

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Грачев В. А. Систематизация российского природоохранного законодательства и его гармонизация с международными требованиями — необходимая мера для дальнейшего развития промышленности и энергетики 3

Мартынюк В. Ф. Ноосфера и пределы роста (к 70-й годовщине выхода работы В. И. Вернадского "Несколько слов о ноосфере") 8

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Ивахнюк С. Г., Митюхина А. Д., Головинский В. С. Выбор и обоснование приоритетного перечня тяжелых металлов, подлежащих контролю в местах нефтедобычи на морском шельфе 13

Мальцева В. С., Бурыкина О. В., Сазонова А. В. Кинетика сорбции кислотных красителей из водных растворов карбонатными породами и отходами кожевенного производства 16

Тараян К. Л., Хамраев С. С., Кадыров А. А. Рациональная утилизация кубового остатка моноэтаноламинной очистки аммиачного производства 22

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ

Ксенофонтов Б. С., Таранов Р. А., Козодаев А. С., Виноградов М. С., Петрова Е. В., Воропаева А. А. О возможностях предотвращения подтопления и затопления территорий 24

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Михайлова Н. В., Гуцев Н. Д. Полевые испытания огнетушащих составов различного действия на модельных лесных пожарах 29

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Иванова И. Ю., Тугузова Т. Ф., Ноговицын Д. Д., Шенна З. М., Сергеева Л. П. Обоснование целесообразности использования гелиоустановок в Верхоянском районе Республики Саха (Якутия) 34

ОБРАЗОВАНИЕ

Пышкина Э. П., Симакова Е. Н. О методике преподавания дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" 40

ИНФОРМАЦИЯ

Васильев А. В. Четвертый международный экологический конгресс ELPIT: десятилетняя традиция высокого качества 43

Развитие законодательной базы в области природных ресурсов, природопользования и экологии Мурманской области 46

Комитет по науке и наукоемким технологиям Госдумы РФ приступил к работе над новой редакцией Федерального закона "О науке и государственной научно-технической политике в Российской Федерации" 53

Об оценке эффективности средств индивидуальной защиты (СИЗ) (по материалам круглого стола) 55

Приложение. Тарасов В. И. Об оценке эффективности фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания рабочих