

**ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**

|                                                                                                                                       |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Радаев Н. Н. Некоторые закономерности повышения безопасности жизнедеятельности в процессе социально-экономического развития . . . . . | 2 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|

**ОХРАНА ТРУДА**

|                                                                                                                                                                |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Беспалов В. И., Самарская Н. С. Обеспечение нормативных параметров воздушной среды рабочей зоны вихревым устройством . . . . .                                 | 7 |
| Варфоломеев А. Ю., Щепеткина Е. Н. Организация безопасной жизнедеятельности во Всероссийском студенческом строительном отряде на Соловецких островах . . . . . | 9 |

**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

|                                                                                                                           |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Моисеев Ю. Б. Медико-биологические подходы к регламентированию действия ударных перегрузок на организм человека . . . . . | 12 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

**БЕЗОПАСНОСТЬ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ**

|                                                                                             |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Рубцов Д. Н. Огневые испытания фланцевых соединений технологических трубопроводов . . . . . | 16 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|

**БЕЗОПАСНОСТЬ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ**

|                                                                                                                                                   |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Бойко Г. В., Федотов В. Н., Богданова Е. В. Исследование антропогенного воздействия пассажирских транспортных средств малой вместимости . . . . . | 19 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

|                                                                                                                                    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Бадалян Л. Х., Курдюков В. Н. Модель процесса фильтрования отработавших газов автомобилей . . . . .                                | 23 |
| Ксенофонтов Б. С., Иванов А. С., Козодаев А. С., Таранов Р. А., Асатуриян В. Очистка грунтов от нефтепродуктов флотацией . . . . . | 27 |
| Шаврак Е. И., Богоровская С. А. Растительность как фактор нейтрализации техногенного загрязнения атмосферы . . . . .               | 29 |

**ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ**

|                                                                                                                                                                                |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Грошев Д. В., Шарапов С. В., Телегина М. А., Кононов С. И. Система методов оценки пожароопасного состояния почвенного покрова при воздействии на него нефтепродуктов . . . . . | 33 |
| Евсеев Р. Ш., Теляков Э. Ш., Хайруллин И. Р., Качалкин В. А. Критерии опасности теплового поражения человека . . . . .                                                         | 40 |

**РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

|                                                                                                                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Бармин А. Н., Иолин М. М., Кондрашин Р. В., Шуваев Н. С. Экологическое состояние и особенности воздействия техногенных нагрузок в Астраханской области . . . . . | 44 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

**ОБРАЗОВАНИЕ**

|                                                                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Зарцына С. С., Саликова М. И., Плотникова Р. Н. Интернет-экзамен — новая форма мониторинга знаний . . . . . | 50 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

**СТАНДАРТИЗАЦИЯ**

|                                                                                                                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| О новом государственном стандарте "Шум. Руководство по снижению шума глушителями" . . . . .                                                                        | 53 |
| Приложение. Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплинам "Безопасность жизнедеятельности" и "Производственная санитария и гигиена труда". |    |