**Уважаемые заведующие кафедрами «Промышленная экология», «Безопасность жизнедеятельности» высших и средних специальных учебных заведений, руководители предприятий и организаций**

Группой специалистов ОАО «Гипрогазоочистка», НГТУ им. Р.Е.Алексеева, СПбГТИ (ТУ), МГМУ и ООО «Гипрохим» под руководством проф. А.С.Тимонина подготовлено при поддержке Российской инженерной академии, а издательством научной и учебной литературы 000 «Ноосфера» выпущено в свет 2-е переработан­ное, дополненное и исправленное издание трехтомного фундаментального **«Инженерно-экологического справочника».** Справочник имеет формат 70 х 100 1/16 (175 х 245 мм), твердый переплет Balacron с тиснени­ем. Общий объем справочника более 230 уч.-изд. листов. Справочник состоит из трёх томов. Количество стра­ниц: 1 том: 1146 стр., 2 том: 960 стр., 3 том: 1128 стр.

Предлагаемый справочник является глубоким обобщением современных результатов деятельности акаде­мических, учебных, научных, проектных и конструкторских организаций и предприятий в области методов и технологий защиты окружающей сред за последние 20 лет. Справочник носит явный межотраслевой характер. В справочнике проанализировано и представлено более 1000 современных отечественных и зарубежных тех­нологических схем защиты воздушного и водного бассейнов, утилизации и переработки твердых промышлен­ных и бытовых отходов в таких отраслях промышленности как: теплоэнергетика, черная и цветная металлур­гия, химическая, нефтехимическая, нефтегазодобывающая, нефтегазоперерабатывающая, горно­металлургическая и горнодобывающая промышленность, легкая и пищевая индустрия, лесотехническая, лесо­химическая и целлюлозно-бумажная промышленность, агропромышленный комплекс и городское коммуналь­ное хозяйство и ряда других.

По своей структуре справочник состоит из трех томов. Первый том содержит сведения о предельно допусти­мых концентрациях вредных веществ в атмосферном воздухе, основных источниках загрязнения воздушного бас­сейна. В томе приведено более 500 технологических схем борьбы с вредными газовыми выбросами в различных отраслях и производствах. В материалах тома широко представлены разнообразные конструкции типового и ори­гинального оборудования для борьбы с вредными газовыми выбросами физико-механическими, физико-химическими и термическими методами, приведены методы технологического расчета и выбора данного оборудо­вания. Материал тома широко иллюстрирован конкретными примерами расчета вышеуказанного оборудования.

Во втором томе содержатся сведения о предельно допустимых концентрациях вредных веществ в сточных водах, удельные показатели образования загрязненных сточных вод в различных отраслях, предприятиях и про­изводствах. В томе представлено около 300 технологических схем по очистки сточных вод и замкнутым систе­мам водоснабжения в различных отраслях и производствах, приведены обширные сведения о конструкциях ти­пового и оригинального оборудования по очистке сточных вод физико-механическими, физико-химическими, электрохимическими, биохимическими, химическими и термическими методами, методики технологического расчета и выбора данного оборудования, даны многочисленные примеры расчета конкретного оборудования.

Третий том посвящен проблемам утилизации и переработки промышленных и бытовых твердых отходов. Материал тома содержит сведения о классификации отходов по классам опасности, удельных показателях об­разования твердых отходов в различных отраслях и производствах, многочисленных технологических решени­ях утилизации и переработке твердых отходов, в том числе и радиоактивных. В томе широко представлено ти­повое и оригинальное технологическое оборудование, методы его расчета и выбора, даны конкретные примеры расчета данного оборудования.

**Справочник рекомендован УМО вузов по университетскому политехническому образованию РФ в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению «Техносферная безопасность». Он может быть использован при курсовом и дипломном проектировании по соответствующим дисциплинам.**

**Справочник рассчитан на инженерно-технических работников, занятых разработкой технологий и оборудования защиты окружающей среды, проектов предельно допустимых выбросов, проектов предель­но допустимых стоков, проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, экологи­ческой части строительных проектов и экологической экспертизы в различных отраслях и производствах.**

Данный справочник является единым научно-методическим комплексом **со справочником «Основы кон­струирования и расчета химико-технологического и природоохранного оборудования».**

Эксклюзивные авторские права на справочник принадлежат авторскому коллективу. Эксклюзив­ным правом на распространение справочника обладает только издательство ООО «Ноосфера».

**Благодаря государственной поддержке фундаментально значимых проектов нам удалось снизить стоимость справочника в ДВА раза.** Стоимость одного экземпляра трехтомного справочни­ка, включая НДС и доставку, составляет **6 600 рублей.** Справочник распространяется только комплек­тами. Возможна оплата заказа после получения книг. При отправке, к книгам прилагаются все необ­ходимые бухгалтерские документы.

Заказать справочник можно в издательстве «Ноосфера»:

телефон: (4842) 547-107; 8-910-910-0290 E-mail: [romario@kaluga.ru](mailto:romario@kaluga.ru)

Почтовый адрес: 248000, г.Калуга, ул. Гагарина, 6А/47, Издательство «Ноосфера»

Связаться с автором можно по телефону: 8-916-504-08-42 Тимонин Александр Семенович