

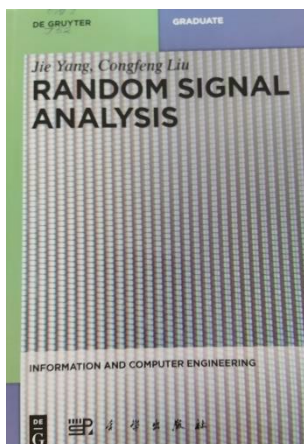
**Перечень книг, поступивших в читальный зал библиотеки химического  
факультета (к. 401)  
(№ 10, сентябрь 2019 г.)**

<b>Математика.....</b>	<b>1</b>
<b>Химия. Кристаллография. Минералогия.....</b>	<b>1-4</b>
<b>Биологические науки в целом.....</b>	<b>4</b>
<b>Химическая технология.....</b>	<b>4</b>
<b>Языкознание.....</b>	<b>5</b>

### **Математика**

519.2

J 52

**Jie Yang.**

**Random Signal Analysis / Jie Yang, Congfeng Liu. - Berlin ; Boston : De Gruyter ; Beijing : Science Press Beijing, 2018. - XIII, 308 с.**

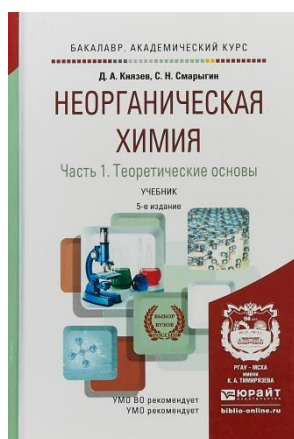
**ч.з. -1 экз.**

This book discusses the basic concepts of random signals and the methods for their analysis and calculation. Its six chapters cover the review of probability theory knowledge, the random process and its characteristic description, the linear transformation of stationary stochastic process, the stationary narrowband random process, the nonlinear transformation of the stationary random process and the characteristic description of the non-stationary random process. The book contains examples, exercises and answers that make it suitable for courses in information electronics and engineering in colleges and universities, as well as reference books for professionals.

### **Химия. Кристаллография. Минералогия**

546

К 546

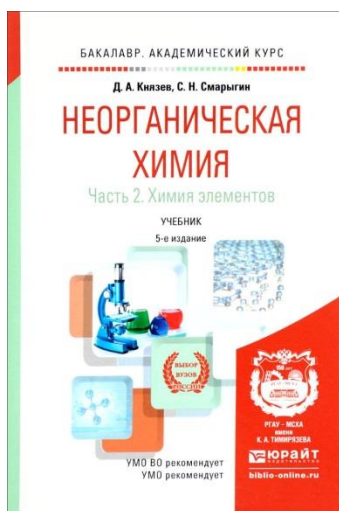
**Князев, Дмитрий Анатольевич.**

**Неорганическая химия : учебник для академ. бакалавриата, для студ. вузов, обуч. по естественнонауч. напр. и спец., для подготовки бакалавров по напр. "Агрохимия и агропочвоведение", "Агрономия", "Садоводство", "Технология производства и переработки с./х. продукции" : в 2 ч. / Д. А. Князев, С. Н. Смари́гин ; Росс. гос. аграрный ун-т – МСХА им. К. А. Тимирязева. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - (Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-01848-6. Ч. 1 : Теоретические основы. - Москва : Юрайт, 2019. - 253 с.**

**ч.з. -1 экз., аб. – 4 экз.**

Учебник состоит из двух частей: «Теоретические основы» и «Химия элементов». В первой части изложены основы общей химии с элементами физико-химических сведений. Материал учебника имеет нетрадиционную структуру, что позволяет создать в сознании студентов необходимую систему химических знаний, ориентированную на их будущую специальность. После каждой главы приведены контрольные вопросы.

546  
К 546



Князев, Дмитрий Анатольевич.

