток, Россия*

**ОСОБЕННОСТИ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ НЕДР С УЧЕТОМ
ГЕОЛОГИЧЕСКИХ, ЛАНДШАФТНЫХ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ
УСЛОВИЙ Г. СЕВАСТОПОЛЯ**

Е.И. Бичайкина, Д.А.Борисенко,

*Общество с ограниченной ответственностью «АЛСИОН Технологии», РФ,
г.Новосибирск, Россия*

**КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К БЛАГОУСТРОЙСТВУ ОБЩЕСТВЕННЫХ
ПРОСТРАНСТВ**

Е.Э.Бурак, Ю.А.Воробьева, А.С.Жукова

Воронежский государственный технический университет, г.Воронеж, Россия

**БИОДИАГНОСТИКА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПОСЛЕДСТВИЙ
УГЛЕВОДОРОДНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПЕСЧАНЫХ ГРУНТОВ**

А.В.Морозов¹, С.С.Садов¹, И.Ю.Григорьева¹, Е.В.Федосеева²

*¹ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»,
Геологический факультет, кафедра инженерной и экологической геологии,
г.Москва, Россия*

*²Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И.
Пирогова, Педиатрический факультет, кафедра биологии им. акад. В.Н.Ярыгина,
г.Москва, Россия*

**ХАРАКТЕР И СТЕПЕНЬ ВЛИЯНИЯ НА ГИДРОСФЕРУ ОДНОЙ ИЗ КРУПНЫХ
НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗОН В СРЕДНЕЙ
ПОЛОСЕ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ**

Р.Х. Мусин, А. Р. Галиева, Т. Г. Кудбанов

Казанский (Приволжский) федеральный университет, г.Казань, Россия

МАСШТАБЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КРИЗИСА И МЕТОДЫ ЕГО ИЗУЧЕНИЯ

Т.В. Овчинникова, Т.В. Ашихмина

Воронежский государственный технический университет, г. Воронеж, Россия

ОСОБЕННОСТИ АНТРОПОГЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ РЕК (НА ПРИМЕРЕ Р.САМАРА)

Л.И.Осадчая

ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет», г. Севастополь, Россия

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ АНТРОПОТЕХНОГЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЯДЕ ГОРОДОВ РФ

И.С. Помеляйко

Общество с ограниченной ответственностью «Нарзан-гидроресурсы», г. Кисловодск, Россия

ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ШУМОВОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ГОРНОПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ

Е.М. Репина

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет», геологический факультет, г.Воронеж, Россия

ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩИЕ ХВОСТЫ БЫВШЕЙ ОБОГАТИТЕЛЬНОЙ ФАБРИКИ ОАО «КАРАБАШСКИЙ МЕДЕПЛАВИЛЬНЫЙ КОМБИНАТ»

В.Н. Рудашевский¹, Н.С. Рудашевский¹, А.В. Антонов², О.В. Аликин¹, А.А. Горбунов¹, О.Н. Андреева³, О.В. Боброва⁴

1 – ООО «ЦНТ Инструментс», г. Санкт-Петербург, Россия;

2 – Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского, г. Санкт-Петербург, Россия

3 – ООО «СК-проект», г. Челябинск; 4 – ООО «Коралайна Инжиниринг», г. Москва, Россия

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ВЛИЯНИЯ ЗОЛОШЛАКООТВАЛОВ ГРЭС НА ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ

М.И. Саввин

Институт АО «Теплоэлектропроект», г.Москва, Россия

ОСОБЕННОСТИ СОСТАВЛЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КАРТЫ РОДНИКОВ СЕВАСТОПОЛЬСКОГО РЕГИОНА

М.А.Одинцов, Н.А.Ездаков, Г.А. Сигора, Т.В. Ляшко,

ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет», г.Севастополь, Россия

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ И ФАКТОРЫ АКТИВИЗАЦИИ ОПОЛЗНЕЙ ГЕРАКЛЕЙСКОГО ПОЛУОСТРОВА НА ПРИМЕРЕ МЫСА «ЛЕРМОНТОВА»

А.А.Худяков¹, И.О.Шамсутдинов¹, Д.А.Борисенко²,

¹ ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет», г.Екатеринбург, Россия

² ООО «Новосибирская геолого-поисковая экспедиция г.Новосибирск, Россия»

