

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

<u>Воспитание. Обучение. Образование.....</u>	<u>1-2</u>
<u>Природа. Охрана природных ресурсов.....</u>	<u>2</u>
<u>Химия. Кристаллография. Минералогия.....</u>	<u>2-3</u>
<u>Инженерное дело. Техника в целом.....</u>	<u>4-5</u>
<u>Различные отрасли промышленности и ремёсел.....</u>	<u>5</u>

**Воспитание. Обучение. Образование**

37  
К 642

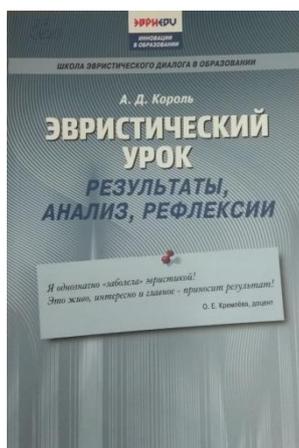


**Кондратьева, Инга Петровна.**  
**Основы педагогического мастерства : учеб. пособие для студ. учреждений высш. образования по пед. спец. / И. П. Кондратьева, Е. И. Бараева. - Минск : РИВШ, 2018. - 231 с. ч.з. -1 экз.**

*В учебном пособии рассматриваются различные аспекты педагогического мастерства, раскрываются сущностные характеристики и специфика педагогической деятельности, требования к профессионализму педагога, содержание и структура педагогического мастерства, критерии, показатели и уровни его сформированности. Особое внимание уделено*

*вопросам психологической готовности педагога к профессиональной деятельности, мастерству педагогического проектирования, инновационно-педагогической деятельности, профессиональному саморазвитию педагога и педагогическому творчеству.*

37  
К 683



**Король, Андрей Дмитриевич.**  
**Эвристический урок. Результаты, анализ, рефлексии. Как разработать и провести эвристический урок : метод. пособие / А. Д. Король. - 2-е изд., стер. - Минск : Вышэйшая школа, 2018. - 223 с. ч.з. -1 экз., аб. – 4 экз.**

*В пособии раскрываются технологии осуществления эвристического обучения в учреждениях образования. Рассматривается проблема проектирования и реализации принципа человекообразности в образовании посредством*

диалога. Уделено внимание главной методологической, содержательной и методической составляющей образовательного процесса - вопросу ученика. Приводятся примеры поурочных разработок современных уроков (урока-диалога, интернет-урока, урока в форме дистанционной олимпиады, студенческой конференции и др.). Анализируются часто встречающиеся ошибки при разработке заданий и уроков. Для учителей общеобразовательных школ, преподавателей учреждений среднего специального и высшего образования, студентов педагогических специальностей.

## Природа. Охрана природных ресурсов

504

E 58

Edited by Peter Warwick

Environmental Radiochemical  
Analysis IV

RSCPublishing

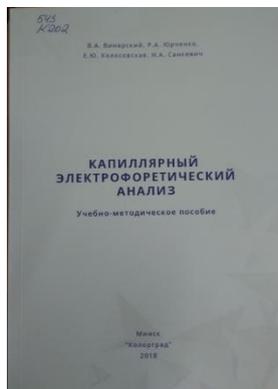
**Environmental Radiochemical Analysis IV / ed. by Peter Warwick. - Cambridge : RSC Publishing, 2011. - 206 с ч.з. -1 экз.**

*Apart from any fair dealing for the purpose of research or private study for non-commercial purposes, or criticism or review as permitted under the terms of the UK Copyright, Designs and Patents Act, 1988 and the Copyright and Related Rights Regulations 2003, this publication may not be reproduced, stored or transmitted, in any form or by any means, without the prior permission in writing of The Royal Society of Chemistry or the copyright owner, or in the case of reprographic reproduction only in accordance with the terms of the licences issued by the Copyright Licensing Agency in the UK, or in accordance with the terms of the licences issued by the appropriate Reproduction Rights Organization outside the UK. Enquiries concerning reproduction outside the terms stated here should be sent to The Royal Society of Chemistry at the address printed on this page.*

