

**Информация о научной деятельности
кафедры «Техносферная безопасность» в 2018 году.**

1. Адрес:

Почта 286123, Донецкая обл., г. Макеевка, ул. Державина 2.

Телефон: +38 (0623) 22–74–71.

e-mail: tb@donnasa.ru

2. Руководитель: д.т.н., профессор Высоцкий С.П.

3. Состав кафедры: (кол -во профессоров – 7, доцентов – 9, старших преподавателей – 1, ассистентов – 5, аспирантов – 1, старших лаборантов – 1, лаборантов – 1).

4. Отрасль научных исследований:

- 1) Практическое использование аналитического аппарата для разработки технических и социально-экономических мероприятий по снижению производственного травматизма в строительных организациях Донецкой области (Высоцкий С.П., Башева Т.С., Подгородецкий Н.С., Плотников Д.А., Степаненко Т.И.).
- 2) Обоснование мероприятий по уменьшению воздействия радона на здоровье населения в жилой сфере (Высоцкий С.П., Левченко Л.Г.).
- 3) Повышение экологической безопасности в строительстве и коммунальном хозяйстве (Башева Т.С.).
- 4) Повышение эффективности ультразвуковых методов контроля и диагностики для обеспечения безопасной эксплуатации строительных объектов (Подгородецкий Н.С.).
- 5) Разработка способов переработки промышленных отходов, в том числе и отработанных свинцово-кислотных аккумуляторов (Сердюк А.И.).
- 6) Экологическая оценка и выбор методов снижения выбросов в атмосферу и сбросов в воду загрязняющих веществ в различных отраслях промышленности (Сердюк А.И.).
- 7) Защита здоровья человека и окружающей среды от негативного воздействия сточных вод (Высоцкий С.П., Степаненко Т.И.).

- 8) Управление отходами и технологии рециклинга как методы обеспечения экологической безопасности и устойчивого развития (Башева Т.С.).
- 9) Процессы биологической конверсии органической части ТБО (Калинихин О.Н.).
- 10) Пространственная кластеризация природных экосетей (Калинихин О.Н.).
- 11) Повышение энергоэффективности управления измельчительным переделом промышленного сырья в строительстве (Подгородецкий Н.С.).
- 12) Физико-химические исследования полимеров (Самойлова Е.Э.).
- 13) Влияние чрезвычайных ситуаций на надежность функционирования территорий, объектов, зданий и сооружений (Левченко Л.Г.).
- 14) Поиск оптимальных методов и средств противопожарной защиты строительных конструкций, систем обеспечения пожарной безопасности строительных объектов (Плотников Д.А.).
- 15) Защита работающего персонала от негативных факторов рабочей среды (Пашковский П.С.).
- 16) Обеспечение пожарной безопасности промышленных предприятий. Разработка, усовершенствование и оценка эффективности средств пожаробезопасности материалов и оборудования для угольных шахт (Мамаев В.В.).
- 17) Разработка мероприятий по обеспечению безопасности населения при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений на грунтах подверженных тиксотропным явлениям, просадкам и шахтным подработкам. (Писаренко А.В.).
- 18) Средства индивидуальной защиты. Разработка, совершенствование и сертификация (Долженков А.Ф.).

- 19) Обеспечение безопасности работающих на промышленных предприятиях. Разработка и внедрение способов повышения содержания метана в дегазационных системах угольных шахт. Способы прогноза опасных выделений метана в горные выработки и на земную поверхность (Маркин В.А.).
- 20) Определение маршрутов эвакуации людей застигнутых подземными авариями (Кравченко В.М.).
- 21) Разработка методов и программ расчета для эффективного решения задач техносферной безопасности подземных промышленных объектов (тоннелей, метрополитенов, шахт и рудников); разработка концептуальных подходов и программных комплексов для служб охраны труда промышленных предприятий (Кравченко В.М.).
- 22) Повышение экологической безопасности за счет совершенствования технологии обработки воды в оборотных циклах (Головатенко Е.Л.).
- 23) Повышение экологической безопасности путем рециклинга отходов строительства и чрезвычайных ситуаций (Шейх А.А.).
- 24) Уменьшение выброса вредных веществ при электрохимической переработке отработанных свинцово-кислотных аккумуляторов (Ялалова М.М.).
- 25) Разработка, усовершенствование и обеспечение оперативности и достоверности мониторинга содержания метана в рудничной атмосфере путем установления закономерностей процессов метановыделения в горных выработках (Медведев В.Н.).
- 26) Утилизация и повторное использование отработанных горюче-смазочных материалов (Радионенко В.Н.).
- 27) Способы и средства снижения метановыделения в очистных забоях глубоких шахт. Безопасность проведения работ при бурении дегазационных скважин; (Брюханов А.М.).

28) Экологические проблемы и пути их решения в контексте Стратегии устойчивого развития промышленных предприятий и населенных пунктов (Чайка Л.В.).

5. Консультационные и инженерные услуги, предоставляемые кафедрой:

Научно-педагогические работники кафедры «Техносферная безопасность» принимали активное участие в научной деятельности: готовили отзывы на авторефераты (Высоцкий С.П., Пашковский П.С., Сердюк А.И., Мамаев В.В., Маркин В.А., Долженков А.Ф., Медведев В.Н., Калинихин О.Н., Кравченко М.В., Башева Т.С.) рецензировали и оппонировали диссертационные работы, работали в специализированных ученых советах, были руководителями кандидатской диссертационной работы, а именно:

– Д.т.н., профессор Высоцкий С.П. член двух диссертационных советов Д 01.005.01 и Д 01.023.03 на соискание ученой степени доктора и кандидата наук. В диссертационном совете Д 01.023.03 является председателем совета (ГОУ ВПО ДонНАСА, г. Макеевка);

– Д.т.н., профессор Высоцкий С.П. является экспертом Агентства по инновационному развитию при президенте Казахстана Нурсултане Назарбаеве;

– Д.т.н., профессор Высоцкий С.П. подготовил 1 экспертизу проекта для Агентства по инновационному развитию при президенте Казахстана;

– Д.т.н., профессор Высоцкий С.П. являлся руководителем кандидатской диссертационной работы соискателя Козыря Д.А. «Совершенствование систем мониторинга экологической безопасности породных отвалов с использованием дистанционных методов» научная специальность: 05.23.19 «Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства». совет ДонНАСА, г. Макеевка, 26.12.2018;

– Д.т.н., профессор Высоцкий С.П. работал в редколлегиях «Научный вестник НИИГД «Респиратор» (г. Донецк), «Вести АДИ» (Горловский

автодорожный институт, г. Горловка), «Вестник ДонНАСА» (Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, г. Макеевка);

– Д.т.н., профессор Пашковский П.С. член двух диссертационных советов Д 01.023.03 на соискание ученой степени доктора и кандидата наук (ГОУ ВПО ДонНАСА, г. Макеевка), Д 01.008.01 на соискание ученой степени доктора и кандидата наук (ДонНТУ, г. Донецк);