**МЕТОДИКА КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКИ И ЭКОЛОГО-ГЕОЛОГИЧЕСКОГО
СОСТОЯНИЯ ГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ**

А.Н. Галкин*, И.И. Косинова**, И.А. Красовская*,

*Витебский государственный университет имени П.М. Машерова, г.Витебск, Белоруссия,

**Воронежский государственный университет, г.Воронеж, Россия

Секция 4

(14:00-17:30)

**ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ НА ТЕХНОГЕННО-НАГРУЖЕННЫХ
ТЕРРИТОРИЯХ**

Модераторы: Т.Ю.Хоменко, Т.В.Овчинникова

Ауд.12

**К ВОПРОСУ О ФОРМИРОВАНИИ ПОДТОПЛЕНИЯ НЕКОТОРЫХ УЧАСТКОВ
Г. УСМАНЬ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ**

А.А.Валяльчиков, Е.М.Евсеева

Воронежский государственный университет, г. Воронеж, Россия

**МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ВЫДЕЛЕНИЯ ГРАНИЦ ТЕРРИТОРИИ
ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ**

Т.И.Караваева, В.П.Тихонов

Естественнонаучный институт ПГНИУ, г. Пермь, Россия

**ОПЫТ ВЫПОЛНЕНИЯ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ
ПРОЕКТА РЕОРГАНИЗАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЗОНЫ В Г. ПЕРМИ**

Е.А.Меньшикова, Е.А.Ушакова Е.С.

Естественнонаучный институт ПГНИУ, г. Пермь, Россия

**СРАВНЕНИЕ МЕТОДОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАДОНООПАСНОСТИ ТЕРРИТОРИЙ
ПОД ЗАСТРОЙКУ**

А.К.Юрков, И.А.Козлова, С.В.Бирюлин,

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геофизики им. Ю.П. Булашевича Уральского отделения Российской академии наук, Екатеринбург, Россия

**МЕЛИОРАЦИЯ ЗЕМЕЛЬ – ВАЖНЕЙШЕЕ ДЛЯ КРЫМА ПРИКЛАДНОЕ
НАПРАВЛЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ГЕОЛОГИИ**

А.Г.Десятерик, Н.Г.Голованник, Н.В.Бобровников, Ю.В.Меркулов, Нижнегорская гидрогеолого-мелиоративная партия, КГМЭ, г.Нижнегорск, РК, Россия

Секция 5

(14:00-17:30)

МОЛОДЫЕ В НАУКЕ (ДЛЯ СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ)

Модераторы: Т.А. Барaboшкiна., Е.В. Буркова, В.А. Лей

Ауд. 311

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ СОВРЕМЕННЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ АНОМАЛИЙ

Г.Г. Курбатov

Гимназия №1, г. Воронеж, Россия

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НЕФТЕХРАНИЛИЩА ПЕРВОГО УРОВНЯ

С.В. Долбилова, О.В. Базарский

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет», г. Воронеж, Россия

ОБЗОР РЕЗУЛЬТАТОВ РАБОТЫ МАНГРОВЫХ ЛЕСОВ В ДЕЛЬТЕ МЕКОНГА (ВО ВЬЕТНАМЕ)

В.О. Мокиевский¹, Тон Шон²

¹ *Институту Океанологии П.П. Ширшова, г. Москва, Россия*

² *Университет Донг Тхан, Вьетнам*

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СОДЕРЖАНИЯ СОЕДИНЕНИЙ АЗОТА ЗА 2006 И 2016 ГОДА В ПРИРОДНЫХ ВОДАХ В РАЙОНЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОВДОРСКОГО КОМБИНАТА

Е.А. Заборовская

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет», г. Воронеж, Россия

ПРОБЛЕМЫ ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ОЦЕНОК ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Е.В. Зинченко,

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет», г. Воронеж, Россия

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ В РАЙОНАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ТРАССЫ «ТАВРИДА»

В.С. Захарова, Л.А. Ничкова, Ю.М. Черкасова

ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет», г. Севастополь, Российская Федерация

СУЩЕСТВУЮЩИЕ ПОДХОДЫ ПРИ ЭКОЛОГО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ОЦЕНКАХ ЗОН ВОЗДЕЙСТВИЯ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ПРАКТИЧЕСКО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Е.В. Зинченко,

