

Глазко, В. И. Введение в генетику : биоинформатика, ДНК-технология, генная терапия, ДНК-экология, протеомика, метаболика : учеб. пособие / В.И. Глазко, Г. В. Глазко ; под ред. Т. Т. Глазко. — Изд. 3-е, испр. и доп. — Москва : Курс, 2018. — 653 с.

Дромашко, С. Е. Влияние тяжелых металлов на большого прудовика *Lymnaea stagnalis* L. / С. Е. Дромашко, С. Н. Шевцова, А. С. Бабенко. — Минск : Беларус. навука, 2018. — 171 с.

Дуброва, О. Н. Редкие однолетние растения / О. Н. Дуброва ; Нац. акад. наук Беларуси, Центр ботан. сад. — Минск : Беларус. навука, 2018. — 142, [1] с.

Кисленко, В. Н. Микробиология : учебник / В. Н. Кисленко, М. Ш. Азаев. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 270, [1] с.

Лотова, Л. И. Ботаника : морфология и анатомия высших растений : учебник / Л. И. Лотова. — Изд. 7-е, стер. — Москва : URSS : ЛЕНАНД, 2018. — 508 с.

Моссэ, И. Б. Генетические эффекты ионизирующей радиации / И. Б. Моссэ, П. М. Морозик ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т генетики и цитологии. — Минск : Беларус. навука, 2018. — 298, [1] с.

Печуркин, Н. С. Энергетическая направленность развития жизни на планете Земля : энергия и жизнь на Земле : монография / Н. С. Печуркин ; Сиб. фед. ун-т. — Москва : ИНФРА-М ; Красноярск : СФУ, 2018. — 404 с.

Радиобиология: вчера, сегодня, завтра : курс лекций / [И. Э. Бученков и др.] ; УО «Международ. гос. эколог. ин-т им. А. Д. Сахарова» Белорус. гос. ун-та, УО «Гродн. гос. мед. ун-т». — Минск : ИВЦ Минфина, 2018. — 201, [1] с.

Технология создания трансгенных лабораторных животных по генам противоишемических белков человека : (метод. рекомендация) / [разраб. : А. И. Будевич и др.] ; Нац. акад. наук Беларуси, РУП «НПЦ Нац. акад. наук Беларуси по животноводству». — Жодино : НПЦ НАН Беларуси по животноводству, 2018. — 71, [15] с.

Фомина, О. В. Культивирование микроорганизмов : учеб. пособие / О. В. Фомина, В. В. Лысак ; Белорус. гос. ун-т. — Минск : БГУ, 2018. — 150, [1] с.

Медицина

Безопасность жизнедеятельности человека : учеб. пособие / [В. Н. Босак и др.] ; под общ. ред. В. Н. Босака. — Минск : ИВЦ Минфина, 2018. — 310, [1] с.

Валеология : учеб. пособие / [Т. С. Борисова и др.] ; под ред. Т. С. Борисовой. — Минск : Выш. шк., 2018. — 351, [1] с.

Жуков, В. И. Защита и безопасность в чрезвычайных ситуациях : учеб. пособие / В. И. Жуков, Л. Н. Горбунова ; Сиб. федерал. ун-т. — Москва : ИНФРА-М ; Красноярск : СФУ, 2018. — 390, [1] с.

Зеньков, А. А. Полная мининвазивная реваскуляризация миокарда / А. А. Зеньков, Ю. П. Островский ; Нац. акад. наук Беларуси, Отд-ние мед. наук. — Минск : Беларус. навука, 2018. — 289, [1] с.

Лихачев, С. А. Дистонические гиперкинезы: классификация, клиническая картина, лечение / С. А. Лихачев, Т. Н. Чернуха. — Минск : Беларус. навука, 2018. — 282, [1] с.

Мархоцкий, Я. Л. Безопасность жизнедеятельности человека : учеб. пособие / Я. Л. Мархоцкий. — Минск : Выш. шк., 2018. — 415, [1] с.

Матиевская, Н. В. Тропизм ВИЧ-1: клинико-эпидемиологические, иммунологические, генетические аспекты : монография / Н. В. Матиевская, И. О. Токунова ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО «Гродн. гос. мед. ун-т». — Гродно : ГрГМУ, 2018. — 135 с.

Митюкова, Т. А. Рак щитовидной железы у детей и подростков в постчернобыльский период / Т. А. Митюкова, В. М. Дрозд ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т физиологии. — Минск : Беларус. навука, 2018. — 185, [1] с.