– Д.т.н., профессор Пашковский П.С. работал в редколлегии «Научный вестник НИИГД «Респиратор» (г. Донецк);

– Д.т.н., профессор Пашковский П.С. подготовил 7 рецензий на авторефераты кандидатских диссертационных работы;

– Д.х.н., профессор Сердюк А.И. член трех диссертационных советов Д 01.006.02, Д 01.005.01 и Д 01.023.03 на соискание ученой степени доктора и кандидата наук (ГОУ ВПО ДонНАСА, г. Макеевка);

– Д.т.н., профессор Мамаев В.В. член двух диссертационных советов Д 01.023.03 на соискание ученой степени доктора и кандидата наук (ГОУ ВПО ДонНАСА, г. Макеевка), Д 01.008.01 на соискание ученой степени доктора и кандидата наук (ДонНТУ, г. Донецк);

– Д.т.н., профессор Мамаев В.В. работал в редколлегии «Научный вестник НИИГД «Респиратор» (г. Донецк);

– Д.т.н., профессор Мамаев В.В. подготовил 2 рецензий на авторефераты кандидатских диссертационных работы;

– Д.т.н., профессор Медведев В.Н. подготовил 1 рецензию на автореферат кандидатской диссертационной работы;

– Д.т.н., профессор Медведев В.Н. работал в редколлегии «Сборник трудов МакНИИ» (г. Макеевка);

– Д.т.н., профессор Долженков А.Ф. подготовил 1 рецензию на автореферат кандидатской диссертационной работы г. Макеевка);

– Д.т.н., профессор Долженков А.Ф. работал в редколлегиях «Научный вестник НИИГД «Респиратор» (г. Донецк) и «Сборник трудов МакНИИ» (г. Макеевка);

Сотрудники кафедры «Техносферная безопасность» д.т.н., профессор Высоцкий С.П., к.т.н., доцент Башева Т.С., к.т.н., доцент Кравченко М.В. провели рецензирование кандидатской диссертационной работы «Обоснование параметров износостойкости шахтерской спецодежды» соискателя Тарасенко С.Л. «НИИГД «Респиратор» (г. Донецк);

– К.т.н., доцент Маркин В.А. подготовил 2 рецензий на авторефераты кандидатских диссертационных работы;

– К.т.н., доцент Калинихин О.Н. оппонировал 1 кандидатскую диссертационную работу;

– К.т.н., доцент Кравченко М.В. подготовил 2 рецензий на авторефераты кандидатских диссертационных работы;

– К.т.н., доцент Башева Т.С. является ученым секретарем Диссертационного совета Д 01.023.03 специальность 05.23.19 «Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства»;

– К.т.н., доцент Башева Т.С. работала в редколлегии «Вести АДИ» (Горловский автодорожный институт, г. Горловка).

6. Основные наиболее интересные научные и практические разработки:

1. Высоцкий С.П., Степаненко Т.И. «Повышение безопасности населения за счет улучшения экологического состояния поверхностных водоемов техногенных регионов извлечением из сточных вод тяжелых металлов».

2. Высоцкий С.П., Писаренко А.В. «Разработка мероприятий по обеспечению безопасности населения при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений на грунтах подверженных тиксотропным явлениям, просадкам и шахтным подработкам».

3. Башева Т.С. «Проблема отходов строительства и сноса в контексте экологической безопасности государства».

7. Участие в международных проектах и программах: –

8. Сотрудничество с организациями, в том числе международными:

1. Зав. каф. Высоцкий С.П. является академиком в Международной энергетической академии (Российская Федерация), имеет диплом № 58, отделение "Критические технологии";

2. ГУ «Макеевский НИИ по безопасности работ в горной промышленности» МакНИИ г. Макеевка. (Медведев В.Н., Брюханов А.М., Маркин В.А.).

3. Институт физико-органической химии и углехимии им. Л.М. Литвиненко НАН Украины;

4. «Респиратор» Государственный научно-исследовательский институт горноспасательного дела пожарной безопасности и гражданской защиты Министерство по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий Донецкой Народной Республики. (Пашковский П.С., Мамаев В.В., Долженков А.Ф.).

9. Госбюджетные и кафедральные темы:

– **кафедральная тема К-3-05-16:** «Снижение рисков возникновения опасных ситуаций на промышленных объектах», руководители: Высоцкий С.П., Башевая Т.С., 2016–2020 г.

– **кафедральная тема К-3-02-16:** «Уменьшение выбросов вредных веществ при переработке отработанных свинцово-кислотных аккумуляторов в чрезвычайных ситуациях. Использование отходов и побочных продуктов коксохимии для ингибиторной защиты металлических конструкций. Совершенствование процесса переработки резиновых автомобильных шин», руководители: Сердюк А.И., 2016–2020 гг.

10. Научные, научно-производственные центры и лаборатории:

– ГУ «Макеевский НИИ по безопасности работ в горной промышленности» МакНИИ, г. Макеевка;

– Государственный научно-исследовательский институт горноспасательного дела пожарной безопасности и гражданской защиты НИИГД «Респиратор», г. Донецк.

11. Специальное оборудование, предназначенное для научных исследований:

– Установка для исследования тиксотропных характеристик почв. Писаренко А.В., Высоцкий С.П.

– Фотоэлектроколориметр (ФЕК), КФК-3, центрифуга, рН-метр рН-121, торсионные весы, приборы для измерения скорости газового потока, концентраций вредных веществ, электрохимических параметров.

12. Публикации

Общее количество публикаций кафедры за 2018 г. составило 94 работы.

№ з/п	Библиографическое описание документа
2	Нормативные документы : –
3	Монографии: Агеев, Пашковский, Греков Эндогенная пожароопасность на различных этапах становления шахт Донбасса: монография. – Донецк, 2018. – 148 с.
5	Конспекты лекций: Подгородецкий Н.С. Конспект лекций по дисциплине «Надзор и контроль» Направление подготовки – 20.03.01 «Техносферная безопасность» Профиль – «Инженерная защита окружающей среды». – Макеевка: ДонНАСА, 2018. – 50 с. Подгородецкий Н.С. Конспект лекций по дисциплине «Промышленная экология» Направление подготовки – 20.03.01 «Техносферная безопасность» Профиль – «Инженерная защита окружающей среды». – Макеевка: ДонНАСА, 2018. – 126 с. Плотников Д.А. К Конспект лекций по дисциплине «Теория горения и взрыва» для студентов направления подготовки 20.03.01 «ИЗОС» очной и заочной формы обучения [текст] : / Д.А. Плотников; Макеевка: ДонНАСА, 2018. -124 с. Сердюк А.И. Конспект лекций по дисциплине “Химия в экологии” для направления 20.03.01 «Техносферная безопасность» профиль "Инженерная защита окружающей среды" студентов дневной и заочной форм обучения. / А.И. Сердюк // Макеевка: ДонНАСА, 2018. – 68 с. Сердюк А.И. Конспект лекций по дисциплине «Основы токсикологии и экологическое нормирование» для направления 20.03.01 «Техносферная безопасность» профиль "Инженерная защита окружающей среды" студентов дневной и заочной форм обучения./А.И. Сердюк // Макеевка: ДонНАСА, 2018. – 69 с. Сердюк А.И. Конспект лекций по дисциплине «Защита водных ресурсов от техногенных воздействий» для направления 20.04.01 «Техносферная безопасность» программа "Инженерная защита окружающей среды" студентов дневной и заочной форм обучения./А.И. Сердюк // Макеевка: ДонНАСА, 2018. – 56 с. Капинихин О.Н. Конспект лекций по дисциплине «Экологический мониторинг»

