

**Указатель статей, опубликованных в журнале
"Безопасность жизнедеятельности" в 2018 году**

**Index of Articles Published in the Journal
"Life Safety" in 2018**

ОХРАНА ТРУДА

- Аблязов Н. Р.** Динамика уровня травматизма и проблемы охраны труда на строительных предприятиях № 11
- Алимов Н. П., Готлиб Я. Г.** Сертификация работ по охране труда в организациях на современном этапе № 4
- Бобович Б. Б., Гарбуз Я. А.** Травматизм в сельском хозяйстве и его профилактика № 4
- Глебова Е. В., Волохина А. Т., Иванова М. В., Коробов А. В.** Снижение производственного травматизма на предприятиях топливно-энергетического комплекса путем проведения поведенческого аудита безопасности № 8
- Губайдуллина А. Р., Федосов А. В., Шарипова А. В.** Организация рабочего места лаборанта химического анализа в испытательной лаборатории № 9
- Жернов Ю. В., Воробьев Д. В., Рязанова О. Ю.** Санитарно-гигиеническое состояние условий труда и профессиональной заболеваемости на промышленных предприятиях Самарской области № 11
- Лозбин А. С., Моисеев Ю. Б., Рыженков С. П.** Оценка защищенности бронированных машин при воздействии обычных средств поражения № 5
- Минаева И. А., Смирнов М. И.** Использование дополнительных акустических показателей при оценке условий труда работников нефтегазовой отрасли № 12
- Михайлов В. А., Сотникова Е. В., Калпина Н. Ю.** Совершенствование техники и технологии очистки воздуха от вредных примесей при локальной защите оператора мобильных и стационарных объектов № 2
- Михайлов В. А., Сотникова Е. В., Калпина Н. Ю.** Энергосберегающая защита оператора от воздействия вредных факторов при выполнении паяльно-сварочных работ в помещениях ограниченного объема № 12
- Мурзинов В. Л., Манохин В. Я., Головина Е. И.** Модель гранулометрического состава пыли от дробеструйных установок литейного производства № 2
- Русак О. Н.** Естественнонаучная концепция безопасности деятельности № 11
- Русак О. Н.** Об основах управления безопасностью деятельности № 8

- Семенцов В. Н., Иванов И. В., Макеев Б. А.** Порядок проведения экспертных исследований несчастных случаев при водолазных погружениях № 2
- Сугак Е. Б.** К вопросу об экономической целесообразности мероприятий по охране труда № 5
- Сысоева Е. А., Подольная Н. Н.** Нормы искусственного освещения: российский и европейский опыт № 7
- Таваров С. Ш., Сидоров А. И., Кудряшов А. В., Калинин А. С.** Мероприятия по защите линейного персонала от воздействия электрических полей с учетом условий Республики Таджикистан № 8

ОХРАНА ТРУДА И ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ

- Кузьмин С. А., Боев М. В., Солодовников В. В., Григорьева Л. К.** Медико-демографическая характеристика юношей допризывного возраста в субъекте Российской Федерации (на примере Оренбургской области) № 1
- Остапенко О. В., Аблязов Н. Р.** Влияние социально-психологического климата на здоровье человека № 1

ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ

- Валеев Т. К., Сулейманов Р. А., Бактыбаева З. Б., Рахматуллин Н. Р., Давлетнуров Н. Х., Иванов Д. Е., Спириин В. Ф.** Эколого-гигиеническая оценка влияния горнорудной промышленности на качество окружающей среды и здоровье населения № 5
- Гарипова Р. В., Берхеева З. М.** Анализ профессиональной заболеваемости работников литейного завода ПАО "КАМАЗ" № 8
- Ермолаева В. А.** Исследование уровня содержания нитратов в растительной продукции № 6
- Каверзнева Т. Т., Носов В. Н.** Экспериментально-теоретическое моделирование упругих свойств тканевых материалов спасательных тентов № 7
- Канев Н. Г.** Вибрационное воздействие на человека в жилых домах от движения рельсового транспорта и особенности его нормирования № 11
- Касаткина Е. А., Шумилов О. И., Храмов А. В., Канатьев А. Г.** Факторы образования "городских островов тепла" в Заполярье № 7

