



ПЕТРОВСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК И ИСКУССТВ
PETRI PRIMI ACADEMIA SCIENTIARUM ET ATRIUM

I Международная научно-практическая конференция

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ
ВОПРОСЫ КОМПЛЕКСНОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ**

I International scientific-practical Conference

**THEORETICAL AND APPLIED
PROBLEMS OF INTEGRATED
SAFETY**

**ПРОГРАММА
КОНФЕРЕНЦИИ**

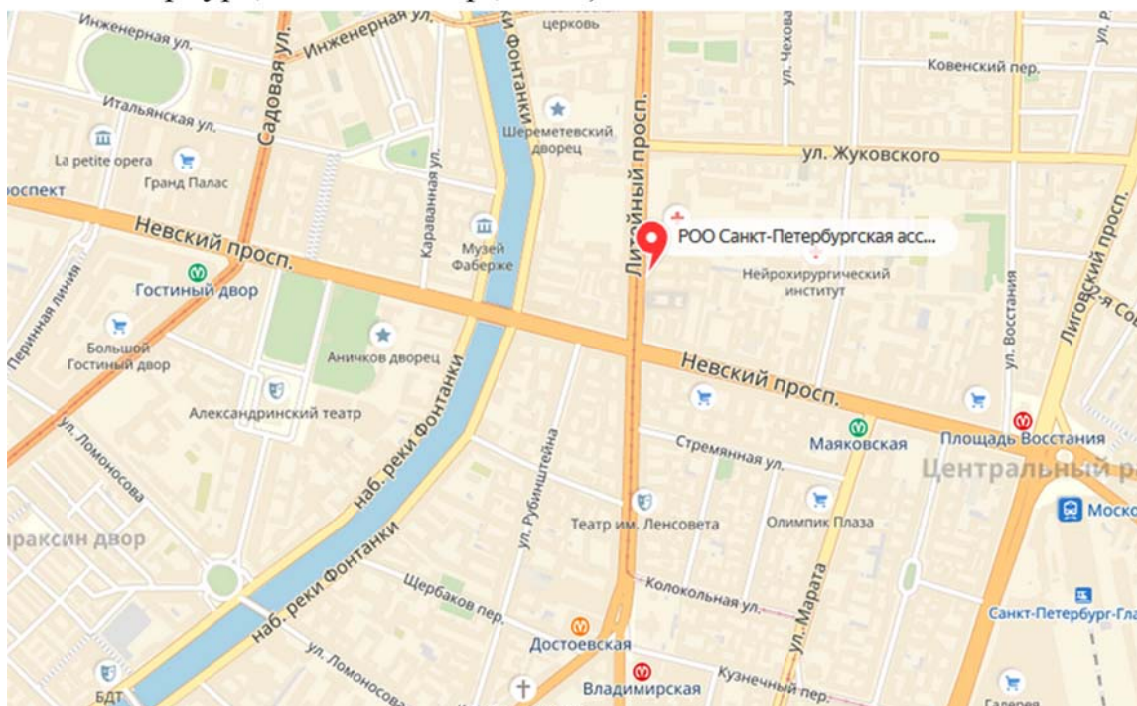
28 марта 2018 года
Санкт-Петербург

Начало конференции: в 10.00 28 марта 2018 года

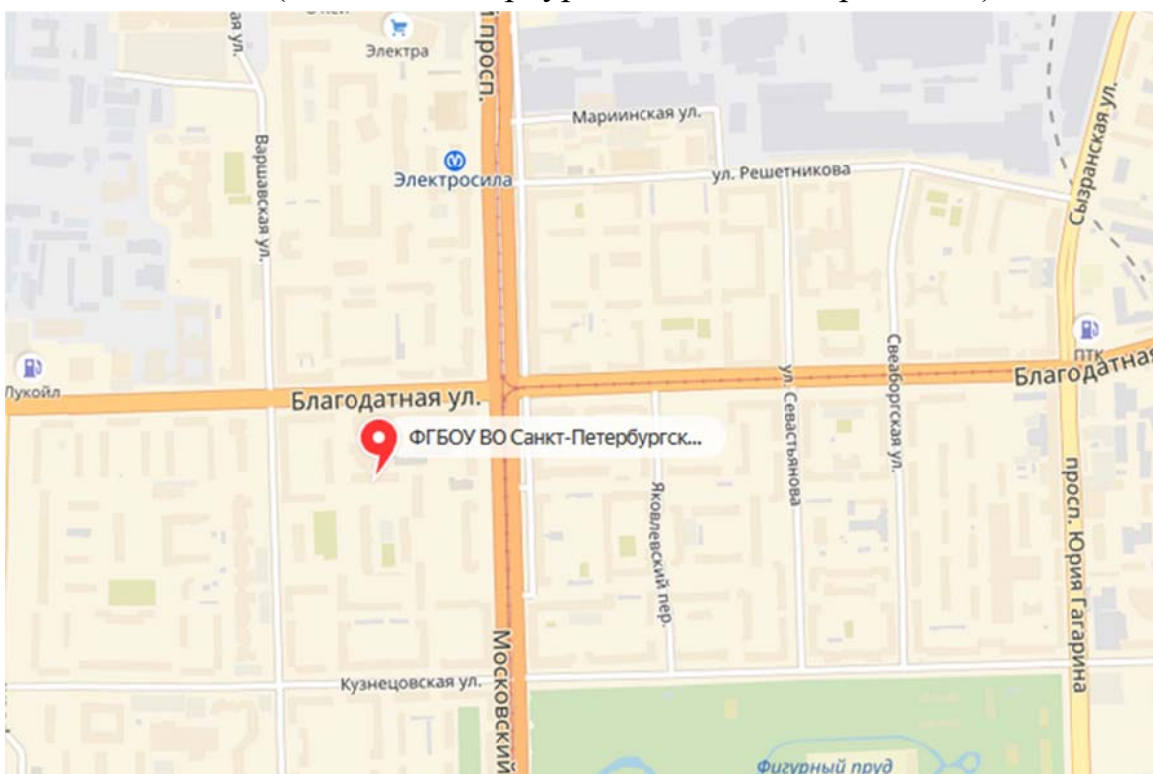
Регистрация участников – с 9.30 до 10.00 .

Место проведения конференции:

1. **ООО Санкт-Петербургская ассоциация международного сотрудничества**
(г. Санкт-Петербург, Литейный пр., д. 60)



2. **Санкт-Петербургский университет Государственной противопожарной службы МЧС России** (г. Санкт-Петербург, Московский пр., д. 149)



Председатель Организационного комитета:

Матвеев Владимир Владимирович – доктор технических наук, кандидат экономических наук, профессор, первый вице-президент Петровской академии наук и искусств, академик Академии геополитических проблем, Академии военных наук (г. Санкт-Петербург)

Заместители Председателя организационного комитета:

Белов Петр Григорьевич – доктор технических наук, профессор, член экспертного совета Комитета Госдумы по безопасности, профессор Академии геополитических проблем (Россия, г. Москва);

Мусиенко Тамара Викторовна – доктор политических наук, профессор, заместитель начальника по научной работе Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России (г. Санкт-Петербург);

Цветков Владимир Юрьевич – доктор географических наук, профессор, ректор Санкт-Петербургского института природопользования, промышленной безопасности и охраны окружающей среды, Секретарь комиссии географии океана Русского географического общества (г. Санкт-Петербург).

Члены оргкомитета:

1. **Али Пири** – к-т филос. наук, Университет Алламе Табатабаи, Председатель научно-исследовательского института (Иран, г. Тегеран).

2. **Байнев Валерий Федорович** – профессор кафедры Менеджмента Белорусского государственного университета, эксперт консультационного совета Информационно-аналитического центра при Администрации Президента Республики Беларусь доктор экономических наук, (Республика Беларусь, г. Минск).

3. **Бобылов Юрий Александрович** – канд. эконом. наук, профессор, помощник ректора Российского государственного геологоразведочного университета им. С. Орджоникидзе (г. Москва).