Неорганическая химия : учебник для академ. бакалавриата, для студ. вузов, обуч. по естественнонауч. напр. и спец., для подготовки бакалавров по напр. "Агрохимия и агропочвоведение", "Агрономия", "Садоводство", "Технология производства и переработки с./х. продукции" : в 2 ч. / Д. А. Князев, С. Н. Смари́гин ; Росс. гос. аграрный ун-т – МСХА им. К. А. Тимирязева. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - (Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-01848-6. Ч. 2 : Химия элементов. - Москва : Юрайт, 2019. - 361 с. ч.з. -1 экз., аб. – 4 экз.

Учебник состоит из двух частей: "Теоретические основы" и "Химия элементов". Во второй части рассмотрены свойства простых веществ и соединений химических элементов по группам периодической системы Д.И.Менделеева, начиная с водорода и щелочных металлов. Материал учебника имеет нетрадиционную структуру, что позволяет создан, в сознании студентов необходимую систему химических знаний, ориентированную на их будущую специальность. После каждой главы приведены контрольные вопросы.

54  
Р 75



Росин, Игорь Владимирович.

Общая и неорганическая химия : учебник для академ. бакалавриата, для студ. вузов, обуч. по естественнонауч. напр. и спец., по химико-технологическим напр. подготовки и спец. : в 3 т. / И. В. Росин, Л. Д. Томина. - Москва : Юрайт, 2019. - (Бакалавр. Академический курс). Т. 1 : Общая химия. - Москва : Юрайт, 2019. - 426 с. ч.з. -1 экз., аб. – 4 экз.

В учебнике применен интегрированный подход к отбору и систематическому изложению учебного материала по курсу общей и неорганической химии.

Учебник состоит из трех томов. В первом томе рассмотрены вопросы общей химии: ее теоретические основы, фундаментальные понятия, строение и фазовые состояния веществ, закономерности протекания химических процессов

и т.д. Второй и третий тома посвящены неорганической химии. В них изложены способы получения и свойства химических элементов и их соединений в зависимости от строения электронных оболочек атомов. При этом во втором томе приводится материал о химии *s*-, *d*-*p*-элементов, а в третьем - о химии *p*-элементов.

54

Р 75



**Росин, Игорь Владимирович.**

**Общая и неорганическая химия : учебник для академ. бакалавриата, для студ. вузов, обуч. по естественнонауч. напр. и спец., по химико-технологическим напр. подготовки и спец. : в 3 т. / И. В. Росин, Л. Д. Томина. - Москва : Юрайт, 2019. - (Бакалавр. Академический курс). Т. 2 : Химия *s*-, *d*- и *f*-элементов. - Москва : Юрайт, 2019. - 492 с.**

**ч.з. -1 экз., аб. – 4 экз.**

*В учебнике применен интегрированный подход к отбору и систематическому изложению учебного материала по курсу*

*общей и неорганической химии. Учебник состоит из трёх томов. В первом томе рассмотрены вопросы общей химии: её теоретические основы, фундаментальные понятия, строение и фазовые состояния веществ, закономерности протекания химических процессов и т.д. Второй и третий тома посвящены неорганической химии. В них изложены способы получения и свойства химических элементов и их соединений в зависимости от строения электронных оболочек атомов. При этом во втором томе приводится материал о химии *s*-, *d* – элементов, а в третьем – о химии *p*-элементов.*

54

Р 75



**Росин, Игорь Владимирович.**

**Общая и неорганическая химия : учебник для академ. бакалавриата, для студ. вузов, обуч. по естественнонауч. напр. и спец., по химико-технологическим напр. подготовки и спец. : в 3 т. / И. В. Росин, Л. Д. Томина. - Москва : Юрайт, 2019. - (Бакалавр. Академический курс). Т. 3 : Химия *p*-элементов. - Москва : Юрайт, 2019. - 436 с. ч.з. -1 экз., аб. – 4 экз.**

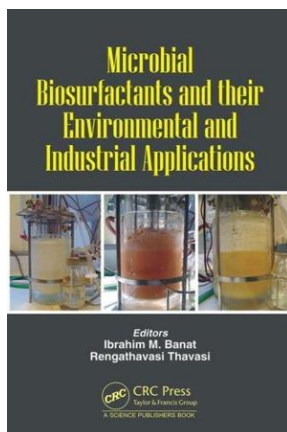
*В учебнике применен интегрированный подход к отбору и систематическому изложению учебного материала по курсу общей и неорганической химии.*

*Учебник состоит из трех томов. В первом томе рассмотрены вопросы общей химии: её теоретические основы, фундаментальные понятия, строение и фазовые состояния веществ, закономерности протекания химических процессов и т.д. Второй и третий тома посвящены неорганической химии. В них изложены*

способы получения и свойства химических элементов и их соединений в зависимости от строения электронных оболочек атомов. При этом во втором томе приводится материал о химии *s*-,*d*-*p*-элементов, а в третьем - о химии *p*-элементов.

