

Содержание

Практическая работа 1. Экологическая безопасность выбросов от автотранспорта	4
Практическая работа 2. Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе	11
Практическая работа 3. Расчет нормативов допустимых сбросов сточных вод перед отведением в поверхностные водоёмы	19
Практическая работа 4. Расчет полигона размещения отходов производства с потенциалом выработки биогаза	24
Практическая работа 5. Оценка эффективности внедрения схемы обращения с отходами	32
Практическая работа 6. Определение эффективности проведения мероприятий по борьбе с физическими загрязнениями окружающей среды	39
Практическая работа 7. Экологические аспекты питания человека	47
Практическая работа 8. Оценка инженерной защиты персонала объектов экономики в чрезвычайных ситуациях	55
Практическая работа 9. Оценка химической обстановки на химически опасных объектах	64
Практическая работа 10. Оценка пожарной обстановки	79
Практическая работа 11. Оценка обстановки при наводнении	94
Практическая работа 12. Оценка энергосбережение в производстве при использовании регуляторов расхода тепловой энергии	103
Практическая работа 13. Оценка энергопотребления встроенного помещения административного здания	110
Список использованных источников	120
Приложение А. Масса вредных веществ, выбрасываемых в единицу времени	122
Приложение Б. Зависимость коэффициентов экономического ущерба от уровня шумового загрязнения	124
Приложение В. Калорийность некоторых продуктов питания	125