Станько, Э. П. Социальное функционирование ВИЧ-инфицированных потребителей наркотиков : монография / Э. П. Станько ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО «Гродн. гос. мед. ун-т». — Гродно : ГрГМУ, 2018. — 315 с.

Сукало, А. В. Справочник по поликлинической педиатрии / А. В. Сукало, И. Э. Бовбель ; Нац. акад. наук Беларуси, Отд-ние мед. наук. — 2-е изд., перераб. и доп. — Минск : Беларус. навука, 2018. — 310, [1] с.

Электроманнитерапия : новые данные и технологии / [В. С. Улащик и др.] ; под общ. ред. В. С. Улащика ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т физиологии. — Минск : Беларус. навука, 2018. — 322, [1] с.

Сельское хозяйство

Земледелие и селекция в Беларуси : сб. науч. тр. / Нац. акад. наук Респ. Беларусь, РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию» ; редкол. : Ф. И. Привалов (гл. ред.) [и др.]. — Минск : ИВЦ Минфина, 2018. — Вып. 54. — 357 с.

Ленский, А. В. Формирование эффективной системы машин для механизации растениеводства / А. В. Ленский ; РУП «НПЦ Нац. акад. наук Беларуси по механизации сел. хоз-ва». — Минск : НПЦ НАН Беларуси по механизации сел. хоз-ва, 2018. — 377 с.

Пестис, В. К. Коневодство : учеб. пособие / В. К. Пестис, Д. Т. Ракицкий, В. Ю. Горчаков. — Минск : ИВЦ Минфина, 2018. — 331, [1] с.

Пироговская, Г. В. Поступление, потери элементов питания растений в системе «атмосферные осадки – почва – удобрение – растение» / Г. В. Пироговская ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т почвоведения и агрохимии. — Минск : Беларус. навука, 2018. — 226, [1] с.

Сорока, С. В. Эффективность химической прополки озимых зерновых культур в Беларуси : монография / С. В. Сорока ; Нац. акад. наук Беларуси, РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию», РНДУП «Ин-т защиты растений». — Минск : Колоград, 2018. — 186 с.

Технология получения и выращивания здоровых телят : монография / [В. И. Смунев и др.] ; М-во сел. хоз-ва и продовольствия Респ. Беларусь. — Витебск : ВГАВМ, 2018. — 255 с.

Шишлова, Н. П. Физиолого-биохимические основы продуктивности и качества тритикале / Н. П. Шишлова ; Нац. акад. наук Беларуси, НПЦ по земледелию. — Минск : Беларус. навука, 2018. — 199, [2] с.

ЦНБ НАН Беларуси работает: с 8.45 до 20.00

Суббота, воскресенье — выходные дни

В летнее время с 8.45 до 17.30

Санитарный день — первая пятница каждого месяца

Адрес: 220072, г. Минск, ул. Сурганова, д.15

Проезд: до станции метро "Академия наук"

Телефон: (+375 17) 284-14-28

E-mail: csi@kolas.bas-net.by

Сайт: <http://csi.bas-net.by>

Twitter: https://twitter.com/Csl_By

Facebook: <https://www.facebook.com/CSL.by>

2018



Новые книги-2018 (монографии, учебные пособия)

*Естественные и технические
науки, медицина, сельское
хозяйство*



**«Молодежь в науке—
2.0'18»**

Авдошин, С. М. Дискретная математика. Формально-логические системы и языки / С. М. Авдошин, А. А. Наббин. — Москва: ДМК Пресс, 2018. — 389 с.

Афанасьев, В. Н. Динамические системы управления с неполной информацией: алгоритмическое конструирование / В. Н. Афанасьев. — Изд. 2-е, стер. — Москва: URSS: ЛЕНАНД, 2018. — 213, [1] с.

Блох, Д. Java™. Эффективное программирование / Джошуа Блох; [пер. Е. Коротылев]. — 2-е изд. — [Москва]: Лори, 2018. — XXIV, 439 с.

Высшая математика : учебник / [Е. А. Ровба и др.]. — Минск: Выш. шк., 2018. — 398 с.

Курочкин, Ю. А. Простейшие алгебры и геометрии и их применение в физике и астрономии / Ю. А. Курочкин; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т физики им. Б. И. Степанова. — Минск: Беларус. навука, 2018. — 136, [1] с.

Лазичас, Е. А. Базы данных и системы управления базами данных : учеб. пособие / Е. Л. Лазичас, И. Н. Загумённикова, П. Г. Гилевский. — 2-е изд., стер. — Минск: РИПО, 2018. — 266 с.

