

Указатель статей, опубликованных в журнале "Безопасность жизнедеятельности" в 2017 году

Index of Articles Published in the Journal "Life Safety" in 2017

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Русак О. Н. Термины и определения в области безопасности деятельности № 6

ОХРАНА ТРУДА И ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ

Гарипова Р. В. Профилактика латексной аллергии у медицинских работников № 5

Лянг А. В. Предложения по развитию индивидуальной защиты населения в современных условиях № 5

Матвеев С. В., Лаверов В. А., Акулинина Г. В. Разработка перспективных систем коллективной защиты изолирующего типа для быстровозводимых защитных сооружений № 5

Тарасов Л. А., Сухова А. А., Уваев В. В., Штукина Е. А. Разработка системы средств индивидуальной защиты кожи № 5

Уваев В. В. Опыт создания нового поколения защитных материалов и средств индивидуальной защиты № 5

ОХРАНА ТРУДА

Аксенов В. А., Раенок Д. Л., Завьялов А. М. Развитие системы управления охраной труда в вагонном хозяйстве № 3

Анисимов В. В., Вивчарь-Панюшкина А. В., Воронова В. В., Панюшкин В. Т. Определение риска производственного травматизма и выявление причин травмирования работников (на примере машиностроительного предприятия) № 12

Голик А. С., Галеев И. К., Муллов А. Б. Мобильный подземный реаниматологический комплекс для спасения пострадавших при авариях в угольных шахтах № 1

Данилова С. В. Результаты экспериментальных и производственных опытов подавления мелкодисперсной жидкостью почвенной пыли, выделяемой из вороха корнеплодов при их выгрузке в приемный бункер № 2

Дудкин Е. П., Смирнов В. Н., Черняева В. А. Обеспечение требований по экологии и охране труда на городском транспорте № 3

Елин А. М., Елин А. М. Культура труда — непременный компонент организации безопасного производства № 10

Ленёва А. В. Снижение вредного воздействия шума на авиационный персонал № 8

Мавлянова Е. И., Иванова М. В., Глебова Е. В., Коробов А. В. Анализ обеспеченности средствами индивидуальной защиты персонала на предприятии на примере ООО "Газпром трансгаз Самара" № 10

Маркова О. Л., Иванова Е. В., Кирьянова М. Н., Плеханов В. П. Современные решения оптимизации качества воздушной среды при производстве свинцово-кислотных аккумуляторов № 1

Минько В. М., Евдокимова Н. А., Бакарягина А. К совершенствованию экономических механизмов управления охраной труда № 9

Минько В. М., Русак О. Н. О роли университетов и науки в обеспечении безопасности в России № 8

Михайлов В. А., Сотникова Е. В., Калпина Н. Ю. Оценка работы водоиспарительного локального воздухоохладителя кабин наземных транспортных средств № 6

Николаев А. В. Способ нормализации условий труда в буровой галерее нефтяной шахты № 7

Сазонова А. М. Интегральная оценка условий труда при строительно-монтажных работах в подземных сооружениях № 3

Терехов А. Л., Семенцев А. М. Повышение безопасности труда путем снижения шума на предприятиях ПАО "Газпром" № 4

Тинус А. М. Внедрение автоматизированной системы управления комплексной системой оценки состояния охраны труда на производственном объекте (АСУ КСОТ-П) в структурных подразделениях полигона Октябрьской железной дороги № 3



Уваев В. В., Гайдай В. В., Пухачева Э. Н., Рязанова Л. З., Матвеева В. Ю., Барнягина О. В. Исследование путей развития перспективных образцов средств индивидуальной защиты военнослужащих № 2

Фархадзаде Э. М., Мурадалиев Айдын Зураб оглу, Исмаилова Симузар Мовлан кызы. Количественная оценка интегрального показателя безопасности жизнедеятельности персонала электроэнергетических систем . . . № 4

ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ

Аниськова О. Н., Барахтянский Д. А., Канонин Ю. Н., Агеева К. Д. Непроизводственный травматизм на Октябрьской железной дороге. . № 3

Колганов Е. Г. Международная практика управления здоровьем персонала № 2

Панюшкин В. Т., Вивчарь-Панюшкина А. В., Анисимов В. В. О возможном влиянии радиационного фона территорий Краснодарского края на здоровье населения № 1

Русак О. Н. Безопасность детей как проблема национальной безопасности России № 1

Юдаева О. С., Гречушников Д. В. Обеспечение санитарно-гигиенической и экологической безопасности пассажирских вагонов локомотивной тяги в условиях эксплуатации . . № 3

ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ

Бессонов Д. В., Алексеев С. Г., Барбин Н. М. Вейпинг — новый вызов безопасности . . № 10

Брин В. Б. Экспериментальные доказательства возможности профилактирования патогенных эффектов тяжелых металлов. № 10

Зиновьева О. М., Меркулова А. М., Смирнова Н. А. Решение проблемы создания доступной среды для маломобильных групп населения. № 7

Зуев А. В., Федотова И. В., Некрасова М. М. Инфразвук как фактор акустического загрязнения селитебной территории № 8

Маснавиева Л. Б., Негреева М. Б. Риски нарушения здоровья и особенности заболевания костно-мышечной системы у детей и подростков, проживающих в зоне влияния алюминиевого производства № 8

Свинцов А. П., Абдулина А. Ш. Оценка надежности инфраструктурных сетей водоснабжения и обеспечение населения питьевой водой при их отказе № 6

Сулейманов Р. А., Бакиров А. Б., Гимранова Г. Г., Валеев Т. К. Оценка рисков здоровью населения на территориях интенсивной добычи нефти № 4

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Брежнева Е. О., Бондарь О. Г., Филиппов А. В. Программный комплекс для разработки газоанализаторов на основе искусственных нейронных сетей № 12

Быстров Е. Н. Вариативный подход к устройству молниезащиты зданий, сооружений и технических объектов № 3

Галкина Е. Е., Малько Л. И., Сорокин А. Е. Определения импеданса при поглощении звука объемными поглотителями полирезонансного типа № 12

Гера В. И., Аитов Р. Н., Калмыков Е. В. К вопросу идентификации опасности при анализе риска эксплуатации объектов наземной космической инфраструктуры № 6

Глебова Е. В., Волохина А. Т., Гуськов М. А., Гуськова Т. Н. Автоматизированная система оценки профессионально важных качеств проходчиков нефтешахт для обеспечения безопасности объектов добычи нефти шахтным способом № 4

Иванова М. В., Глебова Е. В. Обзор исследований по развитию профессионального отбора на предприятиях топливно-энергетического комплекса. № 2

Котельников В. С., Коновалов Н. Н., Котельников В. В. Об аттестации специалистов по техническому диагностированию технических устройств и обследованию зданий и сооружений на опасных производственных объектах. № 7

Кузнецов К. М., Галеев А. Д. Математическое моделирование взаимодействия водяной завесы и токсичного облака на основе метода вычислительной гидродинамики. № 5

Кунтурова Н. Б., Шленков А. В., Малыгина Е. А. Аспекты влияния стажировки выпускников вузов силовых структур на их адаптацию к профессиональной деятельности. № 8

Малышев В. П. Особенности безопасной эксплуатации сверхмощных лазеров. № 10

Маряшин Ю. Е., Малащук Л. С. Специальная физическая подготовка как средство обеспечения безопасности высокоманевренных авиационных полетов. № 7

Маряшин Ю. Е., Малащук Л. С., Высоцкий А. Е. Вестибулярная подготовка как средство обеспечения безопасности работников опасных профессий № 8

Никифоров Д. А. Медико-психологические и социо-экономические факторы профессиональной надежности военного летчика . . . № 4

- Перминов Н. А., Сафонов И. П., Перминов А. Н., Аршеневский Ю. А.** Инновационный подход к обеспечению безопасности и надежности длительно эксплуатируемых инженерных сооружений № 3
- Пименов С. И., Ибрагимов Р. А.** Испытания беспропарочного способа производства сборного железобетона № 5
- Сенченко В. А., Папаев С. Т.** Оценка производственных рисков электромагнитных излучений на основе производственного контроля № 12
- Смирнов С. Г., Николаева В. А., Панкова Е. О.** Опыт проектирования высокоэффективного глушителя шума. № 10
- Титова Т. С., Ахтямов Р. Г.** Совершенствование проведения комплексного аудита систем менеджмента безопасности на примере подразделений ОАО "Российские железные дороги". № 3
- Хисамутдинов Р. М., Портнов С. М.** Современные технологические решения и их отражение в профессиональных стандартах: опыт КАМАЗа. № 5

БЕЗОПАСНОСТЬ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

- Богданов А. В., Попова С. Ю., Иванов В. Е.** Лабораторная установка для определения показателей устройства для предотвращения засыпания водителя за рулем автомобиля . № 4

РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

- Воронов Е. Т., Авдеев П. Б., Бондарь И. А.** Минералосберегающая геотехнология добычи ценного самоцветного минерального сырья № 12

