

## Химические науки – 2025

*Материалы Всероссийской  
научной конференции,  
посвященной 150-летию Ю. С. Залькинда,  
основателя кафедры органической  
химии  
Пермского университета*

*(г. Пермь, ПГНИУ, 3–6 июня 2025 г.)*



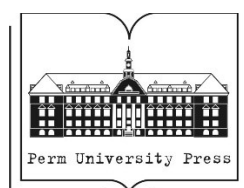
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего образования  
«ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

# Химические науки – 2025

*Материалы Всероссийской научной конференции,  
посвященной 150-летию Ю. С. Залькинда, основателя кафедры  
органической химии Пермского университета*

*(г. Пермь, ПГНИУ, 3–6 июня 2025 г.)*



Пермь 2025

MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION  
OF THE RUSSIAN FEDERATION

Federal State Autonomous Educational Institution of Higher Education  
"PERM STATE UNIVERSITY"

# Chemical Sciences – 2025

*The materials of the All-Russian Scientific Conference  
dedicated to the 150th anniversary of the birth of Yu. S. Zalkind,  
founder of the Department of Organic Chemistry at Perm State University*

*(Perm, PSU, June 3–6, 2025)*



Perm 2025

УДК 54(470.53)(082)

ББК 24я43

X463

X463      **Химические науки – 2025** [Электронный ресурс] : материалы Всероссийской научной конференции / отв. за вып. А. О. Деревнина, А. Н. Масливец ; Пермский государственный национальный исследовательский университет. – Электронные данные. – Пермь, 2025. – 6,49 Мб ; 144 с. – Режим доступа: <http://www.psu.ru/files/docs/science/books/sborniki/himicheskie-nauki-2025.pdf>. – Заглавие с экрана.

ISBN 978-5-7944-4290-8

В сборнике представлены материалы Всероссийской научной конференции «Химические науки – 2025», посвященной 150-летию Ю. С. Залькинда, основателя кафедры органической химии Пермского университета (г. Пермь, ПГНИУ, 3–6 июня 2025 г.). Тематика сборника охватывает широкий спектр актуальных исследований в области органической, фармацевтической химии, перспективных материалов, реагентов и химических технологий.

УДК 54(470.53)(082)

ББК 24я43

*Печатается по решению ученого совета химического факультета  
Пермского государственного национального исследовательского университета*

*Рецензенты:*      канд. хим. наук, доцент кафедры Химические технологии  
ПНИПУ **Е. С. Денисламова;**

канд. хим. наук, руководитель группы по реагентам  
органической химии АО «Полиэкс» **Д. И. Антонов**

ISBN 978-5-7944-4290-8

© ПГНИУ, 2025

UDC 54(470.53)(082)  
LBC 24я43

**Chemical Sciences – 2025** [Electronic resource] : materials of the all-Russian scientific conference / Ed. A. O. Derevnina, A. N. Maslivets ; Perm State University. – Electronic data. – Perm, 2025. – 6.49 MB ; 144 p. – URL: <http://www.psu.ru/files/docs/science/books/sborniki/himicheskije-nauki-2025.pdf>. – Title from screen.

ISBN 978-5-7944-4290-8

The collection presents the materials of the All-Russian scientific conference "Chemical Sciences - 2025", dedicated to the 150th anniversary of Yu. S. Zalkind, the founder of the Department of Organic Chemistry at Perm University (Perm, Perm State University, June 3-6, 2025). The collection covers a wide range of current research in the fields of organic and pharmaceutical chemistry, advanced materials, reagents, and chemical technologies.

UDC 54(470.53)(082)  
LBC 24я43

*Publication is confirmed by  
the Scientific Board of the Chemistry Faculty of the Perm State University*

*Reviewers:* Candidate of Chemical Sciences, associate professor of the Department of Chemical Technologies PSTU **E. S. Denislamova;**

Candidate of Chemical Sciences, Head of the group on reagents of organic chemistry at JSC "Polyex" **D. I. Antonov**

ISBN 978-5-7944-4290-8

© PSU, 2025

*Научное издание*

## **Химические науки – 2025**

Материалы Всероссийской научной конференции,  
посвященной 150-летию Ю. С. Залькинда,  
основателя кафедры органической химии Пермского университета

(г. Пермь, ПГНИУ, 3–6 июня 2025 г.)

Издается в авторской редакции  
Компьютерная верстка: *А. О. Деревнина*

---

Объем данных 6,49 Мб  
Подписано к использованию 23.12.2025

---

Размещено в открытом доступе  
на сайте [www.psu.ru](http://www.psu.ru)  
в разделе НАУКА / Электронные публикации  
и в электронной мультимедийной библиотеке ELiS

Управление издательской деятельности  
Пермского государственного  
национального исследовательского университета  
614068, г. Пермь, ул. Букирева, 15