Математические методы обработки данных в экологии : учеб. пособие / [А. А. Волчек и др.]. — Минск: РИВШ, 2018. — 210 с.

Осипов, В. В. Моделирование динамических процессов методом точечных представлений : монография / В. В. Осипов; Сиб. федерал. ун-т. — Москва: ИНФРА-М; Красноярск: СФУ, 2018. — 303 с.

Пулко, Т. А. Введение в информационную безопасность : учеб. пособие / Т. А. Пулко; М-во образования Респ. Беларусь, УО «Белорус. гос. ун-т информатики и радиоэлектроники» [и др.]. — Минск: БГУИР, 2018. — 162, [1] с.

Уокенбах, Д. Microsoft Excel 2016 : библия пользователя / Джон Уокенбах; [гл. ред. С. Н. Тригуб; пер. с англ. О. Л. Пелявского; под ред. А. В. Слепцова]. — Москва; Санкт-Петербург; Киев: Диалектика, 2018. — 1032 с.

Флэнаган, Д. Java в примерах : справочник : учебное пособие к книге «Java. Справочник» / Дэвид Флэнаган; [пер. с англ. И. Асеева и И. Васильева]. — 2-е изд. — Санкт-Петербург; Москва: Символ-Плюс, 2018. — 659 с.

Харин, Ю. С. Математические основы теории информации : учеб. пособие / Ю. С. Харин, И. А. Бодягин, Е. В. Вечерко; Белорус. гос. ун-т. — Минск: БГУ, 2018. — 302 с.

Физико-технические науки

Абрамов, А. И. История ядерной физики : учеб. пособие / А. И. Абрамов; Обнинский гос. техн. ун-т атомной энергетики, Фак. естественных наук. — Изд. стер. — Москва: URSS: КомКнига, 2018. — 229 с.

Аджемов, А. С. Общая теория связи : учебник / А. С. Аджемов, В. Г. Санников. — Москва: Горячая линия – Телеком, 2018. — 623 с.

Алоков, С. В. Динамика инерционных бесступенчатых автоматических передач : монография / С. В. Алоков. — Москва: Инфра-М, 2018. — 249, [1] с.

Бедрицкий, А. Б. Реальная теоретическая физика : глобальная физическая теория. Ч. 1, Строение материи Вселенной на основе начальных частиц материи (магты, полимагты, эфир, плазма, элементарные частицы, атомы и гравитела). Ч. 2, Физические явления и процессы (электричество, магнетизм, излучения, фотоника, физика на Луне и на Марсе) / Анатолий Бедрицкий. — Изд. 2-е, перераб. и доп. — Москва: ЛЕНАНД, 2018. — 278, [2] с.

Вибрационное точение конструкционных сталей : [монография] / [С. С. Данильчик и др.]. — Минск: БНТУ, 2018. — 243, [1] с.

Волков, Г. М. Машиностроительные материалы нового поколения : учеб. пособие / Г. М. Волков. — Москва: ИНФРА-М, 2018. — 317, [1] с.

Вольмир, А. С. Нелинейная динамика пластинок и оболочек : учеб. пособие / А. С. Вольмир. — 2-е изд., стер. — Москва: Юрайт, 2018. — 437, [2] с.

Вольмир, А. С. Оболочки в потоке жидкости и газа: задачи аэроупругости : учеб. пособие / А. С. Вольмир. — 2-е изд., стер. — Москва: Юрайт, 2018. — 422, [1] с.

Гуц, А. К. Хроногеометрия. Аксиоматическая теория относительности / А. К. Гуц. — Изд. 2-е, испр. и доп. — Москва: URSS: ЛЕНАНД, 2018. — 349 с.

Ерофеев, В. Л. Теплотехника : учебник для СПО : [в 2 т.] / В. Л. Ерофеев, А. С. Пряхин, П. Д. Семенов; под ред. В. Л. Ерофеева, А. С. Пряхина. — Москва: Юрайт, 2018. — Т. 1: Термодинамика и теория теплообмена. — 307, [1] с.

Ерофеев, В. Л. Теплотехника : учебник для СПО : [в 2 т.] / В. Л. Ерофеев, А. С. Пряхин, П. Д. Семенов; под ред. В. Л. Ерофеева, А. С. Пряхина. — Москва: Юрайт, 2018. — Т. 2: Энергетическое использование теплоты. — 197, [2] с.