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Кузнецов А. Н., Шагидуллина Р. А., Шагидуллин А. Р.** Обеспечение экологической безопасности как обязательное условие создания благоприятной среды. № 5
- Шагидуллина Р. А., Шагидуллин А. Р.** О системе инструментального и расчетного экологического мониторинга. № 5

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- Березуцкий А. Ю., Катин В. Д.** Результаты экологических исследований газомазутных горелочных устройств трубчатых печей и разработка новой конструкции горелочного устройства № 6
- Буренин В. В.** Новые конструкции фильтров, устройств и установок для очистки и

- обезвреживания производственных пылегазовоздушных выбросов от пыли и вредных газовых примесей. № 8
- Власова Е. А., Смирнова Д. Ю., Найденко Е. В., Гарасько Е. В.** Применение металлоорганических каркасных соединений для очистки воды от микроорганизмов № 4
- Кирсанов В. В.** Определение нагрузки на активный ил в биотехнологиях по очистке производственных сточных вод с неравномерными концентрациями поллютантов. № 10
- Ксенофонтов Б. С., Козодаев А. С., Таранов Р. А., Сенник Е. В., Виноградов М. С.** Возможности применения оборотного водопользования в гальванических производствах с использованием флотокомбайнов. № 7
- Литвинова Н. А.** Оценка электромагнитных полей частотой 50 Гц городской территории вблизи линий электропередач (на примере г. Тюмени) № 4
- Мартынюк В. Ф.** Экологический риск антропогенных воздействий № 2
- Шевырев С. А., Дмитриенко М. А., Косинцев А. Г.** Снижение концентраций антропогенных выбросов при сжигании углей и отходов углепереработки в составе композиционных жидких топлив № 8
- Юшин В. В., Кирильчук И. О.** Геоинформационный учет и оценка опасности стихийных несанкционированных свалок № 6

МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- Боброва О. Б., Свиридова Т. В.** Загрязнение почв тяжелыми металлами под влиянием объектов размещения отходов металлургической промышленности. № 6
- Кутлин Н. Г., Кутлин Ю. Н., Талипова А. Р., Кузнецова З. З., Камалова Э. И.** Мониторинг миграции тяжелых металлов методом биоиндикации. № 9

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- Бабак Н. А., Бавыкина Е. А.** Загрязнение бенз(а)пиреном почв природно-антропогенного объекта. № 3
- Богачева Т. М., Сурмин А. А.** Сокращение вредного воздействия ТЭС на окружающую среду. № 12
- Бойко Ю. С., Иванов Н. И., Титова Т. С., Шашурин А. Е.** Снижение шума высокоскоростных поездов путем применения малых локальных экранов на крыше поезда. № 3
- Завальцева О. А., Берсенева Д. Е.** Сравнительная оценка влияния антропогенных факторов на



- территории с разной функциональной организацией (на примере Москвы) № 1
- Иванова О. А., Ксенофонтов Б. С., Иванов М. В.** Интенсификация процесса обеззараживания сточной воды методом виброакустического воздействия № 9
- Кирсанов В. В.** Методика определения параметров высоконагружаемого биофильтра с рециркуляцией и искусственной аэрацией для очистки сточных вод с изменяющейся нагрузкой № 9
- Кирсанов В. В.** Предложения по повышению эффективности водного мониторинга в РФ № 12
- Рыжова Л. В.** Особенности экологического сопровождения проектирования и строительства метрополитена в Санкт-Петербурге № 3
- Чуракова Н. С., Баталова Т. В., Домрачев К. Ю.** Разработка адсорбционно-каталитического метода определения суммы органических веществ в воздухе № 1

РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Барбин Н. М., Колбин Т. С., Терентьев Д. И., Алексеев С. Г.** Компьютерное моделирование термических процессов с участием радионуклидов U, Pu и Eu при утилизации радиоактивного графита в инертной атмосфере № 2
- Харисов Г. Х., Заворотный А. Г.** Дарвинизм против линейной беспороговой модели зависимости риска стохастических эффектов от дозы облучения № 7

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ

- Астафьева О. В., Дерягина С. Е.** Опыт и пути решения проблемы накопленного вреда окружающей среде на территории Свердловской области № 4
- Бобович Б. Б., Новахов Г. Г.** Разработка технологии утилизации нефтесодержащих шламов № 6
- Неретин Д. А., Пименов А. А., Васильев А. В.** Утилизация выведенных из эксплуатации емкостей хранения одоранта природного газа № 7
- Пименов А. А., Васильев А. В.** Методологические этапы создания технологий использования ресурсного потенциала отходов нефтегазовой отрасли № 8