4. **Бутырский Евгений Юрьевич** – докт. физ.-мат. наук, профессор кафедры теории управления Санкт-Петербургского государственного университета (г. Санкт-Петербург).

5. **Варзин Сергей Александрович** – докт. мед. наук, профессор кафедры факультетской хирургии Медицинского факультета Санкт-Петербургского государственного университета (г. Санкт-Петербург).

6. **Домаков Вячеслав Вениаминович** – докт. эконом. наук, докт. техн. наук, профессор кафедры гражданского права Санкт-Петербургского государственного аграрного университета, действительный член Академии военных наук (г. Санкт-Петербург).

7. **Дронов Роман Владимирович** – докт. эконом. наук, к-т. юрид. наук, профессор, декан факультета повышения квалификации, заместитель заведующего кафедрой управления экономическими и социальными процессами Санкт-Петербургского государственного института кино и телевидения (г. Санкт-Петербург).

8. **Елкина Ольга Сергеевна** – докт. эконом. наук, профессор, руководитель направления экономической безопасности ФТАБ Северо-Западного института управления РАНХиГС при Президенте Российской Федерации (г. Санкт-Петербург).

9. **Кефели Игорь Федорович** – докт. филос. наук, профессор, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, научный сотрудник Санкт-

Санкт-Петербургского государственного политехнического университета, профессор факультета глобальных процессов Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова (г. Санкт-Петербург).

10. **Комаров Михаил Петрович** – докт. воен. наук, профессор Военного учебно-научного центра ВМФ «Военно-морская академия» (г. Санкт-Петербург).

11. **Матвеев Александр Владимирович** – к-т. техн. наук, доцент кафедры прикладной математики и информационных технологий Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России (г. Санкт-Петербург).

12. **Наумов Владимир Николаевич** – докт. воен. наук, к-т. техн. наук, профессор, Заслуженный деятель науки Российской Федерации, заведующий кафедрой Бизнес-информатики, математических и статистических методов Северо-Западного института управления РАНХиГС при Президенте Российской Федерации (г. Санкт-Петербург).

13. **Нурышев Геннадий Николаевич** – докт. полит. наук, профессор кафедры международных отношений, истории и политологии Санкт-Петербургского экономического университета, академик Петровской академии наук и искусств и Академии геополитических проблем, член-корреспондент Международной академии наук высшей школы (г. Санкт-Петербург).

14. **Привалов Вадим Евгеньевич** – докт. физ.-мат. наук, профессор Санкт-Петербургского государственного политехнического университета, действительный член Академии инженерных наук России им. А.М.Прохорова (г. Санкт-Петербург).

15. **Примакин Алексей Иванович** – докт. техн. наук, профессор, начальник кафедры специальных информационных технологий Санкт-Петербургского университета МВД России (г. Санкт-Петербург).

16. **Саакян Армен Коляевич** – докт. социол. наук, профессор, заведующий кафедрой теории и истории социологии Ереванского государственного университета (Республика Армения, г. Ереван).

ОБЩАЯ ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

28 марта 2018 г.

10.00-17.00

Регистрация участников конференции	9.30-10.00
Приветственное слово участникам конференции	10.00-10.10
Секционные заседания	10.10-13.00
Обед	13.00-14.00
Секционные заседания	14.00-17.00