Зацп, Х. Бог играет невидимыми кубиками : физика на грани познаваемого / Хельмут Зацп; пер. с нем. [М. Деминной]. — Минск: Дискурс, 2018. — 287 с.

Карташов, Э. М. Аналитические методы теории теплопроводности и ее приложений / Э. М. Карташов, В. А. Кудинов. — Изд. 4-е, перераб. и доп. — Москва: URSS: ЛЕНАНД, 2018. — 1078 с.

Каспаров, К. Н. Фотоэмиссионная пирометрия / К. Н. Каспаров; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т тепло- и массообмена им. А. В. Лыкова. — Минск: Беларус. навука, 2018. — 172, [3] с.

Квасников, И. А. Квантовая статистика / И. А. Квасников. — Изд. стер. — Москва: URSS: КРАСАНД, 2018. — 569 с.

Колоснищын, Б. С. Полупроводниковые приборы микро- и наноэлектроники : учеб. пособие / Б. С. Колоснищын, А. А. Степанов; М-во образования Респ. Беларусь, УО «Белорус. гос. ун-т информатики и радиоэлектроники» [и др.]. — Минск: БГУИР, 2018. — 195 с.

Комиссаров, Ю. А. Химическая технология: научные основы процессов ректификации : учеб. пособие : [в 2 ч.] / Ю. А. Комиссаров, Л. С. Гордеев, Д. П. Вент. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Юрайт, 2018. — 2 ч.

Кудинов, А. А. Теплообмен : учеб. пособие / А. А. Кудинов. — Москва: ИНФРА-М, 2018. — 374 с.

Литвяк, В. С. Волновое и корпускулярное строение материи-антиматерии: роль и значение пустоты в структуре : в 2 ч. / В. С. Литвяк, В. В. Литвяк. — Минск: ИВЦ Минфина, 2018. — 2 ч.

Маковский, А. Л. Силовые преобразователи электрической энергии в технических системах управления : учеб. пособие / А. Л. Маковский; М-во образования Респ. Беларусь, УО «Белорус. гос. ун-т информатики и радиоэлектроники» [и др.]. — Минск: БГУИР, 2018. — 250 с.

Мартьянов, В. В. Технология сверхбольших интегральных схем и оптико-механическое оборудование для микро- и наноэлектроники / В. В. Мартьянов, Я. И. Точилский. — Минск: Беларус. навука, 2018. — 466, [1] с.

Механические свойства алюминиевых сплавов : монография / [Н. А. Грищенко и др.]; Сиб. федерал. ун-т. — Москва: ИНФРА-М; Красноярск: СФУ, 2018. — 194 с.

Мкртычев, О. В. Теория механизмов и машин : учеб. пособие / О. В. Мкртычев. — Москва: Вуз. учебник: ИНФРА-М, 2018. — 552 с.

Прохоров, И. А. Физика и магия вакуума : древнее знание прошлых цивилизаций / Игорь Прохоров. — Beau Bassin [Бо-Бассен]: LAP LAMBERT Acad. Publishing, 2018. — 423 с.

Радиотехнические системы : учеб. пособие / [М. Ю. Застела и др.]; под общ. ред. М. Ю. Застела. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Юрайт, 2018. — 495 с.

Савицкая, Т. А. Биоразлагаемые композиты на основе природных полисахаридов / Т. А. Савицкая; Белорус. гос. ун-т. — Минск: БГУ, 2018. — 206, [1] с.

Сборник студенческих научных работ / М-во трансп. и коммуникаций Респ. Беларусь, УО «Белорус. гос. ун-т трансп.». — Гомель: [б. и.], 2018. — Вып. 23 / под общ. ред. Ю. И. Кулаженко. — 289, [1] с.

Технология переработки и применение пластических масс : учеб. пособие / [Н. Р. Прокопчук и др.]. — Минск: БГТУ, 2018. — 210 с.

Технология сварки плавлением и термической резки металлов : учеб. пособие / [В. А. Фролов и др.]; под ред. В. А. Фролова. — Москва: Альфа-М: ИНФРА-М, 2018. — 445 с.

Физика ударных волн, горения, детонации, взрыва и неравновесных процессов : кол. монография : [в 2 ч.] / Нац. акад. наук Беларуси, ГНУ «Ин-

т тепло- и массообмена им. А. В. Лыкова» / под ред. В. А. Левина, Н. А. Фомина, В. Е. Фортова. — Минск: Ин-т тепло- и массообмена им. А. В. Лыкова, 2018. — Ч. 2 / [Н. Б. Базылев и др.]. — 308 с.