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ

- Ксенофонтов Б. С., Козодаев А. С., Таранов Р. А., Виноградов М. С., Сенник Е. В.** По следам

- публикаций по проблемам подтопления и затопления территорий № 12
- Ксенофонтов Б. С., Таранов Р. А., Козодаев А. С., Воропаева А. А., Виноградов М. С., Сенник Е. В.** Проблемы подтопления и затопления селитебных территорий: европейский опыт № 1
- Лукьянович А. В., Пашков А. А.** Многопользовательские ролевые онлайн-игры — как инструмент организации подготовки населения в области безопасности жизнедеятельности № 1
- Моторыгин Ю. Д., Черных А. К., Яшин М. Г.** Об одном способе восстановления регулирования движения поездов в чрезвычайных ситуациях № 9
- Муравьева Е. В., Сибгатуллина Д. Ш., Галимова А. И.** Риски функционирования гидротехнических сооружений — хранилищ производственных отходов: проблемы и решения № 5
- Романовский В. Л., Муравьева Е. В., Афанасьев В. М., Чабанова А. А.** К вопросу анализа риска химических производств № 5
- Симонян В. В., Тамразян А. Г.** Вероятностный анализ потенциальных возможностей оползневых смещений № 2
- Степушенко О. А., Муравьева Е. В., Халикова Е. И., Сибгатуллина Д. Ш.** Аппаратно-программный комплекс "Безопасный город" как фактор снижения риска возникновения ЧС № 5

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Громов В. Н., Сильников М. В., Печурин А. А., Пивоваров О. Г.** Методика синтеза оптимального варианта модернизации системы технологического пожаротушения автодорожных тоннелей № 9
- Микушов А. В., Крейтор В. П.** Оценка системы пожарной безопасности контейнерных терминалов на основе регрессионного моделирования противопожарных расстояний № 7
- Петров В. А., Иванов А. О.** Перспективные пути повышения пожарной безопасности энергонасыщенных обитаемых герметичных объектов № 10
- Пузач С. В., Нгуен Тат Дат.** Новый подход к расчету критических времен воздействия монооксида углерода на человека при пожаре в помещении № 1
- Свинцов А. П., Алравашде Марван Раед Яхья.** Проверка работоспособности системы дымоудаления как элемент обеспечения пожарной безопасности зданий № 1

- Сидоров А. И., Семенцова Ю. С.** Пожарная опасность схлестываний проводов воздушных линий электропередачи напряжением 0,4 кВ. № 2
- Тимофеева С. С., Гармышев В. В.** Современное состояние пожарной безопасности в Российской Федерации в показателях риска. № 9
- Ушаков Д. В., Карпов А. В., Барановский А. С., Усолкин С. В.** Анализ существующих нормативных требований по обеспечению безопасности маломобильных групп населения при пожарах. № 2
- Яценко Л. А., Копкин Е. В., Бардулин Е. Н., Принцева М. Ю.** Изменение состава летучих компонентов автомобильных бензинов при испарении и выгорании в ходе пожара . . . № 9

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Агаев Т. Д., Ибрагимова Н. З.** Роль ветрового режима в формировании штормовых волн на Каспийском море и безопасность жизнедеятельности. № 6
- Астафьева О. В., Дерягина С. Е.** Экологические аспекты устойчивого развития Свердловской области. № 10
- Дрозд Г. Я.** Влияние военно-политической обстановки юго-востока Украины на экологическое состояние поверхностных водоемов № 6
- Двуреченский В. Г., Середина В. П.** Почвенно-экологическое состояние и пути восстановления техногенных экосистем лесостепного пояса Кузнецкой котловины. № 12
- Кенжегалиев А., Оразбаев Б. Б., Жумагалиев С. Ж., Кенжегалиева Д. А.** Состояние гидробионтов в районе искусственного острова "D" Казахстанского сектора Каспийского моря. № 7
- Кузнецова Т. И.** Геосистемно-картографический анализ природных факторов экологического риска бассейна озера Байкал (в пределах России и Монголии) № 7
- Марданов И. И., Джаруллаев А. Ш.** Геоэкологический анализ состояния горных ландшафтов азербайджанской части Большого Кавказа и Джейранчель-Аджиноурского предгорья. № 1
- Наумов Ю. А.** Проблемы обеспечения экологической безопасности городов Приморского края № 8
- Пенджиев А. М.** "Зеленая" индустриализация: сравнительный анализ переработки и утилизации твердых бытовых отходов. № 2