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет», г. Воронеж, Россия

ИСТОРИЯ И ЭТАПЫ ОСВОЕНИЯ ЕЛАНСКОГО И ЁЛКИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЙ НОВОХОПЁРСКОГО РУДНОГО РАЙОНА

Ю. А. Капустина,

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет», г. Воронеж, Россия

ЭКОЛОГО-САНИТАРНОЕ СОСТОЯНИЕ ИСТОЧНИКОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ЮЖНЫХ РАЙОНОВ РЕСПУБЛИКИ КОМИ

Ю.А. Кокшарова

Институт геологии имени академика Н.П. Юшкина Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук», г.Сыктывкар, Россия

СИСТЕМА ЭКОЛОГО-ГИДРОХИМИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ТЕРРИТОРИИ КОВДОРСКОГО ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНОГО КОМБИНАТ

Е.С. Кориневская, В.С. Стародубцев

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет», г. Воронеж, Россия

СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ВИДАМ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА КОМПОНЕНТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В ПРЕДЕЛАХ ИП «МАСЛОВСКИЙ»

А.А.Курышев, Р.А.Подольскаяю

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет», г. Воронеж, Россия

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ЭКОЛОГО-ГЕОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА НА УЧАСТКЕ АВТОДОРОГИ М4-«ДОН»

Е.О.Чернышева, А.А.Курышев

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет», г. Воронеж, Россия

ПРОИСХОЖДЕНИЕ ГЕОХИМИЧЕСКИХ АНОМАЛИЙ БОРА В ПОДЗЕМНЫХ ВОДАХ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

Д.Г.Лепендин

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет», г. Воронеж, Россия

ЭКОЛОГО-ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТЕРРИТОРИИ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

Р.А.Ляпин,

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет», г. Воронеж, Россия

ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА ГОРОДА ВОЛЬСКА

Д.С.М. Маджид, Н.Б. Юдин, М.В. Решетников

ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского», г.Саратов, РФ

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ КАНТЕМИРОВСКОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Н.О.Пономарева, Д.А. Белозеров

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет», г. Воронеж, Россия

МИНЕРАЛЬНО-ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ТВЕРДОЙ ФАЗЫ СНЕГОВОГО ПОКРОВА В ЗОНЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОБЪЕКТОВ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКИ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Е.А. Самойлова

Томский политехнический университет, г.Томск, Россия

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДПРИЯТИЙ АГРАРНОГО КОМПЛЕКСА, КАК ПОТЕНЦИАЛЬНОГО ИСТОЧНИКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Е.Д. Сысоева, А.А.Курьшев

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет», г. Воронеж, Россия

ПЕТРОМАГНИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА В ПРЕДЕЛАХ ПЕТРОВСКОЙ СТРУКТУРЫ (САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)

С.Д. Шкодин, М.В. Решетников

ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского», г.Саратов, РФ.

ЭКОЛОГО-ГИДРОГЕОДИНАМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД Г.УСМАНЬ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

Т.В.Триффонова, Е.М.Репина

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет», г. Воронеж, Россия

ТЯЖЁЛЫЕ МЕТАЛЛЫ В ПОЧВАХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА.

Н.Б. Юдин, М.В. Решетников

ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского», г.Саратов, РФ

ЭКОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОЧВ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА (ПЕТРОМАГНИТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ)

С.Ю. Хрусталёв, М.В. Решетников

ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского», г.Саратов, РФ.

18 сентября 2019

Ауд.311

Круглый стол **«Проблемы техногенно-экологической безопасности и охраны труда, техногенные и экологические риски»**

Секция 2

ПРОБЛЕМЫ ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕРРИТОРИЙ, ОХРАНЫ ТРУДА, ТЕХНОГЕННЫЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ

Модераторы: Л.А.Ничков, Г.А.Сигора, Т.Ю.Хоменко. Кочетова Ж.Ю.

