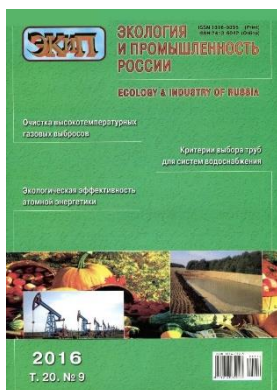


## Обзор журнала «Экология и промышленность России»



Издательство: "Калвис"

Год основания: 1996

Выпусков в год: 12

Страна: Россия

Журнал является междисциплинарным, включён в систему РИНЦ и перечень ВАК ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени доктора и кандидата наук.

### Тематика:

- переработка промышленных и бытовых отходов;
- очистка питьевой и сточных вод, масел;
- утилизация осадков очистных сооружений;
- снижение токсичности отработавших газов автомобилей;
- очистка промышленных газов;
- приборы контроля и диагностика;
- ликвидация последствий аварий (утечки ядовитых веществ, газов);
- дезактивация радиоактивных отходов;
- методика экологического образования;
- рекультивация земель;
- мониторинг окружающей среды;
- проблемы климата;
- экология человека.

### Основные рубрики журнала:

#### ○ Инженерные решения

В данной рубрике представлены статьи, касающиеся новейших инженерных разработок, используемых для улучшения экологии в промышленности России.

Чигаев, И. Г. Технология очистки подземных вод на основе нанофильтрации / И. Г Чигаев, Л. Ф. Комарова // Экология и промышленность России. – 2017. - №8. – с. 8-12

Работа посвящена исследованиям по очистке соленых подземных вод с повышенным содержанием железа, предложена принципиальная технологическая схема очистки.

Пупырев, Е. И. Экологическое благополучие граждан. Малые очистные сооружения / Е. И. Пупырев // Экология и промышленность России. -2017. -№7. –с.10-13

Предлагается набор мероприятий по улучшению ситуации с канализованием малых городов и сельских поселений.

#### ○ Научные разработки

Публикуются научные исследования и предлагаются разработки предприятий для решения экологических и производственных проблем различных областей промышленности России.

Королева, Т. В. Техногенная трансформация наземных экосистем при эксплуатации ракетно-космической техники / Т. В. Королева [и др.] // Экология и промышленность России. – 2017. -№8. – с. 26-32

Исследуется воздействие ракет-носителей как на наземные экосистемы (в районах падения отделяющихся частей), так и на различные слои атмосферы.

Филатова, О. Е. Влияние промышленных электромагнитных полей на динамику сердечно-сосудистых систем работников нефтегазового комплекса / О. Е. Филатова [и др.] // Экология и промышленность России. – 2017. - №7. – с. 46-51

Оценка влияния различных преобразователей, являющихся источником мощных электромагнитных полей, на параметры сердечно-сосудистой системы человека является важным разделом промышленной экологии.

○ **Анализ, методики, прогнозы**

Содержит статьи сотрудников различных предприятий, в которых проводится анализ результатов научных исследований за определенный промежуток времени. Анализируются современные проблемы и причины, связанные с загрязнением окружающей среды, даются методические рекомендации по их устранению.

Бондарчук, Н. В. Производство биотоплива как инновационный путь к защите окружающей среды: экономические риски и некоторые перспективы / Н. В. Бондарчук, Е. С. Титова // Экология и промышленность России. – 2017. - №6. – с. 48 – 53

Приведены ключевые направления инновационной деятельности, которые привели к созданию производства биотоплива второго и третьего поколения, позитивно влияющего на состояние окружающей среды.

Хованский, А. Д. Управление промышленной и экологической безопасностью / А. Д. Хованский, Е. М. Баян, И. В. Богачев // Экология и промышленность России. – 2017. - №7. – с. 52-57

Представлены модель и основные элементы системы управления промышленной и экологической безопасностью на предприятиях, имеющих опасные производственные объекты I или II класса опасности. Описаны этапы ее разработки, нормативно-техническое обеспечение, документация и особенности функционирования.

В конце каждой статьи приводится список литературы.

**Приглашаем всех желающих ознакомиться с журналом в Главный читальный зал.**

Часы работы:  
ежедневно с 9-00 до 18-00  
суббота с 9-00 до 17-00

**При подготовке материала была использована информация**  
<http://www.kalvis.ru>