

Издательство ГК «Крисмас» специализируется на выпуске литературы по вопросам экологии, охраны окружающей среды, лабораторной практики, экологического образования и просвещения. Мы давно и успешно сотрудничаем с авторами и организациями, предлагающими к изданию литературу специального и актуального жанра.

Важнейшим направлением в работе является подготовка к изданию и издание профессиональных и учебных руководств, а также учебно-методических изданий, предназначенных для организации и осуществления контроля окружающей среды в лабораторных и полевых условиях (природной и питьевой воды, воздуха и промышленных газовых выбросов, почвы), котловой воды, санитарно-пищевого анализа и т.п. Наши руководства и методические пособия предназначены также для организации и проведения учебно-лабораторных работ и практикумов по определению (оценке, изучению) показателей окружающей среды, специальных сред, факторов опасности жизнедеятельности и др. в основном общем, дополнительном, среднем и высшем профессиональном образовании, а также при домашнем обучении. Перечисленные направления деятельности наиболее эффективно реализуются с применением оборудования ГК «Крисмас» – тест-комплектами и портативными лабораториями.

Предлагаем Вашему вниманию наши издания по данному актуальному и современному направлению. Издания входят в состав соответствующих изделий, а также могут реализовываться непосредственно читателям и через системы торгующих организаций.

Руководства и методические издания ГК «Крисмас»

Полный перечень изданий запрашивайте у наших менеджеров.

	<p>Индикаторные трубки и газоопределители. Петрова Н.М., Муравьев А.Г., Смолен Б.В. и др. / Под ред. А.Г. Муравьева – СПб.: «Крисмас+», 2005. – 176 с., ил. ISBN 5-89495-127-5</p> <p>В книге приведена разнообразная информация, развивающая представления об индикаторных трубках и газоопределителях на их основе как удобных и эффективных средствах экспресс-анализа воздуха и газовых сред. Значительное внимание уделено химизму протекающих при анализе процессов, характеристикам трубок и правильности их применения в разных условиях. Издание адресовано специалистам по анализу воздуха и газовых сред, а также работникам сфер охраны окружающей среды, контроля промышленных выбросов, защиты здоровья населения, обеспечения производственной и гражданской безопасности, профессионального образования.</p>
	<p>Исследование мёда и пчелиного воска. Практическое руководство Филаткина И.А., Муравьев А.Г. Под ред. к.х.н. А.Г. Муравьева. — СПб.: «Крисмас+», 2021. — 168 с. ISBN 978-5-89495-269-7</p> <p>В издании приведены простые инструментальные методы практической оценки натуральности и качества мёда, а также подлинности пчелиного воска по содержанию фальсифицирующих добавок. Изложенные методы разработаны на основе действующих стандартов и профессиональных руководств и реализуются в полевых (внелабораторных) условиях с применением портативного оборудования и готовых к применению химических реагентов, растворов, принадлежностей и т.п.</p>
	<p>Исследование экологического состояния водных объектов: Руководство по применению ранцевой полевой лаборатории НКВ-Р Под ред. к.х.н. А.Г. Муравьева. — Изд. 3-е, перераб. — СПб.: «Крисмас+», 2020. — 256 с. ISBN 978-5-89495-267-3</p> <p>Издание посвящено методам и технологии экологических исследований водоёмов, реализуемых на основе оборудования и методик, входящих в состав ранцевой полевой лаборатории НКВ-Р.</p> <p>Изложенные методы — визуальная оценка состояния береговой зоны, гидрохимическая и гидробиологическая оценка качества воды, биоиндикация — позволяют выполнить комплексное описание экосистемы водного объекта и оценить её состояние по важнейшим характеристикам, в том числе по основным показателям качества воды.</p>
	<p>Наблюдаем, делаем, познаём: наблюдения и экспериментирование с природными объектами в детском саду. Методическое пособие-руководство для воспитателей детских садов и родителей Е.К. Орликова — СПб.: Изд-во ЗАО «Крисмас+», 2019. ISBN 978-5-89495-255-0</p> <p>Издание предназначено для воспитателей детских садов и родителей, заинтересованных в гармоничном и всестороннем развитии детей старшего дошкольного возраста (5–7 лет) и является методическим пособием-руководством по применению набора оборудования для наблюдений и экспериментирования с природными объектами «Дошкольник», производимого ЗАО «Крисмас+». В совокупности с набором «Дошкольник» позволяет воспитателям и родителям легко готовиться и проводить занятия с детьми старшего дошкольного возраста на прогулке, на экскурсиях в природу, при реализации семейного воспитания в домашних условиях, при подготовке ребёнка к школе.</p>
	<p>Основы безопасности жизнедеятельности. Практикум по обнаружению и оценке факторов радиационной и химической опасности С.П. Данченко, А.Г. Муравьев. — СПб.: «Крисмас+», 2021. — 144 с. ISBN 978-5-89495-273-4</p> <p>Пособие содержит сведения, позволяющие проводить практические работы по оценке факторов радиационной и химической опасности в курсе ОБЖ с обучающимися 8-11 классов, а также в учреждениях среднего профессионального образования. Приведённый материал согласуется с федеральным государственным образовательным стандартом общего образования и имеет экологическую направленность.</p> <p>Книга является пособием для учителя основ безопасности жизнедеятельности по применению учебно-методического комплекта «Факторы радиационной и химической опасности» (ФРХО), производимым научно-производственным объединением ЗАО «Крисмас+».</p>
	<p>Оценка экологического состояния почвы. Практическое руководство. Под ред. к.х.н. А.Г. Муравьева. — Изд. 5-е, перераб. и дополн. — СПб.: Крисмас+, 2019. — 208 с., ил. ISBN 978-5-89495-257-4</p> <p>Книга посвящена вопросам оценки экологического состояния почвы по широкому кругу показателей, непосредственно связанных с вопросами почвоведения, агрохимии, агроэкологии, санитарной охраны почв и др. Отражены вопросы влияния антропогенной нагрузки на экологическое и санитарно-химическое состояние почвы. Сведения о свойствах почвы систематизированы применительно к задачам их практической оценки в полевых и лабораторных условиях по разнообразным показателям.</p>
	<p>Практикум по оценке качества и безопасности пищевых продуктов. Методическое пособие для учителя. Под редакцией к.х.н. А.Г. Муравьева. — СПб.: Крисмас+, 2020. — 208 с. ISBN 978-5-89495-263-5</p> <p>Пособие представляет собой межпредметный интегрированный практикум и содержит подробные описания 21 лабораторного опыта по изучению (исследованию) качества и безопасности пищевых продуктов и продовольственного сырья, составляющих все основные группы продуктов питания, а также показателей готовых блюд и состояния столового инвентаря.</p> <p>Пособие предназначено для педагога, реализующего различные предметные программы (по технологии, химии, ОБЖ, экологии, биологии и др.), в урочной и внеурочной деятельности, а также различные проектно-исследовательские работы, в которых предусмотрена практическая оценка соответствующих показателей, с учащимися 5–9 кл. и старше.</p>

