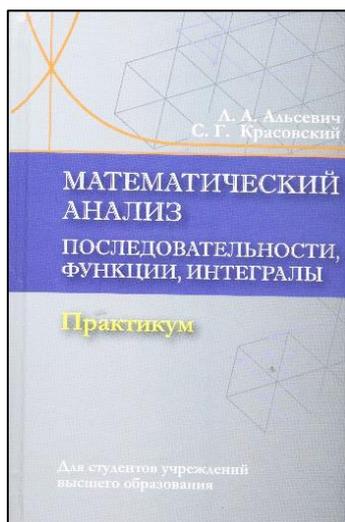


Перечень книг, поступивших в
библиотеку химического факультета
(к. 401, 403)
(№ 1, январь 2022 г.)

<u>Математика.....</u>	<u>1</u>
<u>Химия. Кристаллография. Минералогия.....</u>	<u>2</u>
<u>Биологические науки в целом.....</u>	<u>3</u>
<u>Химическая технология.....</u>	<u>3</u>

Математика

517
А 579



Альсевич, Л. А. Математический анализ. Последовательности. Функции. Интегралы : практикум : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по математическим, физическим и экономическим специальностям / Л. А. Альсевич, С. Г. Красовский. - Минск : Вышэйшая школа, 2021. - 471 с. зир. -1 экз., аб. – 2 экз.

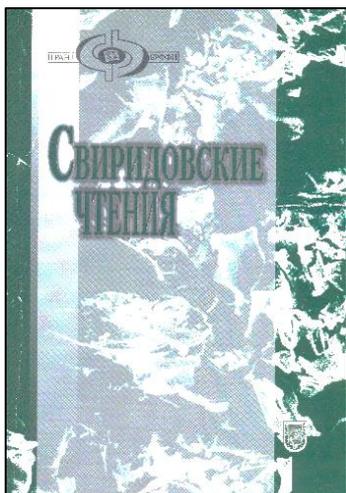
Содержатся основные теоретические сведения о методе математической индукции, формуле бинома Ньютона, числовых последовательностях, пределе, непрерывности и дифференцируемости функций, исследовании функций с помощью производных и построении их графиков, а также о неопределенном и определенном интегралах. Предложены основные приемы решения типовых задач по этим темам. Изложение материала иллюстрируется подробно разобранными примерами. Представлено большое количество упражнений для самоконтроля, снабженных ответами. Приведены задачи для индивидуальных и контрольных заданий.

перечень

Химия. Кристаллография. Минералогия

54

С 247



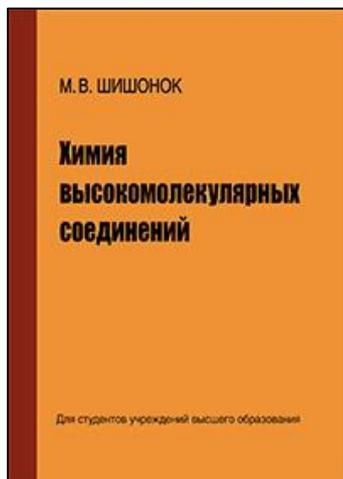
Свиридовские чтения = Sviridov Readings : сборник статей. Вып. 17 / БГУ, НИИ физико-химических проблем, Химический факультет, Кафедра неорганической химии ; [редкол.: О. А. Ивашкевич (пред.) и др.]. - Минск : Красико-принт, 2021. - 227 с.

зир. - 1 экз., аб. – 2 экз.

Сборник содержит обзорные и оригинальные статьи по химии твердотельных макро-, микро- и наноструктурных систем, молекулярных систем и комплексных соединений, по проблемам организации учебного процесса и преподавания химии в университете, написанные сотрудниками и преподавателями химического факультета и НИИ физико-химических проблем БГУ. Выпуск посвящен празднованию 100-летия со дня основания Белорусского государственного университета и одновременно 100-летия преподавания химии в стенах БГУ. Тематика статей определена направлениями научной школы, основанной известным белорусским ученым и педагогом, академиком НАН Беларуси В. В. Свиридовым, директором НИИ ФХП БГУ 1979–1993 гг., а также направлениями работы современных научных школ, развивающихся на базе института и химического факультета БГУ.

54

Ш 658



Шишонок, М. В. Химия высокомолекулярных соединений : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по химическим и химико-технологическим специальностям / М. В. Шишонок. - Минск : Вышэйшая школа, 2021. - 624 с.

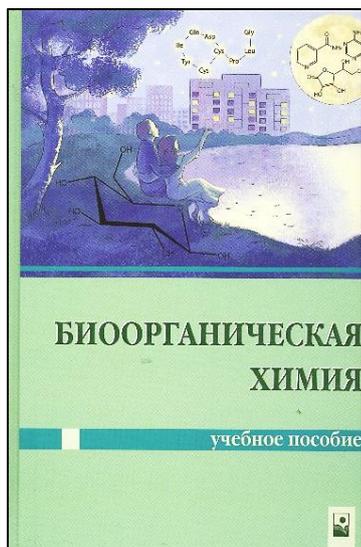
зир. - 1 экз., аб. – 49 экз.

Книга содержит все разделы химии высокомолекулярных соединений (полимеров): историю, классификацию, номенклатуру, структуру, растворы, синтез и модификацию полимеров, современные полимерные материалы. Издание основано на оригинальных лекциях автора. Отличается единообразием химических формул.

Характерная особенность учебного пособия — авторские иллюстрированные обзоры патентов, в которых изложена суть изобретения: выявлены закономерности, реакции, обеспечившие успех в решении определенной современной задачи. Обзоры позволяют читателю оценить практическую значимость, живую связь фундаментальных дисциплин и современных разработок.

Биологические науки в целом

577
Б 635



Биоорганическая химия : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям "Лечебное дело", "Педиатрия", "Медико-профилактическое дело", "Стоматология", "Медико-психологическое дело" / [авт.: О. Н. Ринейская и др.]. - Минск : Новое знание, 2022. - 280 с.

зир. -1 экз.

Изложены основы дисциплины «Биоорганическая химия» с учетом современных представлений о структуре и химических превращениях органических соединений, участвующих в процессах жизнедеятельности.

[перечень](#)

Химическая технология

665
Н 583



Нефтехимия – 2021 = Petrochemistry – 2021 : материалы IV Международного научно-технического форума по химическим технологиям и нефтегазопереработке, 22–24 ноября 2021 г., Минск, Республика Беларусь / Белорусский гос. технологический ун-т [и др.]. - Минск : БГТУ, 2021. - 291 с.

зир. -1 экз.

В докладах отражены мировые тенденции нефтехимии, нефте- и газопереработки, вопросы, касающиеся модернизации предприятий концерна "Белнефтехим", представлены научные достижения в области технологий химических и нефтехимических производств, применения новых технологий и технических средств при эксплуатации месторождений углеводородов, разработки перспективных технологий и оборудования на основе полимерных композиционных материалов, освещены экологические проблемы химических и нефтехимических производств и пути их решения.

[перечень](#)