

|   |    |
|---|----|
| <i>Абдулджалил М.С.А.</i> О результатах испытаний систем<br>обеспыливания выбросов в атмосферу при производстве<br>некоторых строительных материалов и изделий            | 3  |
| <i>Абухба Б.А.</i> Мониторинг содержания пыли в воздушной<br>среде в Республике Абхазия   | 6  |
| <i>Бабская А. Ю.</i> Мероприятий по обеспечению комплексной<br>защиты населения, проживающих рядом с предприятиями<br>химической промышленности                           | 8  |
| <i>Бапиков В. М.</i> Анализ воздействия химических веществ на<br>окружающую среду при грубом нарушении утилизации<br>твердых бытовых отходов в частном секторе Волгограда | 11 |
| <i>Быченкова С. А., Калюжина Е.А.</i> Преимущества лаборатории<br>экологического контроля на предприятиях   | 17 |
| <i>Гасайниева А. Г., Гасайниева М. Г., Гомкартиев Х. М.</i> Влияние<br>на здоровье человека мелкодисперсной пыли в ре-<br>зультате пожара                                 | 19 |
| <i>Клименко О. В.</i> Основы методологии оценки воздействия на<br>природные среды водохозяйственных объектов ороси-<br>тельных систем                                     | 22 |
| <i>Клименко О. В.</i> Методологические основы обеспечения эко-<br>логической безопасности водохозяйственных объектов в<br>составе ПТС «П.С. – В.О. – Н»                   | 28 |
| <i>Копейкина А. А.</i> Перспективы использования инерционных<br>пылеуловителей для снижения выбросов в атмосферу  | 32 |
| <i>Медведева Е. Б., Склярова Д. О., Кадильникова К. Ю.</i> Мероприятия по предупреждению загрязнения атмосферы при земляных работах                                       | 35 |
| <i>Минаев Н. С., Ярошенко В. И.</i> Расчет стоимости создания<br>лаборатории для определения содержания пыли в атмо-<br>сфере   | 37 |
| <i>Мокина В. А.</i> Анализ воздействия на воздушную среду<br>предприятиями металлургической отрасли на примере<br>завода «Красный Октябрь» г. Волгограда                  | 40 |
| <i>Недожогина А. В.</i> Влияние природной пыли на загрязнение   | 45 |

|  |    |
|--|----|
| атмосферы городов  |    |
| <i>Нестеренко А. В., Калюжина Е.А.</i> Устройства и материалы для очистки газа от пыли на асфальтобетонных заводах   | 47 |
| <i>Неуструев В. Д.</i> Анализ основных источников загрязнения окружающей среды предприятий по переработке нефти  | 50 |
| <i>Петрова Н. Н., Ковтунов И.А.</i> Особенности пылеобразования на асфальтобетонных заводах  | 53 |
| <i>Поляков И. В., Тягенко Е. С., Лазуренко К. И., Соломахин М. С.</i> Особенности организации мониторинга состояния окружающей среды при эксплуатации объектов размещения твердых коммунальных отходов | 56 |
| <i>Саблина А. М., Бирюков А. И., Стреляева А. Б.</i> Методы очистки выбросов предприятий гипсового производства  | 59 |
| <i>Санжапов Б. Х., Кадильникова К. Ю.</i> Модель анализа движения жидких отходов в зоне влияния предприятий города   | 63 |
| <i>Сидельникова О. П.</i> Обеспечение радиационной безопасности в строительном комплексе   | 65 |
| <i>Слизова А.Н.</i> Анализ ситуации с возникновением пожаров на территории лесов Сибири  | 70 |
| <i>Тагаева А. С., Лыга Д. В., Статюха И. М.</i> О результатах применения раскручивателей потока в системах пылеулавливания с аппаратами ВЗП и пылеконцентраторами                                      | 76 |
| <i>Федоров С. С.</i> О некорректном построении графиков распределения частиц по диаметрам программой "SPOTEXPLORE V1.0" при определенных коэффициентах   | 79 |
| <i>Фирсов Р. Г.</i> Маркировка опасных зон как способ организации охраны труда и безопасности жизни работающих   | 82 |
| <i>Неумержицкая Н. В.</i> Схема пылеуловителя с обратным конусом и коническим закручивателем потока нижнего ввода  | 87 |
| <i>Неумержицкая Н. В., Сидельникова О. П.</i> Зависимость пылеулавливания аппаратов ВЗП от относительной концентрации очищаемой пылевоздушной смеси  | 90 |
| <i>Сидельникова О. П., Неумержицкая Н. В.</i> Об огибающих диапазона изменения дисперсного состава древесной пыли  | 93 |