## **Биологические науки в целом**

579  
М 65



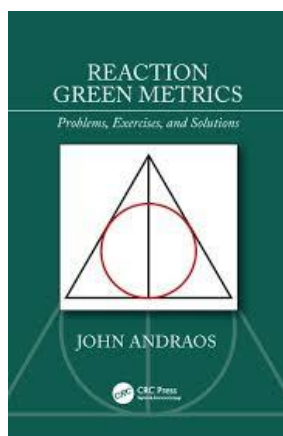
**Microbial Biosurfactants and their Environmental and Industrial Applications / ed. Ibrahim M. Banat, Rengathavasi Thavasi. - London ; Boca Raton ; New York : CRC Press : Taylor & Francis Group, 2019. - viii, 372 с. ч.з. -1 экз.**

This book contains information obtained from authentic and highly regarded sources. Reasonable efforts have been made to publish reliable data and information, but the author and publisher cannot assume responsibility for the validity of all materials or the consequences of their use. The authors and publishers have attempted to trace the copyright holders of all material reproduced in this publication and apologize to copyright holders if permission to publish in this form has not been obtained. If any copyright material has not been acknowledged please write and let us know so we may rectify in any future reprint.

Except as permitted under U.S. Copyright Law, no part of this book may be reprinted, reproduced, transmitted, or utilized in any form by any electronic, mechanical, or other means, now known or hereafter invented, including photocopying, microfilming, and recording, or in any information storage or retrieval system, without written permission from the publishers.

## **Химическая технология**

661  
А 55



**Andraos, John. Reaction Green Metrics : Problems, Exercises, and Solutions / by John Andraos. - Boca Raton ; London ; New York : CRC Press : Taylor & Francis Group, 2019. - xii, 592 с. ч.з. -1 экз.**

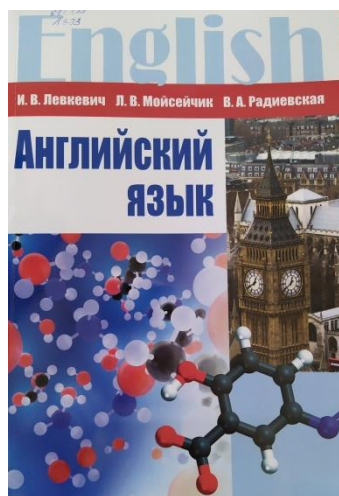
This book contains information obtained from authentic and highly regarded sources. Reasonable efforts have been made to publish reliable data and information, but the author and publisher cannot assume responsibility for the validity of all materials or the consequences of their use. The authors and publishers have attempted to trace the copyright holders of all material reproduced in this publication and apologize to copyright holders if permission to publish in this form has not been obtained. If any copyright material has not been acknowledged, please write and let us know so we may rectify in any future reprint.

Except as permitted under U.S. Copyright Law, no part of this book may be reprinted, reproduced, transmitted, or utilized in any form by any electronic, mechanical, or other means, now known or hereafter invented, including photocopying, microfilming, and recording, or in any information storage or retrieval system, without written permission from the publishers.

## Языкознание

811.111

Л 373



**Левкевич, Инесса Владимировна.**

**Английский язык = English : учеб. пособие для студ. учреждений высш. образования по хим. спец. / И. В. Левкевич, Л. В. Мойсейчик, В. А. Радиевская. - Минск : Народная асвета, 2019. - 235 с.**

**ч.з. -2 экз., аб. – 59 экз.**

*Цель данного пособия – развитие и совершенствование навыков чтения, говорения и письма на английском языке на основе профессионально ориентированных текстов и упражнений.*