	<p>Руководство по аналитическому химическому контролю при водоподготовке и эксплуатации котлового оборудования Под ред. к.х.н. А.Г. Муравьева. — СПб.: «Крисмас+», 2022. ISBN 978-5-89495-280-2 Руководство является информационным и эксплуатационным материалом, позволяющим получить основные сведения о работе с портативным оборудованием при аналитическом химическом контроле, составе и комплектности оборудования, правилах отбора проб и мерах безопасности, подготовке к анализу и порядке выполнения определений, включая методики определения показателей, оцениваемых расчётно-графическими методами и др.</p>
	<p>Руководство по анализу воды. Питьевая и природная вода, почвенные вытяжки. Под ред. к.х.н. А.Г. Муравьева. — Изд. 5-е, перераб. и дополн. — СПб.: «Крисмас+», 2021. — 360 с. ISBN 978-5-89495-268-0 В книге описаны правила отбора и подготовки проб, процедуры выполнения анализов, приведена разнообразная полезная информация, даны библиографические ссылки на руководства и действующие нормативно-методические документы по анализу воды. Текст руководства содержит много иллюстраций, создающих наглядность и облегчающих выполнение анализа. Книга также рекомендуется специалистам-гидрохимикам, преподавателям, учителям школ, педагогам дополнительного образования, студентам вузов, учащимся профильных классов, а также всем интересующимся вопросами контроля качества воды.</p>
	<p>Руководство по санитарно-пищевому анализу с применением портативного оборудования. Муравьев А.Г., Филаткина И.А. СПб: «Крисмас+», 2020. — 240 с. Редакционная группа: Н.А. Осадчая, Е.Б. Кравцова, С.А. Панфилова. ISBN 978-5-89495-262-8 В издании приведены методики санитарно-пищевого анализа, реализуемые в полевых (внелабораторных) условиях, без доставки проб в стационарную лабораторию. Приведённые методики и соответствующее оборудование разработаны на основе действующих государственных стандартов, гигиенических нормативов и др. документов, устанавливающих методы и методики исследования показателей качества и безопасности пищевых продуктов и продовольственного сырья, а также показателей состояния предприятий общественного питания.</p>
	<p>Руководство к практическим занятиям для лаборатории «Экология и охрана окружающей среды». Учебное пособие-практикум. Под ред. А.Г. Муравьева. — Изд. 4-е, исправл. — СПб.: «Крисмас+», 2019. — 120 с. ISBN 978-5-89495-258-1 Пособие-практикум содержит иллюстрированные описания основных лабораторных установок и соответствующих практических работ, реализуемых в лаборатории «Экология и охрана окружающей среды», и представляет собой руководство по проведению лабораторных работ. Подробно изложены методики проведения работ, а также приведены вводная информация, описания средств материального оснащения, вопросы для самоконтроля и т.п. Пособие адресовано преподавателям, подготавливающим и проводящим лабораторные работы в учреждениях профессионального образования.</p>
	<p>Удивляемся, восхищаемся и познаём. Занимательные химико-экологические опыты для учеников начальной школы в урочное и внеурочное время. Обуховская А.С. Изд. 4-е, перераб. и дополн. — СПб.: Крисмас+, 2022. — 160 с., ил. ISBN 978-5-89495-277-2 Пособие посвящено проведению химико-экологических опытов на занятиях учащимися начальной школы в рамках курса «Окружающий мир» и является руководством по применению соответствующего класс-комплекта оборудования «Начальная школа». Предлагаемая методика работы педагога и технология обучения реализуемы в различных существующих системах обучения в начальной школе и применимы в урочное и внеурочное время. Учителям предложена технология экспериментально-инновационной деятельности по сопровождению естественнонаучной подготовки учащихся, при активном участии взрослых (родителей) и старшеклассников-волонтеров.</p>