№ з/п	Библиографическое описание документа
2	Нормативные документы : –
	<p>для использования студентами специальности 20.03.01 «Техносферная безопасность» профиль «Инженерная защита окружающей среды» [конспект лекций] / О.Н. Калинихин, – Макеевка, 2018 – с. 61.</p> <p>Степаненко Т.И. Конспект лекций по дисциплине «История отрасли и введение в специальность» Т.И. Степаненко. – Макеевка: ГОУ ВПО «ДонНАСА». – 2018. – 81 с.</p>
6	<p>Учебно-методические материалы:</p> <p>Методические указания для выполнения практических работ по дисциплине «Экологический мониторинг» для студентов очной и заочной форм обучения направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» / Сост. О.Н. Калинихин, А.А. Шейх. – Макеевка, ДонНАСА, 2018. – 52 с.</p> <p>Методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Управление техносферной безопасностью» для студентов очной и заочной форм обучения направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» / Сост. А.А. Шейх. – Макеевка, ДонНАСА, 2018. – 17 с.</p> <p>Методические указания для выполнения практических работ по дисциплине «Утилизация отходов» для студентов направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» очной и заочной формы обучения. Часть 1: Расчет нормативов образования отходов [Электронный ресурс] / Т.С. Башева, А.А. Шейх. – Макеевка: ГОУ ВПО «ДонНАСА», 2018. – 47 с.</p> <p>Методические указания к самостоятельной работе по дисциплине «Экология» для студентов очной и заочной форм обучения направления подготовки 08.03.01 «Строительство», профиль «Промышленное и гражданское строительство» [Электронный ресурс] / Сост. А.А. Шейх. – Макеевка, ДонНАСА, 2018. – 16 с.</p> <p>Методические указания к самостоятельной работе по дисциплине «Теоретические основы защиты окружающей среды» для студентов очной и заочной форм обучения направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» [Электронный ресурс] / Сост. А.А. Шейх. – Макеевка, ДонНАСА, 2018. – 15 с.</p> <p>Методические указания к самостоятельной работе по дисциплине «Экономика и прогнозирование промышленного природопользования» для студентов очной и заочной форм обучения направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» [Электронный ресурс] / Сост. А.А. Шейх. – Макеевка, ДонНАСА, 2018. – 17 с.</p> <p>Методические указания к самостоятельной работе по дисциплине «Экологический менеджмент и экологический аудит» для студентов очной и заочной форм обучения направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» [Электронный ресурс] / Сост. А.А. Шейх. – Макеевка, ДонНАСА, 2018. – 16 с.</p> <p>Методические указания к самостоятельной работе по дисциплине «Экологическая паспортизация территорий и предприятий» для студентов очной и заочной форм обучения направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» [Электронный ресурс] / Сост. А.А. Шейх. – Макеевка, ДонНАСА, 2018. – 15 с.</p> <p>Методические указания для выполнения практических работ по дисциплине «Теория горения и взрыва» для студентов направления подготовки 20.03.01 «ИЗОС» очной и заочной формы обучения [текст] : / Д.А. Плотников; Макеевка: ДонНАСА, 2018. – 66 с.</p> <p>Методические указания для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Теория горения и взрыва» для студентов направления подготовки 20.03.01 «ИЗОС» очной и заочной формы обучения [текст] : / Д.А. Плотников; Макеевка:</p>

№ з/п	Библиографическое описание документа
2	Нормативные документы : –
	<p>ДонНАСА, 2018. – 40 с.</p> <p>Методические указания для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Экология» для студентов направления подготовки 08.03.01 «Строительство», профиля ТГВ, ВВ, ГСХ / Степаненко Т.И., Головатенко Е.Л. Макеевка: ГОУ ВПО «ДонНАСА», 2018. – 55 с.</p> <p>Методические указания для выполнения практических работ по дисциплине «Система жизнеобеспечения населенных мест» для студентов направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» очной и заочной формы обучения. / Самойлова Е.Э., Головатенко Е.Л. Макеевка: ГОУ ВПО «ДонНАСА», 2018. – 58 с.</p> <p>Методическое пособие к выполнению контрольных работ по дисциплине «Промышленная экология» (для студентов направления подготовки 20.03.01 – «Техносферная безопасность»). / Подгородецкий Н.С. Макеевка: ДонНАСА, 2018. – 17 с.</p> <p>Практикум по дисциплине «Надзор и контроль» (для студентов направления подготовки 20.03.01 – «Техносферная безопасность»). / Подгородецкий Н.С. Макеевка: ДонНАСА, 2018. – 100 с.</p> <p>Подгородецкий Н.С. Методическое пособие к выполнению курсовой работы по дисциплине «Промышленная экология» (для студентов направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность»). / Подгородецкий Н.С. Макеевка: ДонНАСА, 2017. – 18 с.</p> <p>Методические указания к выполнению лабораторных занятий по дисциплине «Экология» для студентов дневной и заочной форм обучения по направлению подготовки 21.03.02 “Землеустройство и кадастры”, профиль – Городской кадастр (ГК) / Сост. А.И. Сердюк, М.М. Ялалова – Макеевка, ДонНАСА, 2018. – 45 с.</p> <p>Методические указания к выполнению практических занятий по дисциплине «Заповедное дело» для студентов дневной и заочной форм обучения по направлению подготовки 20.03.01 “Техносферная безопасность”, профиль – Инженерная защита окружающей среды / Сост. Т.И. Степаненко, М.М. Ялалова – Макеевка, ДонНАСА, 2018. – 48 с.</p> <p>Методические указания к выполнению лабораторных занятий по дисциплине «Химия» (модуль “Химия в экологии”) для студентов дневной и заочной форм обучения по направлению подготовки 20.03.01 “Техносферная безопасность” профиль – Инженерная защита окружающей среды / Сост. А.И. Сердюк, М.М. Ялалова – Макеевка, ДонНАСА, 2018. – 33 с.</p> <p>Методические указания по проведению практических занятий по дисциплине «Медико-биологические основы безопасности» для студентов очной и заочной форм обучения направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» Часть 1 [Электронный ресурс] / Сост. А.В. Писаренко, Т.С. Башевая. – Макеевка, ДонНАСА, 2018. – 37 с.</p> <p>Методические указания по проведению практических занятий по дисциплине «Медико-биологические основы безопасности» для студентов очной и заочной форм обучения направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» Часть 2 [Электронный ресурс] / Сост. А.В. Писаренко, Т.С. Башевая. – Макеевка, ДонНАСА, 2018. – 38 с.</p> <p>Методические указания по проведению практических занятий по дисциплине «Физиология человека» для студентов очной и заочной форм обучения направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» [Электронный ресурс] / Сост. А.В. Писаренко, Т.С. Башевая. – Макеевка, ДонНАСА, 2018. – 48 с.</p> <p>Методические указания к выполнению самостоятельных работ по дисциплине «Ноксология» для направления 20.03.01 «Техносферная безопасность» (профиль</p>