- Яценко И. Г., Пережитина Т. О., Днепровская В. П., Русских И. В., Стрельникова Е. Б., Воистинова Е. С.** Применение данных наземного и дистанционного исследований для оценки экологического состояния нефтегазоносных территорий Западной Сибири № 9

ОБРАЗОВАНИЕ

- Алексеев С. В., Данченко С. П., Костецкая Г. А.** Экологическая концепция школьного курса "Основы безопасности жизнедеятельности" и методики его изучения № 2
- Каверзнева Т. Т., Леонова Н. А.** Опыт внедрения интерактивных форм обучения по направлению техносферной безопасности в курсах безопасности жизнедеятельности. № 1
- Канонин Ю. Н., Лыщик А. В.** Опыт многоуровневой подготовки специалистов по техносферной безопасности в Петербургском государственном университете путей сообщения Императора Александра I № 3
- Козьяков А. Ф., Кирикова О. В., Гапонюк Н. А.** Реализации дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" на кафедре "Экология и промышленная безопасность" Московского государственного технического университета имени Н. Э. Баумана № 10
- Сергеев Г. Г., Берестова О. А.** Необходимость доведения самозащитной реакции обучающихся до рефлексорного уровня на основе эвакуационных тренировок № 10
- Смирнов С. Г., Долгих Е. А.** О новом типе лабораторной работы по дисциплине "Безопасность жизнедеятельности" № 12
- Титова Т. С., Иванова Н. В.** Особенности обучения, связанные с применением мобильных технологий в области безопасности и охраны труда специалистов, обслуживающих Транс-Евразийский сухопутный мост № 3
- Тягунова Ю. В., Глотова Н. В., Окраинская И. С., Медведева Ю. В.** Опыт разработки самостоятельно устанавливаемого образовательного стандарта для направления 20.04.01 Техносферная безопасность № 9
- Шаповалов К. А., Шаповалова Л. А.** Основы дидактики темы "Повреждения головы, шеи и позвоночного столба" учебного модуля "Первая (доврачебная экстренная) помощь при травмах, несчастных случаях, катастрофах и стихийных бедствиях" предмета "Безопасность жизнедеятельности" для гуманитарных и технических университетов № 4



СТАНДАРТИЗАЦИЯ И НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ВОПРОСЫ

Комкин А. И., Смирнов С. Г. Нормотворчество в области шума в России. Последние результаты № 9

ИНФОРМАЦИЯ

Решение международной научно-практической конференции "Совершенствование системы непрерывного образования в области безопасности деятельности" (1—2 июня 2017 года, Санкт-Петербург) № 10

Указатель статей, опубликованных в журнале "Безопасность жизнедеятельности" в 2017 году № 12

Номер журнала подготовлен специалистами и учеными Республики Башкортостан. № 11

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Красногорская Н. Н., Нафикова Э. В., Корнеева А. О., Белозерова Е. А. Обоснование выбора экологичных строительных материалов для утепления стен жилых домов

Кусова И. В., Хайбуллина А. Н. Обеспечение экологической безопасности при функционировании очистных сооружений нефтеперерабатывающего завода

Михайлова Н. Н., Сираева И. Н., Злотский С. С. К вопросу очистки нефти и нефтепродуктов от сероводорода

МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Сафаров А. М., Хатмуллина Р. М., Сафарова В. И., Шайдулина Г. Ф. Ранжирование

аварийных ситуаций на нефте- и продуктопроводах по степени их воздействия на окружающую среду

Фатьянова Е. В., Хатмуллина Р. М., Галактионова Е. Б., Яппарова Г. Р., Сафарова В. И. Органические соединения в донных отложениях реки Белой

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Красногорская Н. Н., Эйдемиллер Ю. Н., Козбанова Е. А. Оценка риска функционирования объектов с массовым пребыванием людей во внештатной ситуации

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ

Риянова Э. Э., Кострюкова Н. В. Вторичное использование свекловичного жома — отхода сахарного производства

ОХРАНА ТРУДА И ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ

Эйдемиллер Ю. Н., Федосов А. В., Ибраева В. А. Анализ условий труда работников нефтедобывающих предприятий, занятых на работах в "особых" климатических регионах

Валеев Т. К., Сулейманов Р. А., Бактыбаева З. Б., Егорова Н. Н., Даукаев Р. А., Рахматуллин Н. Р. Эколого-гигиеническая оценка риска здоровью населения Республики Башкортостан, обусловленного качеством питьевой воды