- Кондратьева О. Е., Локтионов О. А., Гашо Е. Г., Королев И. В., Боровкова А. М., Чувирова С. А.** Оценка влияния выбросов парниковых газов на показатель общей смертности населения Москвы № 2
- Кузьмин С. А., Боев М. В., Солодовников В. В., Григорьева Л. К.** Сравнительная оценка показателей здоровья призывников, проживающих в городах и сельской местности (на примере Оренбургской области) № 5
- Кузьмин С. А., Цибилова З. В., Солодовников В. В., Григорьева Л. К.** Организационные, медицинские и социальные аспекты отбора граждан на военную службу по контракту в Вооруженные Силы Российской Федерации (на примере Оренбургской области) № 11
- Небытов В. Г.** Применение пестицидов в сельском хозяйстве — фактор риска здоровью работников, меры профилактики № 6
- Плахова Л. В., Вишневская Н. Л., Черный К. А.** Влияние факторов производственной среды на работоспособность операторов № 8
- Смирнова Н. К., Кривобокова В. А.** К вопросу о снижении вреда здоровью работников электролизного производства с помощью рационализации режима рабочего времени ... № 12
- Харисов Г. Х., Заворотный А. Г.** Эффект влияния на человека сверхмалых доз атомной радиации, наблюдаемой в соляных шахтах № 9
- Шаназаров А. С., Айсаяева Ш. Ю., Чынгышпаев Д. Ш.** Оптимизация норм питания при различных категориях тяжести труда в высокогорье № 9

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Алекина Е. В., Мельникова Д. А., Яговкин Г. Н.** Управление контрольной деятельностью для обеспечения безопасности на промышленном предприятии № 6
- Галлямов М. А., Проскура В. С.** К вопросу обеспечения безопасности при гидроочистке бензиновых фракций на нефтеперерабатывающих предприятиях № 6
- Иванов Н. И., Светлов В. В., Шашурин А. Е.** Снижение шума стационарных источников в жилой застройке технологическими шумозащитными экранами № 6
- Мартынов А. А., Майбенко Н. И., Плотникова Ю. А.** Программное обеспечение расчетов температуры воздуха в тупиковых выработках глубоких шахт № 2
- Рухлинский В. М., Молотовник А. С., Хаустов А. А.** Управление рисками в области аварийно-спасательного обеспечения полетов № 1
- Свиридова Т. В., Боброва О. Б., Саутина Е. Д.** Совершенствование методов определения профессиональной пригодности персонала для удаленных трудовых зон № 7
- Харитонов В. В., Кленков Р. Р., Пенчученко В. В., Абашев В. Ю., Шешегов П. М., Зинкин В. Н.** Авиационный шум и риск снижения надежности действий летного состава № 1

ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Кирсанов В. В.** Роль психических процессов — мышления, активной (динамической) тревожности человека в обеспечении промышленной безопасности опасного объекта № 9
- Котельников В. С., Грозовский Г. И., Вернигор В. В.** Управление безопасностью опасного производственного объекта № 11
- Красногорская Н. Н., Грозовский Г. И., Ахмеров В. В.** Анализ факторов и методик для количественной оценки риска аварии на нефтегазоперерабатывающих производствах № 4

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- Абиев Р. Ш., Григорьева А. Н.** Применение перемешивающих устройств для очистки сточных вод: сравнение гиперболических мешалок с ближайшими аналогами № 9
- Будыкина Т. А.** Концепция противопожарной и экологической защиты нефтебаз № 12
- Буренин В. В.** Новые способы и конструкции фильтров для очистки и обезвреживания производственных сточных вод № 9
- Волчатова И. В., Попова Н. А.** Обеспечение норм качества сточных вод как основа стабильности экосистем поверхностных водных объектов № 6
- Кирсанов В. В.** Денитрификация во вторичных отстойниках различной конструкции и ее влияние на качество осветленной воды ... № 5
- Ксенофонтов Б. С., Сеник Е. В.** Очистка сточных вод во флотоотстойниках № 5
- Михайлов А. В., Захаров Н. М., Прозорова О. Б.** Повышение эффективности работы блока экстракции установки платформинга № 9
- Рыбкин А. Я., Горбунова О. В., Дьячкова С. Г.** Потери нефтепродуктов в АО "Саханефтегазбыт", проблемы и методы их решения ... № 1
- Савельев С. Н., Савельева А. В., Тазова О. О., Фридланд С. В.** Оценка возможности совместной очистки сернисто-щелочных сточных вод и отработанных гальванических растворов № 6
- Саяпов Л. Р., Сивкова Г. А.** Определение фракционного состава нефти отдельных месторождений Ханты-Мансийского автономного округа России № 8
- Тумановский А. А., Квашнин А. В., Смирнов А. С.** Проблемы аварийных разливов нефти и нефтепродуктов, способы их ликвидации и оценка их опасности при проведении экспертиз № 1
- Федосов В. В., Федосова А. В.** Алгоритм оптимизации трансграничных загрязнений от выбросов источников в промышленных зонах № 8
- Филатов Д. А., Копытов М. А., Овсянникова В. С., Ельчанинова Е. А.** Окисление высоковязкого битума аборигенной почвенной микрофлорой № 12



ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- Буренин В. В.** Новые способы, устройства и установки для очистки и обезвреживания сточных вод промышленных предприятий № 4
- Катин В. Д., Березуцкий А. Ю.** Новое газомазутное горелочное устройство с малым выбросом оксидов азота для нефтезаводских печей № 2

МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- Корженевский Б. И., Коломийцев Н. В., Ильина Т. А., Гетьман Н. О.** Мониторинг загрязнения автотранспортом малых рек Московской области тяжелыми металлами № 4

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ

- Кожиченков В. С., Киселева Т. Н., Фокин С. Н., Мартынюк В. Ф., Бугаев П. Н.** Риск образования взрывоопасной газовой смеси при использовании природного газа в быту № 7
- Котельников В. В., Мартынюк В. Ф.** Опасность аварийных остановок лифта. Эвакуация пассажиров при отсутствии необходимости передвижения кабины № 1
- Мотиенко А. И., Ронжин А. Л., Поляков А. В., Косачев В. Е., Крючков Б. И., Усов В. М.** Роботы для аварийно-спасательных работ с позиций антропоцентрического подхода № 1
- Спиридонов В. С., Морозов С. Д., Кирикова О. В.** Обеспечение взрывобезопасности систем газоочистки № 12
- Чешко И. Д., Тумановский А. А., Парийская А. Ю., Лобатова О. В., Петрова Н. В.** Утечки и взрывы горючих газов — чрезвычайные ситуации в бытовой сфере № 12

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Андреев Е. А., Орлов А. С., Левчук А. А., Марченко М. А.** Пожарная безопасность в электроустановках № 1
- Енютина Т. А., Кулагина Т. А., Марченкова С. Г., Патрушева Т. Н., Петров С. К.** Защитный вкладыш для боевой одежды пожарных № 12
- Клаптюк И. В., Чешко И. Д., Шаранов С. В., Ловчиков В. А.** Применение твердофазной экстракции гидрофобными полимерными сорбентами при обнаружении следов нефтепродуктов на местах возникновения чрезвычайных ситуаций № 8
- Лобова С. Ф., Копкин Е. В., Бардулин Е. Н., Соловьев А. С.** Расчет теплового воздействия на здание при пожаре пролива мазута с использованием программы FIRE DYNAMICS SIMULATOR (FDS) № 7
- Минкин Д. Ю., Федоров А. В., Кузьмин А. А., Романов Н. Н., Минкин Д. А.** Определение граничных условий для расчета режимов прогрева ограждений объектов нефтегазового комплекса в условиях пожара № 5

- Никольский О. К., Мартко Е. О., Овечкина Ю. А.** Принципы оценки и управления пожарными рисками в электроустановках производственных объектов № 6
- Петров В. А., Дубняков И. В., Ефименко И. И., Куданов Я. В., Макасы А. Л., Кудрявцев А. С., Трошков М. Л.** Предаварийный контроль источников пожарной опасности. Основные аспекты и реперы предаварийного предупредительного контроля № 4
- Петров В. А., Иванов А. О., Каширин М. А., Михеев В. А.** Применение воздушных сред с пониженным содержанием кислорода для обеспечения пожарной безопасности герметичных обитаемых объектов № 2
- Рубцов Д. Н., Егоров А. Н.** Обоснование необходимого и достаточного диаметра модельного резервуара типа "стакан в стакане" для выполнения огневых испытаний защитной стенки № 8
- Удилов Т. В., Винокуров В. Н., Александрой В. И.** Анализ мероприятий по защите вахтовых поселков от последствий природных пожаров № 7
- Харисов Г. Х., Фирсов А. В.** Обоснование оптимального значения индивидуального пожарного риска в Российской Федерации № 7
- Чешко И. Д., Принцева М. Ю., Яценко Л. А.** Дифференциация товарных продуктов на основе углеводородов нефти при экспертизе пожаров № 11
- Шныпарков А. В., Копытков В. В.** Обоснование времени эксплуатации боевой одежды пожарных по устойчивости ее к воздействию открытого пламени № 11

ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

- Хлопова А. В.** Анализ причин обрывов фазных проводов воздушных линий напряжением 6—10 кВ № 4

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Жданкин Н. А.** Экология в России: глобальные проблемы и решения № 11

РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Гуськов В. Д.** Опыт работы КБ специального машиностроения по защите окружающей среды от радиационного загрязнения отработавшим ядерным топливом ядерных объектов № 12

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ

- Бобович Б. Б.** Повышение утилизируемости транспортных средств категорий М2, М3, N2 и N3 № 9
- Бобович Б. Б., Копухов А. Н.** Утилизация отходов асбестового полотна с использованием термодеструкции № 6

- Венцель В. Д., Сердюк В. С., Янчий С. В.** Проблемы обращения с твердыми коммунальными отходами и возможные пути их решения на региональном уровне № 5
- Чуракова Н. С.** Способ утилизации отходов лигтейного производства № 4

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Двуреченский В. Г., Благодатнова А. Г.** Мониторинг экологического состояния рекреационных объектов города Новосибирска № 8
- Касаткин Е. Н., Живов И. В., Кириченко Н. Е., Веджижева М. Д., Горев С. Г., Полишко А. И.** Техногенные условия формирования современного экологического облика промышленного комплекса Кирово-Чепецка и пути реабилитации загрязненных территорий № 5
- Полоник С. С., Хоробрых Э. В., Литвинчук А. А.** Оценка влияния экологического фактора на конкурентоспособность регионов Республики Беларусь в целях обеспечения безопасности № 2
- Тимофеева С. С., Гармышев В. В., Дубровин Д. В.** Методология и оценка загрязнения атмосферы, создаваемого пожарами на объектах техносферы в Сибирском федеральном округе № 7

ОБРАЗОВАНИЕ

- Белозеров Д. А., Курышев А. А.** О результатах применения программного обеспечения серии "эколог" в учебном процессе № 9
- Голобоков С. А., Мокеева О. Л.** Особенности изучения дисциплины "Экология" в высшем военном учебном заведении № 5
- Зиновьева О. М., Золкина А. В., Ломоносова Н. В., Меркулова А. М., Смирнова Н. А.** Вопросы интеграции онлайн-курсов в систему высшего образования (на примере дисциплины "Безопасность жизнедеятельности") № 1
- Каверзнева Т. Т., Леонова Н. А.** Проблемы перевода учебного процесса в on-line формат в высшей школе № 4
- Костенок П. И.** Методические особенности построения и реализации программы учебной дисциплины "Гражданская оборона" при подготовке будущих учителей ОБЖ в вузе № 6
- Кривобокова В. А.** Анализ уровня теоретических знаний студентов о технике проведения сердечно-легочной реанимации № 7
- Леонова Н. А., Каверзнева Т. Т.** Развитие профессионально важных качеств обучающихся в инженерном образовательном процессе по направлению "Техносферная безопасность" № 11
- Малаян К. Р.** Роль образования и науки в решении проблем безопасности и охраны окружающей среды № 12
- Мессинева Е. М., Фетисов А. Г.** Проблемы перехода на ФГОС 3++ с учетом требований профессиональных стандартов для укрупненной группы направлений "Техносферная безопасность" № 2

- Погодаева М. В.** Безопасность образовательной среды как условие развития личности дошкольника № 6
- Талагаева Ю. А., Талагаев Ю. В.** Проблема формирования у подростков навыков безопасного поведения в сети Интернет № 4
- Филонова Е. Н.** Дисциплина "Безопасность жизнедеятельности" и оценка условий учебы и труда в высшем учебном заведении № 11
- Шаповалов К. А., Шаповалова Л. А.** Основы дидактики темы "Повреждения грудной клетки и грудной полости" учебного модуля "Первая (доврачебная экстренная) помощь при травмах, несчастных случаях, катастрофах и стихийных бедствиях" предмета "Безопасность жизнедеятельности" для гуманитарных и технических университетов № 5
- Шаповалов К. А., Шаповалова Л. А.** Основы дидактики темы "Повреждения живота" учебного модуля "Первая (доврачебная экстренная) помощь при травмах, несчастных случаях, катастрофах и стихийных бедствиях" предмета "Безопасность жизнедеятельности" для гуманитарных и технических университетов № 9