№ з/п	Библиографическое описание документа
2	Нормативные документы : –
	<p>подготовки «Инженерная защита окружающей среды», для студентов дневной и заочной форм обучения). – [Электронный ресурс] / Сост. М.В. Кравченко. – Макеевка, ДонНАСА, 2018. – 28 с.</p> <p>Методические указания для выполнения лабораторных работ по курсу «Процессы и аппараты технической защиты биосферы» для студентов дневной и заочной форм обучения направления 20.03.01 «Техносферная безопасность» / Составитель: Башева Т.С. – Макеевка: ДонНАСА, 2018. – 35 с.</p> <p>Методические указания для выполнения практических работ по курсу «Процессы и аппараты технической защиты биосферы» для студентов всех форм обучения направления 20.03.01 «Техносферная безопасность»/ Сост. Т.С. Башева / ДонНАСА. – Макеевка, 2018. – 44 с.</p> <p>Методические указания по выполнению практических занятий по дисциплине «Медико-биологические основы безопасности» для студентов направления подготовки – 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль – Инженерная защита окружающей среды Часть 1 / Составители: А.В Писаренко, Т.С. Башева. – Макеевка: ДонНАСА 2018 год. – 32 с.</p> <p>Методические указания по выполнению практических занятий по дисциплине «Медико-биологические основы безопасности» для студентов направления подготовки – 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль – Инженерная защита окружающей среды Часть 2 / Составители: А.В Писаренко Т.С. Башева. – Макеевка: ДонНАСА 2018 год. – 32 с.</p> <p>Методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Промышленная экология» (для студентов направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность»). / Подгородецкий Н.С. Макеевка: ДонНАСА 2018 год. – 38 с.</p> <p>Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для студентов очной и заочной форм обучения направления подготовки 08.03.01 «Строительство» / Сост. Т.С. Башева, Т.И. Степаненко – Макеевка: ГОУ ВПО «ДонНАСА», 2018. – 51 с.</p> <p>Методические указания к выполнению самостоятельных работ по дисциплине «Ноксология» для студентов дневной и заочной форм обучения направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» (профиль «Инженерная защита окружающей среды») / Сост. М.В. Кравченко – Макеевка: ДонНАСА, 2018. – 28 с.</p>
8	<p>В сборниках трудов:</p> <p>Подгородецкий Н.С. Сравнительный анализ смертельного производственного травматизма в Донецкой Народной Республике. / Н.С. Подгородецкий А.С. Ляхова, А.В. Федорищева // Вестник ДонНАСА Научно-технические достижения студентов строительно-архитектурной отрасли, Выпуск 2018–4 (132) Том 1. Со-временная строительная наука и инженерия, с. 38–43 с.</p> <p>Высоцкий С.П. Анализ процессов очистки дымовых газов ТЭС от диоксида серы с применением полусухого известнякового метода. / С.П. Высоцкий, А.Г. Подолянюк // Вести Автомобильно-дорожного института. 2018 № 2(25). – С. 25–32.</p> <p>Медведев В.Н. Оценка технического состояния шахтных метанометров / В.Н. Медведев, С.Н. Тербило, А.Л. Склярков // Способы и средства создания безопасных и здоровых условий труда в угольных шахтах: сб. научн. тр. / МакНИИ – Макеевка: МакНИИ, – 2018. – № 1 (40). – С. 10–30.</p> <p>Медведев В.Н. Основные параметры и конструктивные особенности термокатали-</p>

№ з/п	Библиографическое описание документа
2	Нормативные документы : –
	тических сенсоров анализаторов метана серии АТ / В.Н. Медведев, Е.В. Беляева, С.Н. Тербило // Способы и средства создания безопасных и здоровых условий труда в угольных шахтах: сб. научн. тр. / МакНИИ – Макеевка: МакНИИ, – 2018. – № 3 (42). – С. 7–18.
8.1	<p>Со студентами: Самойлова Е.Э. Об использовании техногенного сырья в составе модифицированных асфальтобетонов повышенной долговечности. / Е.Э. Самойлова, В.Л. Беспалов, П.С. Пашковский, А.Ю. Читаладзе, А.М. Грозенко, Р.В. Тришкин // Вестник Донбасской Национальной Академии строительства и архитектуры, Выпуск 2018–1(129). Современные строительные материалы. С. 32–39.</p> <p>Самойлова Е.Э. Оценка величины поверхностного натяжения групповых химических компонентов битума. / Самойлова Е.Э., С.В. Мойсеев. // Вестник Донбасской Национальной Академии строительства и архитектуры, Выпуск 2018–1(129). Современные строительные материалы. С. 71–74.</p>
9	<p>В сборниках трудов международных конференций: Башева Т.С. Особенности поведения ионов хлора в процессе рециклинга жидких отходов/ Актуальные проблемы экологии и охраны труда: сборник статей XI Международной научно – практической конференции / редкол.: Л.В. Шульга [и др.]. – 1 июня 2018 года. – Курск: Юго-Зап. гос. ун-т, 2018. – с. 79–84.</p> <p>Самойлова Е.Э. Особенности и методы усовершенствования преподавания химии в строительном ВУЗе. / Самойлова Е.Э., Малинина З.З., Муконина Е.Э., Ташкинов Ю.А. // Гуманитарные аспекты высшего профессионального образования. Электронный сборник статей по материалам 3-ей Международной заочной научно-практической конференции «Гуманитарные аспекты высшего профессионального образования 28 февраля 2018., Макеевка, 2018.стр. 104–107.</p> <p>Кравченко М.В. Компьютерная система «Медосмотры – ПроФзаболеваемость – Травматизм». / М.В. Кравченко, Н.М. Кравченко // 62-я Международная научная конференция Астраханского государственного технического университета, Астрахань, 23–27 апреля 2018 г. [Электронный ресурс]: материалы/ Астрахан.гос. техн. ун-т. – Астрахань: Изд-во АГТУ, 2018.</p> <p>Радионенко В.Н. Математическая модель нейросетевого прогнози-рования сроков хранения растительного сырья. / В.Н. Радионенко, Ю.В. Пьянкова, В.П. Данько, Б. Шремф // Сборник материалов международной научно-практической конференции «Современное развитие России в условиях новой цифровой экономики», Краснодар – 2018, 264–268 с.</p> <p>Тербило С.Н. Техническое обеспечение мониторинга газовой обстановки в угольных шахтах ДНР/ С.Н. Тербило, В.Н. Медведев, А.Л. Скляр // Инновационные перспективы Донбасса: материалы 4-й междуна. научно – практ. конф – Донецк: ДонГТУ, 2018. – С. 36–40.</p> <p>Аварийное воздушноснабжение системы жизнеобеспечения бокса-базы горноспасателей / В.В. Мамаев, Р.С. Плетенецкий, Л.А. Зборщик, В.И. Францев // Подземная угледобыча XXI век: материалы Междунар. науч.-практ. конф – Ленинск-Кузнецкий, Кемерово: АО «СУЭК-Кузбасс», 2018. – С. 21–27.</p>
9.1	<p>Со студентами: Е.В. Пыжова. Характер и пути решения проблемы загрязнения атмосферы предприятием ГП «Докучаевский флюсо-доломитный комбинат». / Е.В. Пыжова, О.Н. Калинин // Энергетика, Экология и Бизнес: материалы Международной научно – практической конференции обучающихся и преподавателей / Под редакцией</p>