Ауд. 313

ТЕХНОГЕННО-НАГРУЖЕННЫЕ ТЕРРИТОРИИ АРИДНЫХ ЛАНДШАФТОВ КАЗАХСТАНА

К.М. Акпамбетова

*Карагандинский государственный университет им. академика Е.А. Букетова,
г. Караганда Казахстан*

ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ПОВЕРХНОСТНОГО СТОКА ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ЦЕНТРАЛЬНОГО ТЕПЛООВОГО ПУНКТА № 52 Г. СЕВАСТОПОЛЯ

Т.И. Андреевко^{1,2}, Н.Н. Андреевко¹

*¹ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет», Севастополь,,
Россия,;*

*²ФГБУН ФИЦ «Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН»,
Севастополь, Россия,*

ИССЛЕДОВАНИЕ ШУМА НА УЧАСТКЕ ТРАССЫ СЕВАСТОПОЛЬ-ЯЛТА У СЕЛА ГОНЧАРНОЕ

И.А. Алисиевич, С.А. Гутник, В.С. Гутник,

*ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет», г. Севастополь,
Россия*

ИССЛЕДОВАНИЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ КАРКАСНО-МОДУЛЬНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ

М.А. Божко, С.А. Гутник,

*ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет», г. Севастополь,
Россия*

ВЛИЯНИЕ КИСЛОТНЫХ И ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ СВОЙСТВ ГРУНТОВ НА СОРБЦИЮ ГАЗООБРАЗНЫХ ФРАКЦИЙ НЕФТЕПРОДУКТОВ

О.В. Базарский^{1,2}, Ж.Ю. Кочетова², С.В. Долбилова¹

¹Воронежский государственный университет, г. Воронеж, Россия

²ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина», г. Воронеж, Россия

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ НА УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ В РАМКАХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ ПАРКОВЫХ ПРУДОВ (Г. САМАРА)

Л.М. Бухман

Самарский государственный технический университет, г. Самара, Россия

АНАЛИЗ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЧАСТОТЫ НА ПРИПОЛЯРНЫЕ ТЕРРИТОРИИ

Н.В. Бобровников¹, И.М. Бойчарова²

¹ *Институт геофизики им. Ю.П. Булашевича, УрО РАН, г. Екатеринбург, Россия*

² *Уральский государственный горный университет, г. Екатеринбург, Россия*

СНИЖЕНИЕ ВЕРОЯТНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ МИКРОТРАВМАТИЗМА В МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

Н. О. Ковальковская, В. В. Утюганова

ФГБОУ ВО «Омский государственный технический университет», г. Омск, Россия

ИССЛЕДОВАНИЕ ВТОРИЧНОЙ МИГРАЦИИ РАДИОЦЕЗИЯ В ПОЧВЕННО-МОХОВОМ ПОКРОВЕ НЕНАРУШЕННЫХ СОПРЯЖЕННЫХ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЛАНДШАФТОВ ПОЛЕССКОГО ТИПА

Д.И. Долгушин, Е.М. Коробова,

ГЕОХИ РАН, г. Москва, Россия

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ БИООТХОДОВ КАК ПОТЕНЦИАЛЬНОГО ИСТОЧНИКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

А.А. Курьшев, Е.Д. Сысоева.

Воронежский государственный университет, г. Воронеж, Россия

ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧИЙ ГЕОЛОГО-ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ НА ЗАСЕЛЕНИЕ И ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ОСВОЕНИЕ БАСЕЙНА ВЕРХНЕГО ДНЕПРА

Г.В. Лобанов, Е.В. Синицина, Д.Ю. Абадонова, В.А. Крохина,

ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского», г. Брянск, Россия

О ЗАДАЧАХ ОЦЕНКИ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ МОДЕЛИ БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА, УСТОЙЧИВОЙ К МНОГОФАКТОРНОЙ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ

¹Нгуен Куанг Тхьонг, ²Чан Минь Хай.

¹ *ФГБОУ ВПО «Государственный университет управления», Москва, Россия*

² *ФГБОУ ВПО «Московский физико-технический институт (Национальный Исследовательский Университет)», Московская область, Россия*

МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЁМНОГО РЕГИОНА

Т.В. Овчинникова,

*Воронежский государственный технический университет, г. Воронеж, Россия
Воронежский государственный университет, г. Воронеж, Россия*

РАДИАЦИОННАЯ ОЦЕНКА ОБЪЕКТОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ТЕРРИТОРИИ ВЕРХНЕКАМСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАЛИЙНЫХ СОЛЕЙ

Р.Д. Перевощиков, Д.А. Бельшев, Л.Р. Золотарёв

Естественнонаучный институт Пермского государственного национального исследовательского университета, г. Пермь, Россия

ПРОГНОЗ ВЛИЯНИЯ ОБЪЕКТОВ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКИ НА РАСТИТЕЛЬНОСТЬ И ЖИВОТНЫЙ МИР (НА ПРИМЕРЕ СТРОИТЕЛЬСТВА САХАЛИНСКОЙ ГРЭС-2)

М.И. Саввин

Институт АО «Теплоэлектропроект», г.Москва, Россия

ИДЕНТИФИКАЦИИ ПРОЦЕССА МАССОПЕРЕНОСА ИОНОВ ЖЕЛЕЗА В ПОДЗЕМНЫХ ВОДАХ СИСТЕМЫ ПОЛИГОНА ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ

Стародубцев В.С., Шумилина В.А.