Номер журнала подготовлен специалистами и учеными Республики Северная Осетия — Алания. № 3

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Алборов И. Д., Бадтиев Ю. С., Петров Ю. С.** Критерии экологической безопасности для экологической платформы развития российской экономики на период до 2025 года
- Резавов В. Ч.** Участие России в деятельности международных экологических структур
- Алборов И. Д., Тедеева Ф. Г., Глазов А. П.** Деформация природного ландшафта деятельностью горно-металлургического производства в Республике Северная Осетия—Алания
- Тедеева Ф. Г., Бурдзиева О. Г., Мадаева М. З., Глазов А. П., Зорина И. Ю.** Геоэкологические факторы, влияющие на здоровье населения при переработке руд в отрогах гор Северного Кавказа
- Резавов В. Ч., Пилюева Д. Э.** Особенности формирования экологического сознания населения в условиях региона РСО—Алания
- Алборов И. Д., Бекузарова С. А., Качмазов Д. Г.** Биоиндикация токсичности почв

ОХРАНА ТРУДА

- Тезиев Т. М., Алборов И. Д., Тедеева Ф. Г.** Состояние охраны труда в образовательных учреждениях РСО — Алания
- Тезиев Т. М., Щемелев Ю. Г.** О результатах мониторинга специальной оценки условий труда в образовательных организациях РФ

ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ

- Алборов И. Д., Тедеева Ф. Г., Гриднев Е. А., Дзгоева И. С.** Факторы, влияющие на здоровье населения в горно-индустриальной зоне Северного Кавказа



Бутаев Т. М., Гиголаева Л. В., Меркулова Н. А., Тибилов А. Г., Сердюк Н. В. Состояние среды обитания во Владикавказе и решение многолетней экологической проблемы, связанной с функционированием предприятия цветной промышленности

Алборов И. Д., Тедеева Ф. Г., Кириллова А. А., Алборов С. Т. Формирование физического загрязнения в среде обитания населения Владикавказа

ЭНЕРГО- И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Зорина И. Ю. Анализ возможных направлений развития возобновляемой энергетики в условиях горных территорий (на примере РСО—Алания)

Катаева М. В. Эколого-экономические проблемы комплексного освоения и развития территорий

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ

Воропанова Л. А., Хоменко Л. П., Гагиева З. А. Переработка кобальт-марганцевых отходов электроэкстракцией

Мамаджанов Р. Х., Умаров М. У., Мажиев Х. Н., Батаев Д. К.-С. Температура как индикатор биохимических процессов разложения отходов на полигонах ТКО Чеченской Республики

Номер журнала подготовлен по материалам Международной научно-практической конференции "Техносферная и экологическая безопасность на транспорте" ТЭБТРАНС-2018. № 10

ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ

Панин А. В., Белонина А. А., Тинус А. М. Новый подход при работе с несовершеннолетними по обучению безопасности поведения на объектах железнодорожной инфраструктуры

Сазонова А. М., Копытенкова О. И., Шилова Е. А. Способы снижения негативного

воздействия биологических факторов подземных пространств на здоровье человека

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ

Ахтямов Р. Г., Титова Т. С. Совершенствование комплекса мероприятий по ликвидации разлива нефти на водной поверхности с загрязнением источника водоснабжения

Елизарьев А. Н., Ахтямов Р. Г., Аксенов С. Г., Тараканов Дм. А., Тараканов Д. А. Современные технологии защиты объектов транспортной инфраструктуры на основе моделирования опасных ситуаций

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Харламова А. В., Верех-Белоусова Е. И. Влияние эдафических условий рекультивированных породных отвалов на эффективность снижения их негативного воздействия на прилегающие территории

Харитоненко А. Л., Зачиняев Я. В. Очистка резервуаров от нефтепродуктов с помощью технических моющих средств, содержащих новые поверхностно-активные вещества

МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Гаврилова А. А., Копытенкова О. И., Андреева Л. А., Фролов А. В. Количественная оценка аккумуляции тяжелых металлов в растениях в зависимости от удаленности автодорог в центре Санкт-Петербурга

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Титова Т. С., Ахтямов Р. Г. Оценка геоэкологической и пожарной обстановки при разливе нефти на водной поверхности

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ

Бабак Н. А., Масленникова Л. Л. Геоэкологический резерв промышленных минеральных отходов