№ з/п	Библиографическое описание документа
2	Нормативные документы : –
	<p>Т.Ю. Коротковой; сост. М.С. Липатов; ВШТЭ СПбГУПТД. – СПб., 2018. Вып. 2 – С. 93–96.</p> <p>Кривенко А.С. Анализ подходов к утилизации углеродной массы шахт Донбасса. / Кривенко А.С., Калинин О.Н. // Энергетика, Экология и Бизнес: материалы Международной научно – практической конференции обучающихся и преподавателей / Под редакцией Т.Ю. Коротковой; сост. М.С. Липатов; ВШТЭ СПбГУПТД. – СПб., 2018. Вып. 2 – С. 160–166.</p> <p>Калинин О.Н. Определение эффективного связующего топливной композиции на основе компонентов твёрдых бытовых отходов и отходов коксохимических заводов. / Калинин О.Н., Синенко Д.Э. // Периодический печатный научный рецензируемый журнал "Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Прикладная экология. Урбанистика" – Пермь: ПНИПУ. – 2018. – Выпуск 2 (№ 30). – С. 33–47.</p> <p>Калинин О.Н. Оценка перспективности совместной утилизации компонентов бытовых отходов и отходов коксохимических заводов / Калинин О.Н., Головкин В.А., Бурдаковский Н.А. // Периодический печатный научный рецензируемый журнал "Вестник Донбасской национальной академии строительства и архитектуры" – Макеевка: ДонНАСА. – 2018. – Выпуск 4 (№ 132). – С. 33–37.</p> <p>Немыткина К.С. Сравнительная оценка технологий очистки воды от взвешенных веществ методом осаждения. / Немыткина К.С, Калинин О.Н. // Периодический печатный научный рецензируемый журнал "Пожарная и техносферная безопасность: проблемы и пути совершенствования" – Донецк: «Академия гражданской защиты» МЧС ДНР. – 2018. – Выпуск 1 (№ 1). – С. 122–128.</p> <p>Достовалова Д.А. Методы повышения безопасности движения пешеходов в зимнее время. / Д.А. Достовалова, Д.А. Плотников // V Международная научно-практическая конференция «Комплексные проблемы техносферной безопасности» 16–17 ноября 2018. – С. 62–67.</p> <p>Бондаренко А.Н. Эколого-экономическое обоснование создания мусоросортировочной станции для сельской Новоазовско-Тельмановской агломерации. / А.Н. Бондаренко, Л.В. Чайка // Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов: сборник материалов XII Международной конференции аспирантов и студентов / ДОННТУ, ДонНУ. – Донецк: ГОУ ВПО «ДОННТУ», 2018. – С. 336–338.</p> <p>Михайлева Е.Р. Анализ социально-экологического состояния города Кировское / Е.Р. Михайлева, Л.В. Чайка // Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов: сборник материалов XII Международной конференции аспирантов и студентов / ДОННТУ, ДонНУ. – Донецк: ГОУ ВПО «ДОННТУ», 2018. – С. 135–137.</p> <p>Чайка Л.В. Влияние цветовых характеристик светодиодов на здоровье человека / Л.В. Чайка, А.С. Коблик // Пути совершенствования технологических процессов и оборудования промышленного производства: Сборник тезисов докл. III Междунар. науч.-техн. конф. / Под общ. ред. Д.А. Власенко. – Алчевск: ГОУ ВПО ЛНР ДонГТУ, 2018. – С. 69–71.</p> <p>Чайка Л.В. Анализ необходимости развития экотуризма на территориях объектов природно-заповедного фонда Донецкой Народной Республики // Л.В. Чайка, О.В. Фоменко // Материалы IV Республиканской научно-практической интернет-конференции преподавателей, молодых ученых, аспирантов и студентов «Современные проблемы гуманитарных, естественных и технических наук. / Под ред. А.Д. Гладкой, Е.В. Хомутовой, Д.И. Измайловой – Донецк: ГО ВПО ДонНУЭТ</p>