## Химия. Кристаллография. Минералогия

543

K 202

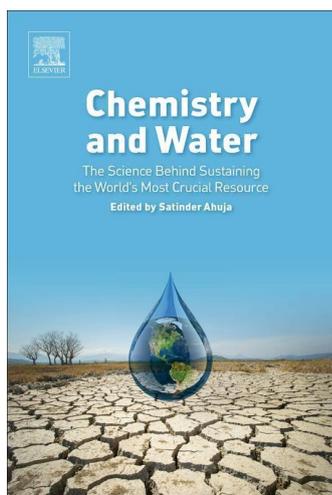


**Капиллярный электрофоретический анализ : учеб.-метод. пособие / В. А. Винарский [и др.]. - Минск : Колорград, 2018. - 90 с.**

**ч.з. -1 экз., аб. – 34 экз.**

*В пособии изложены основные положения теории капиллярного электрофоретического анализа, варианты метода, аппаратура, области применения. Рассмотрены вопросы влияния различных факторов на четкость разделения компонентов анализируемой пробы. Приведены используемые на практике методы идентификации исследуемых соединений, приёмы количественного анализа, примеры разделений компонентов различных по своему составу анализируемых проб.*

543  
C 114



**Chemistry and Water : The Science Behind Sustaining the World's Most Crucial Resource / ed. by Satinder Ahuja. - Amsterdam [etc.] : Elsevier, 2017. - xviii, 649 c.**

**Ч.3. -1 ЭКЗ.**

Elsevier  
Radarweg 29, PO Box 211, 1000 AE Amsterdam, Netherlands  
The Boulevard, Langford Lane, Kidlington, Oxford OX5 1GB, United Kingdom  
50 Hampshire Street, 5th Floor, Cambridge, MA 02139, United States

Copyright © 2017 Elsevier Inc. All rights reserved.

No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording, or any information storage and retrieval system, without permission in writing from the publisher. Details on how to seek permission, further information about the Publisher's permissions policies and our arrangements with organizations such as the Copyright Clearance Center and the Copyright Licensing Agency, can be found at our website: [www.elsevier.com/permissions](http://www.elsevier.com/permissions).

This book and the individual contributions contained in it are protected under copyright by the Publisher (other than as may be noted herein).

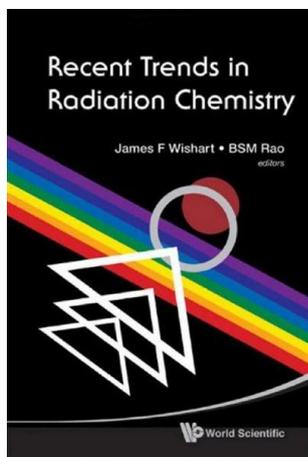
#### Notices

Knowledge and best practice in this field are constantly changing. As new research and experience broaden our understanding, changes in research methods, professional practices, or medical treatment may become necessary.

Practitioners and researchers must always rely on their own experience and knowledge in evaluating and using any information, methods, compounds, or experiments described herein. In using such information or methods they should be mindful of their own safety and the safety of others, including parties for whom they have a professional responsibility.

To the fullest extent of the law, neither the Publisher nor the authors, contributors, or editors, assume any liability for any injury and/or damage to persons or property as a matter of products liability, negligence or otherwise, or from any use or operation of any methods, products, instructions, or ideas contained in the material herein.

544  
R 31



**Recent Trends in Radiation Chemistry / ed. James F. Wishart, B. S. M. Rao. - New Jersey [etc.] : World Scientific, 2010. - xxvi, 607 c.**

**Ч.3. -1 ЭКЗ.**

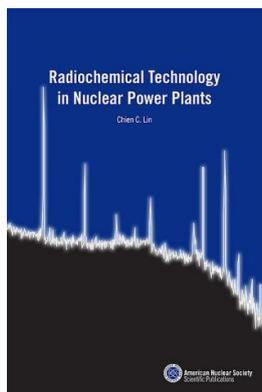
#### Cover image:

The cover image depicts the spirit of pulse radiolysis experiment. The white arrows represent the pulsing of the radiation beam on the target (grey circle) leading to formation of transient species (maroon circle) whose spectrum is exhibited by the colored lines. The picture is redrawn from the mural at the National Centre for Free Radical Research, Department of Chemistry, University of Pune, Pune 411007, India.

