



1797

РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. А. И. ГЕРЦЕНА

РОССИЙСКОЕ ХИМИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО ИМ. Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА
(САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ)

ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ XXI ВЕКА

Сборник материалов VIII Всероссийской молодёжной
конференции с международным участием
«ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ XXI ВЕКА»,
посвященной 150-летию со дня рождения профессора
Ю. С. Залькинда и 80-летию со дня рождения профессора
В. М. Берестовицкой



HERZEN

**РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. А. И. ГЕРЦЕНА**

**РОССИЙСКОЕ ХИМИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО ИМ. Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА
(САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ)**

ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ XXI ВЕКА

**Материалы VIII Всероссийской молодежной конференции
с международным участием
«ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ XXI ВЕКА»,
посвященной 150-летию со дня рождения
профессора Ю. С. Залькинда и 85-летию со дня рождения
профессора В. М. Берестовицкой**

**Санкт-Петербург
Издательство РГПУ им. А. И. Герцена
2025**

УДК 54
ББК 24
Х46

Р е ц е н з е н т ы:

А. И. Фишер, кандидат химических наук,
Санкт-Петербургский государственный технологический институт
(технический университет);

В. П. Пронин, доктор физико-математических наук, профессор,
Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена

О т в е т с т в е н н ы е р е д а к т о р ы:

канд. хим. наук, *В. В. Пелипко*;
канд. хим. наук, доц. *Р. И. Байчурин*;
канд. хим. наук, доц. *Е. И. Исаева*

Х46 **Химия** и химическое образование XXI века: материалы VIII Всероссийской молодежной конференции с международным участием, посвященной 150-летию со дня рождения профессора Ю. С. Залькинда и 85-летию со дня рождения профессора В. М. Берестовицкой / отв. ред.: В. В. Пелипко, Р. И. Байчурин, Е. И. Исаева. — Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А. И. Герцена, 2025. — 1 электронно-оптический диск. — Текст : электронный.

ISBN 978-5-8064-3626-0

В сборнике представлены материалы докладов VIII Всероссийской молодежной конференции с международным участием «Химия и химическое образование XXI века по следующим направлениям: органическая, биологическая, фармацевтическая и медицинская химия; неорганическая, физическая химия и нанохимия; аналитическая и экологическая химия; химическое образование.

УДК 54
ББК 24

Минимальные системные требования:

Тип компьютера, процессор, частота: IBM/PC; Intel Core J3 3,3 ГГц

Оперативная память (RAM): 512 Мб

Необходимо на винчестере: 20 Мб

Дополнительные программные средства: Adobe Acrobat Reader

ISBN 978-5-8064-3626-0

© Коллектив авторов, 2025

© РГПУ им. А. И. Герцена, 2025

Научное электронное издание

ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ XXI ВЕКА

Материалы VIII Всероссийской молодежной конференции
с международным участием,
посвященной 150-летию со дня рождения профессора Ю. С. Залькинда
и 85-летию со дня рождения профессора В. М. Берестовицкой

Вёрстка: *Пелипко В. В.*

Публикуется в авторской редакции

Подписано к использованию 15.03.2025 г.
Объем 17,3 Мб. Тираж 100 экз.

Издательство РГПУ им. А. И. Герцена
191186, Санкт-Петербург, наб. р. Мойки, 48