№ з/п	Библиографическое описание документа
2	Нормативные документы : –
	<p>имени Михаила Туган-Барановского, №4, 2018. – С. 126–127.</p> <p>Чайка Л.В. Химия как базовый инструмент подготовки будущих специалистов-экологов / Л.В. Чайка // Донецкие чтения 2018: образование, наука, инновации, культура и вызовы современности: Материалы III Международной научной конференции (Донецк, 25 октября 2018 г.) – Том 2: Химико-биологические науки / под общей редакцией проф. С.В. Беспаловой. – Донецк: Изд-во ДонНУ, 2018. – С. 25–27.</p>
10	<p>В сборниках трудов конференций (в т. ч. Украины):</p> <p>Ялалова М.М. Пути повышения экологической безопасности процесса электрохимической переработки отслуживших аккумуляторов. / М.М. Ялалова // Приоритетные векторы развития промышленности и сельского хозяйства: материалы I Международной научно-практической конференции (26 апреля 2018 г.). – Т. III. – Макеевка: ГОУ ВПО Донбасская аграрная академия, 2018. – С. 194–199.</p> <p>Башевая, Т.С. Оценка уровня воздействия на атмосферный воздух процесса возведения зданий / Т.С. Башевая, А.А. Шейх // Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов: Материалы XII Международной конференции аспирантов и студентов / ДОННТУ, ДонНУ. – Донецк: ГОУ ВПО «ДОННТУ», 2018. – 9–11 с.</p> <p>Головатенко Е.Л. Анализ возможности применения шахтных вод для сельскохозяйственных нужд // П75 Приоритетные векторы развития промышленности и сельского хозяйства: материалы I Международной научно-практической конференции (26 апреля 2018 г.). – Т. III. – Макеевка: ГОУ ВПО Донбасская аграрная академия, 2018. – С. 54–57.</p> <p>Ялалова М.М. Методы переработки свинцово-кислотных батарей / М.М. Ялалова, Т.И. Загоруйко // Сборник тезисов докладов по материалам конференции «Научно-технические достижения студентов строительно-архитектурной отрасли». – Макеевка, 2018. – С. 188–189.</p> <p>Сердюк А.И., Повышение экологической безопасности при переработке отработанных свинцово-кислых аккумуляторов в борфтористоводородном электролите. / Сердюк А.И., Ялалова М.М. // Материалы международной научно-практической конференции «Модернизация и научные исследования в транспортном комплексе». – Пермь: ПНИПУ, 2018. – С. 108–112.</p>
10.1	<p>Со студентами:</p> <p>Солдатов С.А. Разработка способов очистки сточных вод гальванического производства от соединений свинца/ С.А. Солдатов, А.И. Сердюк, М.М. Ялалова // Сб. докл. XII Международной научной конференции аспирантов и студентов «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов». – Донецк: ГОУ ВПО «ДонНТУ», 2018. – С. 57–60.</p> <p>Голубева Е.А. Актуальные пути очистки воды от загрязнения фторидами/ Е.А. Голубева, А.И. Сердюк, М.М. Ялалова // Сб. докл. XII Международной научной конференции аспирантов и студентов «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов». – Донецк: ГОУ ВПО «ДонНТУ», 2018. – С. 36–39.</p> <p>Думитрашку В.И. Полигон твердых отходов на угольных шахтах / Думитрашку В.И., Сердюк А.И. // Сб. докл. XII Международной научной конференции аспирантов и студентов «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов». – Донецк: ГОУ ВПО «ДонНТУ», 2018. – С. 166–168.</p> <p>Назарова М.В. Повышение экологической безопасности электролитов для перера-</p>

№ з/п	Библиографическое описание документа
2	Нормативные документы : –
	<p>ботки автомобильных аккумуляторов / Назарова М.В., Сердюк А.И. // Сб.докл. XII Международной научной конференции аспирантов и студентов «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов». – Донецк: ГОУ ВПО «ДонНТУ», 2018. – С. 169–171.</p> <p>Иванченко В.А. Совершенствование технологии очистки сточных вод от соединений металлов / В.А. Иванченко, Т.И. Степаненко, С.П. Высоцкий // Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов: сборник материалов XII Международной конференции аспирантов и студентов / ДОННТУ, ДонНУ. – Донецк: ГОУ ВПО «ДОННТУ», 2018. – С. 39–41.</p> <p>Мойсеенко С.В. Шлам нейтрализации в качестве минерального порошка в дорожном строительстве». / Мойсеенко С.В., Самойлова Е.Э. // Современное строительство и архитектуры. Энергосберегающие технологии. Сборник материалов IX Республиканской научно-практической, Бендеры 2018., стр. 8–10.</p> <p>Пливак Е.Н. Анализ влияния стажа работы на производственный травматизм. / Е.Н. Пливак, А.И. Семашкова, Н.С. Подгородецкий // Сборник тезисов докладов по материалам конференции «Научно-технические достижения студентов строительно-архитектурной отрасли», 20 апреля 2018 года, ДонНАСА, Макеевка.</p> <p>Немыткина К.С. Анализ процесса Actiflo для коагуляционной обработки воды / К.С. Немыткина, Е.Л. Головатенко // Сборник тезисов докладов по материалам конференции «Научно-технические достижения студентов строительно-архитектурной отрасли» 20 апреля 2018 года Макеевка – С. 126–127.</p> <p>Достовалова Д.А. Анализ причин производственного травматизма и профессиональной заболеваемости в Донецкой Народной Республике за 6 месяцев 2018 года. / Достовалова Д.А., Подгородецкий Н.С., Николаева Л.В. // Пути совершенствования технологических процессов и оборудования промышленного производства: Сб. тезисов докл. III Междунар. науч.-тех. конф. / Под общ. ред. Д.А. Власенко. – Алчевск: ГОУ ВПО ЛНР ДонГТУ, 2018. – 66–69 с.</p> <p>Иванченко В.А. Анализ экологического состояния поверхностных водных объектов Донбасса / В.А. Иванченко, Т.И. Степаненко // Сборник тезисов докладов по материалам конференции «Научно-технические достижения студентов строительно-архитектурной отрасли» 20 апреля 2018 г. – Макеевка: ГОУ ВПО «ДонНАСА», 2018. – С. 63.</p> <p>Солдатов С.А. Определение скорости гальванического выделения свинца из промывочных вод гальванического производства. / Солдатов С.А., Сердюк А.И. Материалы IV-й Республиканской научно – практической интернет – конференции «Современные проблемы гуманитарных, естественных и технических наук». – Донецк, ГО ВПО ДонНУЭТ имени Михаила Туган-Барановского, №4, 2018. – С. 115–116.</p> <p>Мозгунова Т.А. Методы снижения выбросов при производстве чугуна. / Мозгунова Т.А., Сердюк А.И. // Материалы IV-й Республиканской научно – практической интернет – конференции «Современные проблемы гуманитарных, естественных и технических наук». – Донецк, ГО ВПО ДонНУЭТ имени Михаила Туган-Барановского, №4, 2018. – С. 103–105.</p> <p>Султанова М.В. Влияние концентрации соли свинца в магнезиальном электролите на допустимую плотность тока. / Султанова М.В., Сердюк А.И. // Материалы IV-й Республиканской научно – практической интернет – конференции «Современные проблемы гуманитарных, естественных и технических наук». – Донецк, ГО ВПО ДонНУЭТ имени Михаила Туган-Барановского, №4, 2018. – С. 119–120.</p>
11	В журналах (в т. ч. Украины):

