

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОХРАНА ТРУДА

- Алимов Н. П., Готлиб Я. Г. Сертификация работ по охране труда в организациях на современном этапе ..... 3  
Бобович Б. Б., Гарбуз Я. А. Травматизм в сельском хозяйстве и его профилактика ..... 11

### ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- Буренин В. В. Новые способы, устройства и установки для очистки и обезвреживания сточных вод промышленных предприятий ..... 17

### МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- Корженевский Б. И., Коломийцев Н. В., Ильина Т. А., Гетьман Н. О. Мониторинг загрязнения автотранспортом малых рек Московской области тяжелыми металлами ..... 24

### ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Красногорская Н. Н., Грозовский Г. И., Ахмеров В. В. Анализ факторов и методик для количественной оценки риска аварии на нефтегазоперерабатывающих производствах ..... 30

### ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

- Хлопова А. В. Анализ причин обрывов фазных проводов воздушных линий напряжением 6—10 кВ ..... 38

### ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Петров В. А., Дубняков И. В., Ефименко И. И., Куданов Я. В., Макась А. Л., Кудрявцев А. С., Трошков М. Л. Предаварийный контроль источников пожарной опасности. Основные аспекты и реперы предаварийного предпожарного контроля ..... 44

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ

- Чуракова Н. С. Способ утилизации отходов литейного производства ..... 50

### ОБРАЗОВАНИЕ

- Талагаева Ю. А., Талагаев Ю. В. Проблема формирования у подростков навыков безопасного поведения в сети Интернет ..... 53  
Каверзнева Т. Т., Леонова Н. А. Проблемы перевода учебного процесса в on-line формат в высшей школе ..... 61