**ПРОГРАММА
СЕКЦИОННЫХ ЗАСЕДАНИЙ
28 марта 2018 г.**

10.00-17.00

<u>СЕКЦИЯ 1</u> Санкт-Петербург, Литейный пр., д. 60.	СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ И ВОЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ. ПРОБЛЕМЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ТЕРРОРИЗМУ И ЭКСТРЕМИЗМУ <i>Председатель: В.В. Матвеев</i>
<u>СЕКЦИЯ 2</u> Санкт-Петербург, Московский пр., д. 149.	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ, ИХ РАЗВИТИЕ И ЛИКВИДАЦИЯ ПОСЛЕДСТВИЙ <i>Председатель: Т.В. Мусиенко</i>
<u>СЕКЦИЯ 3</u> Санкт-Петербург, Московский пр., д. 149.	ПОЖАРНАЯ И ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ. ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ <i>Председатель: В.Ю. Цветков</i>
<u>СЕКЦИЯ 4</u> Санкт-Петербург, Московский пр., д. 149.	ВОПРОСЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ, ЭКОЛОГИИ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ <i>Председатель: В.Ю. Цветков</i>
<u>СЕКЦИЯ 5</u> Санкт-Петербург, Московский пр., д. 149.	БЕЗОПАСНОСТЬ НА ТРАНСПОРТЕ <i>Председатель: Т.В. Мусиенко</i>
<u>СЕКЦИЯ 6</u> Санкт-Петербург, Литейный пр., д. 60.	ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ <i>Председатель: П.Г. Белов</i>
<u>СЕКЦИЯ 7</u> Санкт-Петербург, Литейный пр., д. 60.	АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СОЦИАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ДЕМОГРАФИИ <i>Председатель: В.В. Матвеев</i>
<u>СЕКЦИЯ 8</u> Санкт-Петербург, Литейный пр., д. 60.	УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ <i>Председатель: В.В. Матвеев</i>
<u>СЕКЦИЯ 9</u> Санкт-Петербург, Литейный пр., д. 60.	ОБРАЗОВАНИЕ И ВОСПИТАНИЕ В ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ И БЕЗОПАСНОСТИ <i>Председатель: П.Г. Белов</i>

Регламент секционных заседаний:

Сообщение до 15 мин., выступление в дискуссии до 5 мин.

**Санкт-Петербург, Литейный пр., д. 60
(РОО Санкт-Петербургская ассоциация международного сотрудничества)**

Секция № 1.

**СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ И ВОЕННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ. ПРОБЛЕМЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ТЕРРОРИЗМУ И
ЭКСТРЕМИЗМУ**

Секция № 7.

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СОЦИАЛЬНОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ И ДЕМОГРАФИИ**

Секция № 8.

**УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ**

Председатель: Матвеев Владимир Владимирович

10.00-13.00

1. **Михалёв Ю.А.** «Роль «Исламского государства» в политике США»
2. **Зеленева И.В., Зиятдинов Д.Ф.** «Основные подходы в решении северо-корейской ядерной угрозы»
3. **Вакула И.В.** «Проблемы информационного противодействия терроризму»
4. **Загребина Е.И., Миназетдинов Т.Ф.** «К вопросу о способах противодействия международному терроризму»
5. **Мостахова Т.С., Туманова Д.В.** «Риски и угрозы демографической безопасности в сфере смертности населения в Республике Саха (Якутия)»
6. **Мостахова Т.С.** «Миграционные процессы в аспекте демографической безопасности северного региона (на примере Республики Саха (Якутия))»
7. **Туманова О.И.** «К вопросу об обеспечении безопасности государства»
8. **Воронков А.Н.** «Режим секретности на предприятиях ОПК – одна из составляющих экономической безопасности государства»
9. **Волков А.В.** «К вопросу о внутренних угрозах безопасности для объектов экономики»
10. **Курушина Д.Е.** «Экономическая безопасность как неотъемлемый элемент национальной безопасности государства»
11. **Зенина Е.А.** «О проблемах страхования террористических рисков»
12. **Ахунова Л.Р.** «Общественная опасность как определяющий признак налогового преступления»
13. **Тихоненко М.А.** «Методы снижения инфляционного риска»

Секция № 6.
ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ

Председатель: Белов Петр Григорьевич.