Яшин, В. Н. Информационно-измерительные подходы для оценки качества технических средств хронометрии : монография / В. Н. Яшин. — Москва: ИНФРА-М, 2018. — 118, [1] с.

Химия. Науки о Земле

Актуальные проблемы химического образования в средней и высшей школе : сб. науч. ст. / М-во образования Респ. Беларусь, УО «Витеб. гос. ун-т им. П. М. Машерова» [и др.]; под ред. Е. Я. Аршанского. — Витебск: ВГУ им. П. М. Машерова, 2018. — 341 с.

Ивчатов, А. Л. Химия воды и микробиология : учебник / А. Л. Ивчатов, В. И. Малов. — Москва: ИНФРА-М, 2018. — 216, [1] с.

Инженерная геология Беларуси : монография : в 3 ч. / М-во образования Респ. Беларусь, УО «Витеб. гос. ун-т им. П. М. Машерова»; под науч. ред. В. А. Королева. — Витебск: ВГУ им. П. М. Машерова, 2018. — Ч. 3 : Региональная инженерная геология / А. Н. Галкин, А. В. Матвеев — 183 с.

Кафаров, В. В. Системный анализ процессов химической технологии: основы стратегии : монография / В. В. Кафаров, И. Н. Дорохов; отв. ред. Н. М. Жаворонков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Юрайт, 2018. — 498, [1] с.

Кенжеев, Б. Удивительные истории о веществах самых разных тайны тех, что составляют землю, воду, воздух... и поэзию / Бахыт Кенжеев, Петр Образцов. — Москва: Ломоносовъ, 2018. — 258 с.

Короновский, Н. В. Опасные природные процессы : учебник / Н. В. Короновский, Г. В. Брянцева. — Москва: Инфра-М, 2018. — 231, [1] с.

Лукьянов, А. Н. Неоднородные сорбенты : монография / А. Н. Лукьянов, О. Н. Кононова. — Москва: ИНФРА-М; Красноярск: СФУ, 2018. — 187 с.

Мартьянова, Т. В. Неорганическая химия : учебник / Т. В. Мартьянова, И. И. Супоничкая, Ю. С. Агеева. — Москва: ИНФРА-М, 2018. — 334, [1] с.

Матвейчук, Ю. В. Ионоселективные электроды на основе высших четвертичных аммониевых солей, обратимые к двухзарядным неорганическим анионам / Ю. В. Матвейчук, Е. М. Рахманько, Е. Б. Окаев; Белорус. гос. ун-т. — Минск: БГУ, 2018. — 238, [1] с.

Моисеенко, Т. И. Закисление вод : уязвимость и критические нагрузки / Т. И. Моисеенко, Н. А. Гапшина, М. И. Дину; Ин-т геохимии и аналит. химии им. В. И. Вернадского Рос. акад. наук. — Изд. 2-е, стер. — Москва: URSS: ЛЕНАНД, 2018. — 393 с.

Пресные подземные воды Гомельской области: динамика и экология / [В. Г. Жогло и др.]; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т природопользования. — Минск: Беларус. навука, 2018. — 175, [1] с.

Радион, Е. В. Аналитическая химия : учеб. пособие : в 2 ч. / Е. В. Радион, Н. А. Коваленко; УО «Белорус. гос. технол. ун-т» — Минск: БГТУ, 2018. — 2 ч.

Химия горючих ископаемых : учебник / [В. С. Мерчева и др.]. — Москва: Альфа-М: ИНФРА-М, 2018. — 334, [1] с.

Чертко, Н. К. Геохимическая оптимизация ландшафтов / Н. К. Чертко; Белорус. гос. ун-т. — Минск: Четыре четверти, 2018. — 166, [1] с.

Япаксург, О. В. Литология : учебник / О. В. Япаксург. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: ИНФРА-М, 2018. — 357, [1] с.

Биологические науки

Березина, Н. А. Экология растений : учебник / Н. А. Березина, Н. Б. Афанасьева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: ИНФРА-М, 2018. — 407 с.

Болдырев, А. А. Биомембранология : учеб. пособие / А. А. Болдырев, Е. И. Кяйвярайнен, В. А. Илюха. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: ИНФРА-М; Красноярск: СФУ, 2018. — 185 с.

Верещако, Г. Г. Радиационное поражение и пути восстановления репродуктивной системы самцов млекопитающих / Г. Г. Верещако, А. М. Ходосовская, О. Л. Федосенко; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т радиобиологии. — Минск: Беларус. навука, 2018. — 174, [1] с.