## Инженерное дело. Техника в целом

621.0

L 75

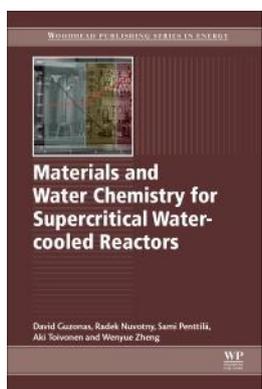


**Lin, Chien C.**

**Radiochemical Technology in Nuclear Power Plants / Chien C. Lin ; Vallecitos Nuclear Center, GE Nuclear Energy. - La Grange Park : American Nuclear Society, 2013. - xii, 295 с. ч.з. -1 экз.**

621.0

M 39



**Materials and Water Chemistry for Supercritical Water-cooled Reactors / David Guzonas [et al.]. - Cambridge : Elsevier : Woodhead Publishing, 2018. - xiii, 264 с. ч.з. -1 экз.**

No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording, or any information storage and retrieval system, without permission in writing from the publisher. Details on how to seek permission, further information about the Publisher's permissions policies and our arrangements with organizations such as the Copyright Clearance Center and the Copyright Licensing Agency, can be found at our website: [www.elsevier.com/permissions](http://www.elsevier.com/permissions).

This book and the individual contributions contained in it are protected under copyright by the Publisher (other than as may be noted herein).

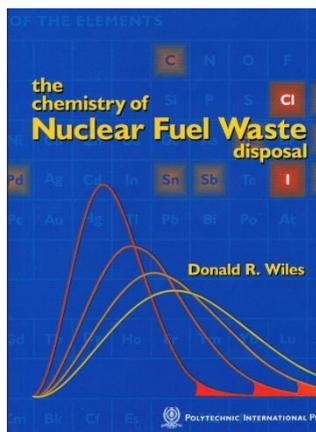
### Notices

Knowledge and best practice in this field are constantly changing. As new research and experience broaden our understanding, changes in research methods, professional practices, or medical treatment may become necessary.

Practitioners and researchers must always rely on their own experience and knowledge in evaluating and using any information, methods, compounds, or experiments described herein. In using such information or methods they should be mindful of their own safety and the safety of others, including parties for whom they have a professional responsibility.

To the fullest extent of the law, neither the Publisher nor the authors, contributors, or editors, assume any liability for any injury and/or damage to persons or property as a matter of products liability, negligence or otherwise, or from any use or operation of any methods, products, instructions, or ideas contained in the material herein.

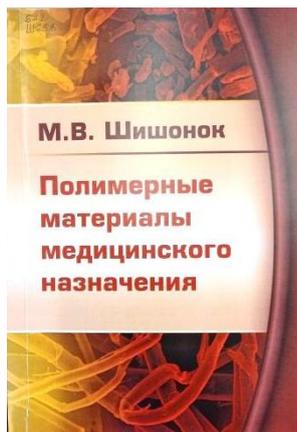
621.0  
W 68



**Wiles, Donald R.**  
**The Chemistry of Nuclear Fuel Waste Disposal / Donald R. Wiles. - Montreal : Polytechnic International Press, 2002. - xviii, 182 с.**  
**ч.з. -1 экз.**

### Различные отрасли промышленности и ремёсел

678  
Ш 658



**Шишонок, Маргарита Валентиновна.**  
**Полимерные материалы медицинского назначения : учеб. пособие для студ. учреждений высш. образования по спец. "Химия лекарственных соединений", "Фундаментальная химия", "Химия (по напр.)" / М. В. Шишонок. - Минск : РИВШ, 2018. - 271 с.**  
**ч.з. -1 экз., аб. – 49 экз.**

*В учебном пособии содержится информация по интерполимерным реакциям, лекарственным полимерам, композициям, вспомогательным соединениям, эндопротезам, шовным нитям, сорбентам и материалам медико-технического назначения. Пособие представляет собой аналитический обзор, трактующий получение, структуру, свойства и применение соединений и материалов с привлечением знаний по химии, кристаллохимии и биохимии, фармацевтической и физической химии. Отличительные черты издания – включение научных работ автора, авторских иллюстрированных обзоров патентов, глоссария, указателя формул и названий полимеров, единообразное оформление химических и математических формул.*