14.00-17.00

1. **Оладько В.С.** «Проблемы безопасности жизненного цикла автоматизированных систем управления предприятием»
2. **Израилов К.Е., Покусов В.В., Столярова Е.С.** «Информационные объекты в системе обеспечения информационной безопасности»
3. **Каменева Е.В.** «Классификация мобильных объектов информатизации»
4. **Болотова В.С., Карташов Д.А.** «“Crime-as-a-service” как угроза в области информационной безопасности»
5. **Кочетков В.Д., Болотова В.С.** «Блокчейн» в области информационной безопасности»
6. **Федоров С.В.** «Противодействие внутренним угрозам информационной безопасности»
7. **Ряполова Е.И., Горбунова А.А.** «Анализ проблемы модернизации подсистемы защиты конфиденциального документооборота на предприятии»
8. **Кротова С.Ю., Лебедева А.М.** «Алгоритм RSA»
9. **Бураншеева А.Т., Болотова В.С.** «Проблемы применения аппаратных шифраторов»
10. **Шална Н.А., Сторожева А.А.** «Метод системно-динамического моделирования, как инструмент для систем информационной безопасности»
11. **Терёшкин М.В.** «Борьба с внутренними угрозами. Выявление инсайдера в банке»
12. **Мармур Я.В.** «Антивирусные программы, как надежная защита информации»
13. **Ляшкова Е.С.** «Анализ информационной безопасности облачных систем»
14. **Капитонова Л.И.** «Выявление незащищенных областей ограждающих конструкций от утечки речевой информации»
15. **Шална Н.А.** «Удаленный сбор и анализ показаний датчиков мобильного устройства»
16. **Ковалевский А.Е., Ефремов Е.А.** «Преимущества практического использования технологии MIMO в радиоэлектронных спецсредствах»
17. **Ефремов Е.А., Ковалевский А.Е., Ершова Ю.А.** «Исследование эффективных путей сбора информации из открытых источников сети «интернет» »
18. **Гордеева О.Ю.** «Соккрытие информации посредством альтернативных потоков данных»
19. **Багиров М.Б., Антонов Е.В.** «Разработка системы автоматического обнаружения багов в банковском программном обеспечении на основе лингвистического анализа отзывов клиентов»
20. **Галахов Г.С., Быкова А.А.** «Новый европейский закон о защите персональных данных и его влияние на российские компании электронной коммерции»

Секция № 9.
ОБРАЗОВАНИЕ И ВОСПИТАНИЕ В ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ И БЕЗОПАСНОСТИ

Председатель: Белов Петр Григорьевич.

10.00-13.00

1. **Маралов В.Г.** «Феномен игнорирования опасностей»
2. **Краснокутский А.В.** «Внедрение методик и инструментария по снижению рисков бедствий в образовательный процесс в области управления рисками и безопасности»
3. **Цинченко Г.М., Орлова И.С.** «Социальное сиротство как риск благополучия детей»
4. **Карпачёва Т.В., Юревич А.А.** «Воспитательный потенциал уроков ОБЖ в процессе формирования антиэкстремистской позиции обучающихся»
5. **Ахметова Е.Ю., Башилина Н.И., Дзюба Е.В.** «Патриотическое воспитание в кадетских классах в современной школе как одно из направлений деятельности по обеспечению внутренней безопасности»

Санкт-Петербург, Московский пр., д. 149
(Санкт-Петербургский университет Государственной противопожарной службы МЧС России)

Секция № 2.
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ, ИХ РАЗВИТИЕ И ЛИКВИДАЦИЯ ПОСЛЕДСТВИЙ

Секция № 5.
БЕЗОПАСНОСТЬ НА ТРАНСПОРТЕ

Председатель: Мусиенко Тамара Викторовна.

10.00-13.00

1. **Краснокутский А.В., Иванова Д.О.** «Анализ рисков возникновения чрезвычайных ситуаций в паводкоопасный период на территории г. Севастополя»
2. **Крылов А.В., Сивцов С.Л.** «Перспективы применения систем поддержки принятия решений в МЧС России»
3. **Матвеев А.В.** «Обоснование требований к обеспечивающим методикам при проектировании систем безопасности»
4. **Остудин Н.В.** «Концептуальные вопросы оценки эффективности моделей интеллектуальной поддержки деятельности должностных лиц центров управления в кризисных ситуациях МЧС России»
5. **Махно А.Е., Волчихина А.А., Пивоварова И.И.** «Способы минимизации ущерба от наводнений»
6. **Богданова Е.М.** «О системном анализе и прогнозировании техногенных рисков»