№ з/п	Библиографическое описание документа
2	Нормативные документы : –
	<p>Мамаев В.В. Управление индивидуальным пожарным риском в общественных зданиях при спасении людей. / Мамаев В.В., Мамаева В.В. // Научный вестник НИИГД «Респиратор». – Донецк, 2018 № 1(55), 22–32 с.</p> <p>Пашковский П.С. Принципы построения и технические характеристики высокочастотной аппаратуры горноспасательной связи. / Пашковский П.С., Зинченко Н.Г., Чапкович А.В. // Научный вестник НИИГД «Респиратор». – Донецк, 2018 № 1(55), 65–72 с.</p> <p>Долженков А.Ф. Современные подходы к оценке пылепроницаемости и пылеемкости тканей спецодежды шахтеров. / Долженков А.Ф., Бутукова Т.С., Мартынова Н.А. // Научный вестник НИИГД «Респиратор». – Донецк, 2018 № 1(55), 103–112 с.</p> <p>Блакберн А.А. Оценка миграционного потенциала экологической сети Александровского района (Донецкой области). / Блакберн А.А., Калинихин О.Н. // Периодический печатный научный рецензируемый журнал Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: естественные науки – 2018. – Том 42 (№ 2). – С. 38–48.</p> <p>Пашковский П.С. Газодинамические процессы в разгонном сопле пожаротушащего устройства. / Пашковский П.С., Зинченко Н.Г., Чапкович А.В. // Научный вестник НИИГД «Респиратор». – Донецк, 2018 № 2(55), 44–53 с.</p> <p>Долженков А.Ф. Зональный принцип подхода к оценке эффективности защиты шахтеров спецодеждой. / Долженков А.Ф., Тарасенко С.Л. // Научный вестник НИИГД «Респиратор». – Донецк, 2018 № 2(55), 93–102 с.</p> <p>Пашковский П.С. Температурные условия устойчивого пенообразования на сетках. / Пашковский П.С. // Научный вестник НИИГД «Респиратор». – Донецк, № 3(55), 19–28 с.</p> <p>Высоцкий С.П. Дистанционный контроль теплового состояния породных отвалов. / Высоцкий С.П., Козырь Д.А. // Научный вестник НИИГД «Респиратор». – Донецк, 2018 № 3(55), 84–91 с.</p> <p>Мамаев В.В., Кирьян А.П., Толкачев О.Э. Оценка возможности увеличения времени защитного действия регенеративного патрона респиратора // Научный вестник НИИГД «Респиратор»: науч.-техн. журнал. – Донецк, 2018. – (55). – С. 99–107.</p> <p>Пашковский П.С. Совершенствование конструкции закачных ручных огнетушителей. / Пашковский П.С. // Научный вестник НИИГД «Респиратор» Донецк, 2018. № 4 (55). – С. 25–36.</p> <p>Долженков А.Ф. Поглощение АХОВ в закрытых помещениях путем орошения водным раствором нейтрализатора. / Долженков А.Ф., Мельниченко А.А., Мисинева А.Ф. // Научный вестник НИИГД «Респиратор» Донецк, 2018. № 4 (55). – С. 51–58.</p> <p>Высоцкий С.П. Ожидаемые или неожиданные изменения климата. / Высоцкий С.П. // Научный вестник НИИГД «Респиратор» Донецк, 2018. № 4 (55). – С. 87–99.</p>
11.1	<p>Со студентами:</p> <p>Высоцкий С.П. Перспективные технологии снижения эмиссии загрязнителей на тепловых электростанциях. / С.П. Высоцкий, Е.А. Мазур // Вести Автомобильно-дорожного института. 2018, № 1(24). – С. 21–28.</p> <p>Высоцкий С.П. Повышение эффективности очистки газовых выбросов при сжигании твердого топлива. / Высоцкий С.П., Князев С.А // Научный вестник НИИГД «Респиратор». – Донецк, 2018 № 2(55), 80–93 с.</p> <p>Высоцкий С.П. Сравнение эффективности сепарации пылевых частиц в циклонах и</p>

№ з/п	Библиографическое описание документа
2	Нормативные документы : –
	электрофильтрах/ С.П. Высоцкий, А.Г. Подолянюк // Вести Автомобильно-дорожного института. 2018, № 1(24). – С. 28–37.
12	В заграничных журналах: Блакберн А.А., Калинин О.Н. Кластеризация структуры локальной экологической сети. / Блакберн А.А., Калинин О.Н // Периодический печатный научный рецензируемый журнал "Вестник Воронежского государственного университета Серия: География. Геоэкология" – 2018. № 4 – С. 87–95.

Список научных работ, опубликованных и принятых редакциями в печать, включенных в международные наукометрические базы данных

№	Авторы	Название работы	Название издания, где опубликована работа	Том, номер (выпуск, первая-последняя страницы работы)
2. В международной наукометрической базе данных РИНЦ, ICONDA, Index Copernicus и др.				
1	Мамаев В.В., Мамаева В.В.	Управление индивидуальным пожарным риском в общественных зданиях при спасении людей	Научный вестник НИ-ИГД «Респиратор»	Донецк, 2018 № 1(55), 22–32 с.
2.	Пашковский П.С., Зинченко Н.Г., Чапкович А.В.	Принципы построения и технические характеристики высокочастотной аппаратуры горноспасательной связи	Научный вестник НИ-ИГД «Респиратор»	Донецк, 2018 № 1(55), 65–72 с.
3.	Долженков А.Ф., Бутукова Т.С., Мартынова Н.А.	Современные подходы к оценке пылепроницаемости и пылеемкости тканей спецодежды шахтеров	Научный вестник НИ-ИГД «Респиратор»	Донецк, 2018 № 1(55), 103–112 с.
4.	Высоцкий С.П., Мазур Е.А.	Перспективные технологии снижения эмиссии загрязнителей на тепловых электростанциях	Вести Автомобильно-дорожного института	2018, № 1(24). – С. 21–28.
5.	Высоцкий С.П., Князев С.А.	Повышение эффективности очистки газовых выбросов при сжигании твердого топлива	Научный вестник НИ-ИГД «Респиратор»	Донецк, 2018 № 2(55), 80–93 с.

