

## **СОДЕРЖАНИЕ**

### **ОХРАНА ТРУДА**

Губайдуллина А. Р., Федосов А. В., Шарипова А. В. Организация рабочего места лаборанта химического анализа в испытательной лаборатории . . . . .	3
--	---

### **ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ**

Харисов Г. Х., Заворотный А. Г. Эффект влияния на человека сверхмалых доз атомной радиации, наблюдаемой в соляных шахтах . . . . .	7
Шаназаров А. С., Айсаева Ш. Ю., Чынгышнаев Д. Ш. Оптимизация норм питания при различных категориях тяжести труда в высокогорье . . . . .	16

### **ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

Кирсанов В. В. Роль психических процессов — мышления, активной (динамической) тревожности человека в обеспечении промышленной безопасности опасного объекта . . . . .	20
---	----

### **ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

Абиев Р. Ш., Григорьева А. Н. Применение перемешивающих устройств для очистки сточных вод: сравнение гиперболических мешалок с ближайшими аналогами . . . . .	25
Михайлова В. В., Захаров Н. М., Прозорова О. Б. Повышение эффективности работы блока экстракции установки платформинга . . . . .	32
Буренин В. В. Новые способы и конструкции фильтров для очистки и обезвреживания производственных сточных вод . . . . .	40

### **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ**

Бобович Б. Б. Повышение утилизируемости транспортных средств категорий М2, М3, N2 и N3 . . . . .	49
--	----

### **ОБРАЗОВАНИЕ**

Шаповалов К. А., Шаповалова Л. А. Основы дидактики темы "Повреждения живота" учебного модуля "Первая (дворачебная экстренная) помощь при травмах, несчастных случаях, катастрофах и стихийных бедствиях" предмета "Безопасность жизнедеятельности" для гуманитарных и технических университетов . . . . .	54
Белозеров Д. А., Курышев А. А. О результатах применения программного обеспечения серии "Эколог" в учебном процессе . . . . .	62