7. **Краснов И.В., Свинцова Н.Ф.** «Мобильный комплекс для оперативного реагирования на ЧС, вызванных разливом нефти и нефтепродуктов»
8. **Ильин А.В., Лещинский П.Д.** «Об автоматизации информационного обеспечения процессов управления в ЦУКС МЧС России»
9. **Воднев С.А.** «Анализ происшествий и чрезвычайных ситуаций на транспорте в России»
10. **Блинкова К.В.** «Оценка влияния вторичных факторов на деформации сооружений»
11. **Сорокин В.Н.** «Планирование операции по дезактивации при радиационном загрязнении в труднодоступной местности»
12. **Карпенко И.С.** «Управление рисками в чрезвычайных ситуациях»
13. **Бердникова Т.С.** «Рискология получения травм несовершеннолетними в транспортной среде»
14. **Виноградова О.Н., Николаева Н.И., Белозерова Д.В., Николаев И.И., Пронина Э.В.** «Предупреждение ДТП через формирование культуры безопасности»
15. **Рябец О.П.** «Влияние дней недели на количество ДТП в городах»
16. **Багиров М.Б.** «Разработка и исследование алгоритмов многокамерной калибровки для систем помощи водителю»

Секция № 3.

ПОЖАРНАЯ И ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ. ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Секция № 4.

ВОПРОСЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ, ЭКОЛОГИИ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Председатель: Цветков Владимир Юрьевич.

14.00-17.00

1. **Бурькова Е.В., Чернева Е.В.** «Методы оценки эффективности средств физической защиты промышленного объекта»
2. **Гвоздик М.И., Шилов А.Г.** «Использование нечеткого вывода Мамдани для определения ранга пожара»
3. **Стольников Л.Г.** «Имитационная модель эвакуации людей из здания в случае пожара»
4. **Попивчак И.И.** «Оценка адекватности моделей эвакуации людей с высоты при использовании средств самоспасения»
5. **Степанов И.С.** «Использование пробит-функции при оценке профессионального риска в условиях нагревающего микроклимата при ведении подземных горных работ»
6. **Казанцев А.А., Свинцова Н.Ф.** «Проблема единства понятий в российском законодательстве при проектировании системы аварийного сброса у сосудов, работающих под избыточным давлением»

7. **Крупкин А.А.** «Системный анализ поддержки принятия решений по управлению силами и средствами пожарно-спасательного гарнизона»
8. **Рыжко А.С.** «Особенности процесса управления безопасностью критически важных и потенциально опасных объектов»
9. **Ефремова И.А.** «Анализ средств индивидуальной защиты рук работников вагонного хозяйства. Расчет экономической эффективности от приобретения обливных перчаток»
10. **Николаева О.Н.** «Геоинформационное обеспечение рационального природопользования региона»
11. **Сулейманов Р.А., Валеев Т.К., Бактыбаева З.Б., Рахматуллин Н.Р.** «Оценка риска здоровью населения Республики Башкортостан, обусловленного качеством питьевой воды»
12. **Музыченко А.Ю., Пупышева Е.А., Федорова Э.Р.** «Процесс осушки природного газа как источник вредных выбросов»
13. **Шайхутдинова А.А., Искалиева Г.А., Шарипова Д.И., Зулъкарнаева А.Г.** «Биоиндикация состояния атмосферного воздуха придорожной территории по хвое сосны обыкновенной»
14. **Шайхутдинова А.А., Искалиева Г.А., Шарипова Д.И., Зулъкарнаева А.Г.** «Оценка влияния выбросов автотранспорта на качество почвенного покрова придорожной территории»
15. **Дворянкина Е.В., Сычков В.Ю.** «Обеспечение экологической безопасности транспорта в условиях городской среды»
16. **Середина Т.С., Бакурова О.В.** «Озеленение территорий детских дошкольных учреждений»