

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 2

ХИМИЯ

ТОМ 62

№ 5 • 2021 • СЕНТЯБРЬ–ОКТЯБРЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

- Евсюнина М.В., Матвеев П.И., Калмыков С.Н., Петров В.Г.* Экстракционные системы для разделения An(III) и Ln(III) : обзор статических и динамических испытаний 387
- Семенкова А.С., Ильина О.А., Крупская В.В., Закусин С.В., Доржиева О.В., Покидько Б.В., Романчук А.Ю., Калмыков С.Н.* Сорбция радионуклидов на глинистых минералах – компонентах инженерных барьеров безопасности 425
- Банару А.М., Аксенов С.М., Банару Д.А.* Критические молекулярные координационные числа в структурном классе $P2_1/c$, $Z = 4(1)$ 435
- Сиголаева Л.В., Коняхина А.Ю., Пергушов Д.В., Курочкин И.Н.* Электрохимический биосенсор на основе наноразмерных полимер-ферментных пленок линейного полидиметил-аминоэтилметакрилата и холиноксидазы 445

CONTENTS

<i>Evsyunina M.V., Matveev P.I., Kalmykov S.N., Petrov V.G.</i> Solvent Extraction Systems for Separation of An(III) and Ln(III): Overview of Static and Dynamic Tests	387
<i>Semenkova A.S., Ilina O.A., Krupskaya V.V., Zakusin S.V., Dorzhieva O.V., Pokidko B.V., Romanchuk A.Yu., Kalmykov S.N.</i> A Comparison of Radionuclide Sorption on Various Clay Minerals-Components of Engineering Safety Barriers	425
<i>Banaru A.M., Aksenov S.M., Banaru D.A.</i> Critical Molecular Coordination Numbers in the Structural Class $P2_1/c$, $Z = 4(1)$	435
<i>Sigolaeva L.V., Konyakhina A.Yu., Pergushov D.V., Kurochkin I.N.</i> Electrochemical Biosensor Based on Nanosized Polymer-Enzyme Films Composed of Linear Poly(<i>N,N</i> -Dimethylaminoethyl Methacrylate) And Choline Oxidase	445