	<p>Химический анализ почвы. Руководство по применению почвенных лабораторий и тест-комплектов. Под ред. к.х.н. А.Г. Муравьева. Изд. 4-е, перераб. и дополн. — СПб.: «Крисмас+», 2020 – 136 с. ISBN 978-5-89495-264-2 Руководство предназначено для оператора, выполняющего химический анализ почв стандартизованными методами. Анализ выполняется с применением полевых почвенных лабораторий и тест-комплектов совместно с необходимым приборным дополнением. В книге описаны правила отбора и подготовки проб, процедуры выполнения анализов, приведена разнообразная полезная информация, даны библиографические ссылки на руководства и действующие нормативно-методические документы по анализу почв. Текст руководства содержит много иллюстраций, создающих наглядность и облегчающих выполнение анализа.</p>
	<p>Химико-экологический практикум с применением портативного оборудования (8–11 класс) : методическое пособие для учителя Сост.: А.Г. Муравьев, Е.К. Орликова, И.П. Кондратьев, В.Л. Киселёва, Е.Б. Кравцова, А.Г. Богачёва; под ред. к.х.н. А.Г. Муравьева. — СПб.: Крисмас+, 2020. — 224 с.: ил.; табл.; прил. ISBN 978-5-89495-266-6 Практикум представляет собой методическое пособие-руководство по проведению практических работ химико-экологической направленности для изучения химии в 8–11 классах с применением портативного оборудования производства ЗАО «Крисмас+». Практикум проводится на учебно-материальной базе кабинета химии (учебной лаборатории) и является руководством по применению УМК «Школьная химико-экологическая лаборатория ШХЭЛ» (класс-комплекта), МЭЛ «Пчёлка-У» в разных модификациях, тест-комплектов и др.</p>
	<p>Экологический практикум: Учебное пособие с комплектом карт-инструкций Муравьев А.Г., Пугал Н.А., Лаврова В.Н. Под ред. к.х.н. А.Г. Муравьева. — Изд. 7-е, перераб. — СПб.: Крисмас+, 2020. — 176 с.: ил. ISBN 978-5-89495-265-9 Книга содержит методические рекомендации и карты-инструкции к проведению лабораторного экологического практикума в курсах биологии, химии, экологии, естествознания для учреждений общего среднего, начального и среднего профессионального, а также дополнительного образования. Книга является пособием для учителей. Благодаря иллюстративности и доходчивости изложения, отдельные материалы книги (в частности, карты-инструкции) рекомендуются для подготовки раздаточных материалов для практических работ.</p>
	<p>Юный химик, или Занимательные опыты с веществами вокруг нас: Иллюстрированное пособие для школьников, изучающих естествознание, химию, экологию Авт.-сост.: Н.В. Груздева, В.Н. Лаврова, А.Г. Муравьев, А.А. Мельник. — Изд. 4-е, перераб. и дополн. — СПб.: Крисмас+, 2017. ISBN 978-5-89495-246-8 В книге изложены описания двухсот разнообразных простых опытов, которые можно выполнить в школьных и домашних условиях с помощью набора «Юный химик». Материал изложен с учётом содержания учебных предметов — разделов курсов естествознания, химии, экологии. Издание является руководством для работы с набором «Юный химик» и предназначено для школьников 5–9 классов, интересующихся естествознанием, химией, экологией и желающих заниматься постановкой опытов в школе и дома. Книгу можно использовать также самостоятельно как дополнение к школьному практикуму, для внеурочной и домашней работы.</p>

**Приглашаем к сотрудничеству по реализации наших руководств и методических изданий.
 При работе с оптовыми покупателями действуют очень выгодные индивидуальные условия.**

По всем вопросам и для консультаций обращайтесь по адресу:

г. Санкт-Петербург, ул. Константина Заслонова, дом 6.
 Тел.: 8 (800) 302-92-25 (звонок по России бесплатный),
 (812) 575-50-81, 575-55-43, 575-54-07, 575-57-91
 E-mail: info@christmas-plus.ru
 Сайты: christmas-plus.ru, krismas.pdf