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет», г. Воронеж, Россия

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ХОЗЯЙСТВЕННОМ ОСВОЕНИИ АРКТИКИ В МЕНЯЮЩИХСЯ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

И.В. Чеснокова, Э.А.Лихачева,

*Институт водных проблем РАН, Москва, Россия
Институт географии РАН, Москва, Россия*

ИССЛЕДОВАНИЯ МИГРАЦИИ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ НА ПРИДОРОЖНОЙ ТЕРРИТОРИИ

С.И. Фонова, Н.И. Мироненко

ФГБОУ ВО Воронежский государственный технический университет, Воронеж, Россия

О ПОСТРОЕНИИ ГЕОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ВЛАЖНОЙ ПОЧВЫ

Н.В.Бобровников

Институт геофизики УрО РАН. г.Екатеринбург, Россия

АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПЕРЕРАБОТКИ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ ДЛЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА Г. ВОРОНЕЖ

И.А. Иванова, Е.И. Головина

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», г. Воронеж, Россия

**ПРОБЛЕМЫ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ОБЪЕКТОВ
АВИАЦИОННОЙ И КОСМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ**

Ж.Ю. Кочетова¹, О.В. Базарский², Н.В. Маслова³,

¹Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», г. Воронеж, Россия

²Воронежский государственный университет, г. Воронеж, Россия

³Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии № 97 Федерального медико-биологического агентства России», г. Воронеж, Россия

**СОЗДАНИЕ ГИС-ПРОЕКТА «ВЫЗОВЫ СКОРОЙ И НЕОТЛОЖНОЙ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ» ДЛЯ РЕШЕНИЯ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ**

Н.В. Крутских, Б.З. Белашев, А.А. Герасимова

Институт геологии Федерального исследовательского центра "Карельский научный центр Российской академии наук", г.Петрозаводск, Россия

**ИЗУЧЕНИЕ СКОРОСТИ ПРОЦЕССА РАСТВОРЕНИЯ ГИПСОАНГИДРИТОВ В
ВОДЕ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ТЕРРИТОРИЙ.**

А. Л. Лебедев

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Геологический факультет, ЛОГС, Москва, Россия

**МЕТОДИКА СОСТАВЛЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПАСПОРТОВ РОДНИКОВ
СЕВАСТОПОЛЬСКОГО РЕГИОНА**

Т.Ю. Хоменко, Г.А. Сигора, Л.А. Ничкова

ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет», г. Севастополь, Россия

**МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОЦЕНКИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
ТЕРРИТОРИЙ**

Т.В. Овчинникова

ФБГОУ ВО Воронежский государственный технический университет, г. Воронеж, Россия

**ПРОБЛЕМЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ ВЫБРОСАМИ АВИАЦИОННОЙ
ТЕХНИКИ**

Н.Л.Сафонова

ВУНЦ ВВС «ВВА им. проф. Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», г. Воронеж, Россия

**ТРАНСФОРМАЦИЯ ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ФУНКЦИИ
ЗЕМНЫХ СФЕР В МЕСТАХ ПРОВЕДЕНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ
ЯДЕРНЫХ ВЗРЫВОВ**

В.Т.Трофимов¹, А.В.Николаев², А.Д.Жигалин^{1,2}

1- МГУ им. М.В. Ломоносова, РФ, г. Москва, Ленинские горы, 1

2- Институт физики Земли РАН, РФ, г. Москва, Б. Грузинская ул., 10, стр. 1

Обед
13:00 – 14:00

14:00 - 15:00 Дискуссионная площадка по результатам докладов
Пленарного и секционных заседаний. Принятие Резолюции конференции

15:00 – 20:00 Экскурсионная программа. Отъезд участников конференции