№	Авторы	Название работы	Название издания, где опубликована работа	Том, номер (выпуск, первая-последняя страницы работы)
6.	Пашковский П.С., Зинченко Н.Г., Чапкович А.В.	Газодинамические процессы в разгонном сопле пожаротушащего устройства.	Научный вестник НИ-ИГД «Респиратор»	Донецк, 2018 № 2(55), 44–53 с.
7.	Долженков А.Ф., Тарасенко С.Л.	Зональный принцип подхода к оценке эффективности защиты шахтеров спецодеждой	Научный вестник НИ-ИГД «Респиратор»	Донецк, 2018 № 2(55), 93–102 с.
8.	Блакберн А.А., Калинин О.Н.	Оценка миграционного потенциала экологической сети Александровского района (Донецкой области).	Научный журнал Научные ведомости БелГУ.	Серия: естественные науки – 2018. – Том 42 (№ 2). – С. 38–48.
9.	Высоцкий С.П., Подольнюк А.Г.	Сравнение эффективности сепарации пылевых частиц в циклонах и электрофильтрах	Вести Автомобильно-дорожного института	2018, № 1(24). – С. 28–37.
10.	Башева Т.С.	Особенности поведения ионов хлора в процессе рециклинга жидких отходов	Курск: Юго-Зап. гос. ун-т.	Международная научно – практическая конференция. / редкол.: Л.В. Шульга [и др.]. – 1 июня 2018 года – 2018. – с. 79–84.
11.	Радионенко В.Н., Пьянкова Ю.В., Данько В.П., Шремф Б.	Математическая модель нейросетевого прогнозирования сроков хранения растительного сырья	Краснодарский филиал РЭУ им. Г.В. Плеханова	Материалы II международной научно-практической конференции «Современное развитие России в условиях новой цифровой экономики» г. Краснодар, апрель, 2018 г. с. 264–268
12.	А.С. Ляхова, А.В. Федорищева, Н.С. Подгородецкий	Сравнительный анализ смертельного производственного травматизма в Донецкой Народной Республике	Вестник ДонНАСА	Научно-технические достижения студентов строительно-архитектурной отрасли, Выпуск 2018–4 (132) Том 1. Современная строительная наука и инженерия, с. 38–43 с.
13.	Пашковский П.С.	Температурные условия устойчивого пенообразования на сетках	Научный вестник НИ-ИГД «Респиратор».	Донецк, 2018 № 3(55), 19–28 с.

№	Авторы	Название работы	Название издания, где опубликована работа	Том, номер (выпуск, первая-последняя страницы работы)
14.	Высоцкий С.П., Козырь Д.А.	Дистанционный контроль теплового состояния породных отвалов	Научный вестник НИ-ИГД «Респиратор»	Донецк, 2018 № 3(55), 84–91 с.
15.	Мамаев В.В., Кирьян А.П., Толкачев О.Э.	Оценка возможности увеличения времени защитного действия регенеративного патрона респиратора	Научный вестник НИ-ИГД «Респиратор»	Донецк, 2018. № 3 (55). – С. 99–107.
16.	Мамаев В.В., Плетенецкий Р.С., Зборщик Л.А., Францев. В.И.	Аварийное воздухо-снабжение системы жизнеобеспечения бокса-базы горноспасателей	Ленинск-Кузнецкий, Кемерово: АО «СУЭК-Кузбасс»	Подземная угледобыча XXI век: материалы Междунар. науч.-практ. конф – Ленинск-Кузнецкий, Кемерово: АО «СУЭК-Кузбасс», 2018. – С. 21–27.
17.	Калинин О.Н., Головко В.А., Бурдаковский Н.А.	Оценка перспективности совместной утилизации компонентов бытовых отходов и отходов коксохимических заводов	Вестник ДонНАСА	Научно-технические достижения студентов строительно-архитектурной отрасли, Выпуск 2018–4 (132) Том 1. Современная строительная наука и инженерия, с. 33–38 с.
18.	Немыткина К.С, Калинин О.Н.	Сравнительная оценка технологий очистки воды от взвешенных веществ методом осаждения	Вестник Института гражданской защиты Донбасса	МЧС ДНР. – 2018. – Выпуск 13 (№ 1). – С. 122–128.
19.	Высоцкий С.П., Козырь Д.А.	Исследование процессов генерации выбросов токсичных газов на породных отвалах	Вестник Института гражданской защиты Донбасса	МЧС ДНР. – 2018. – Выпуск 15 (№ 3). – С. 68–75.
20.	Высоцкий С.П., Гулько С.Е.	Экологические риски и особенности использования шахтных вод для подпитки тепловых сетей	Вестник Института гражданской защиты Донбасса	МЧС ДНР. – 2018. – Выпуск 14 (№ 2). – С. 20–27.
21.	Высоцкий С.П., Козырь Д.А.	Мониторинг теплового состояния породных отвалов с использованием дистанционных методов контроля	Вестник Института гражданской защиты Донбасса	МЧС ДНР. – 2018. – Выпуск 13 (№ 1). – С. 59–69.

№	Авторы	Название работы	Название издания, где опубликована работа	Том, номер (выпуск, первая-последняя страницы работы)
22.	Д.А. Достоваго ва, Д.А. Плотников	Методы повышения безопасности движения пешеходов в зимнее время	ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»	V Международная научно-практическая конференция «Комплексные проблемы техносферной безопасности» 16–17 ноября 2018. – С. 62–67.
23.	Пашковский П.С.	Совершенствование конструкции закачных ручных огнетушителей	Научный вестник НИ-ИГД «Респиратор»	Донецк, 2018. № 4 (55). – С. 25–36.
24.	Долженков А.Ф., Мельниченко А.А., Мисинева А.Ф.	Поглощение АХОВ в закрытых помещениях путем орошения водным раствором нейтрализатора	Научный вестник НИ-ИГД «Респиратор»	Донецк, 2018. № 4 (55). – С. 51–58.
25.	Высоцкий С.П.	Ожидаемые или неожиданные изменения климата	Научный вестник НИ-ИГД «Респиратор»	Донецк, 2018. № 4 (55). – С. 87–99.

13. Инновационная деятельность: –

14. Участие в международных конференциях, в том числе за рубежом:

– XXI Международная межвузовская научно-практическая конференции студентов, магистрантов, аспирантов и молодых учёных «Строительство – формирование среды жизнедеятельности» (Россия, Москва: МГСУ, 2018);

– XII Международной научной конференции аспирантов и студентов «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов» (Донецк: ДонНТУ, 2018);

– XXI Международная научно – практическая конференция «Актуальные проблемы экологии и охраны» (Россия, ФГБОУ ВО ЮЗГУ, Курск, 2018);

– V Международная научно-практическая конференция «Комплексные проблемы техносферной безопасности» (Россия, ВГТУ, Воронеж, 2018);

– Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых, аспирантов, студентов и школьников «Химия. Экология. Урбанистика.» (Россия, г. Пермь, 2018);

– Международная научно – практической конференция обучающихся и преподавателей «Энергетика, Экология и Бизнес» (Россия, СПбГУПТД, Санкт-Петербург, 2018);

I Республиканская научно-практическая конференция «Приоритетные векторы развития промышленности и сельского хозяйства» (Макеевка, ГОУ ВПО Донбасская аграрная академия, 2018);

– IX Республиканская научно-практическая конференция (Приднестровья, г. Бендеры, 2018);

– LXII Международная научная конференция Астраханского государственного технического университета» (Россия, Астрахань, 2018);

– II Международная научно-практическая конференция «Современное развитие России в условиях новой цифровой экономики», (Россия, Краснодар, 2018).

15. Защищенные диссертации:

– Писаренко А.В. защитила диссертационную работу на соискание ученой степени кандидата технических наук «Взаимодействие бескаркасных зданий с основанием из частично закрепленного присадочного грунта» Диссертационный совет Д 01.006.02, научная специальность: 05.23.01 – строительные конструкции, здания и сооружения. Макеевка, 12.04.2018.