

VIII Междисциплинарная конференция
Молекулярные и биологические
аспекты химии, фармацевтики
и фармакологии

Санкт-Петербург

24 - 27 апреля 2023 года

СБОРНИК
МЕЗУСОВ
ДОКЛАДОВ



МОБУ-ХимФарм2023

**Сборник тезисов докладов
Восьмой
Междисциплинарной
конференции
«Молекулярные и
Биологические аспекты
Химии, Фармацевтики и
Фармакологии»**

Санкт-Петербург, Российская Федерация

24-27 апреля 2023 года

УДК 54+615

ББК 24+52.8я43

С23

Сборник тезисов докладов Восьмой Междисциплинарной конференции «Молекулярные и Биологические аспекты Химии, Фармацевтики и Фармакологии» / под редакцией К.В. Кудрявцева и Е.М. Паниной. – М. : «Перо», 2023. – 288 с.

ISBN 978-5-00218-187-2

В современных условиях взаимодействие и сотрудничество отечественных организаций приобретает особое значение. В настоящее время профильными министерствами дорабатывается Стратегия развития фармацевтической промышленности Российской Федерации на период до 2030 года, которая определит основные направления государственной политики в сфере развития отечественной фармацевтической промышленности. Реализация указанной Стратегии в том числе призвана ускорить научно-технологическое развитие и увеличить количество организаций, внедряющих технологические инновации. МОБИ-ХимФарма рассматривает новейшие достижения химических, биологических и медицинских наук, востребованные в фармацевтических и фармакологических исследованиях и разработках, определяет важность междисциплинарных аспектов при создании инновационных лекарственных средств и медицинских изделий. В аналитическом обзоре "Российская фармацевтическая отрасль в горизонте 2030", подготовленном Российским биофармацевтическим кластером "Северный", Междисциплинарная конференция МОБИ-ХимФарма признана авторитетным российским форумом по тематике разработки лекарств. Программа МОБИ-ХимФарма2023 интегрирует ряд областей знаний, включающих прежде всего медицинскую химию, синтетическую органическую химию, фармакологию, фармацевтику, молекулярную биологию, ряд других биологических и медицинских дисциплин.

В настоящем Сборнике представлены результаты, полученные научными коллективами Российской Федерации в последние годы и относящиеся к тематике МОБИ-ХимФарма2023.

Для преподавателей, научных работников, аспирантов и студентов химических, биологических и медицинских специальностей.

ISBN 978-5-00218-187-2

© МОБИ-ХимФарма, 2021

Восьмая Междисциплинарная конференция «Молекулярные и Биологические аспекты Химии, Фармацевтики и Фармакологии» – МОБИ-ХимФарма2023 проводится в период 24.04.2023–27.04.2023. МОБИ-ХимФарма2023 организована *Российским национальным исследовательским медицинским университетом имени Н.И. Пирогова и Российским государственным педагогическим университетом имени А.И. Герцена*. Соорганизатором МОБИ-ХимФарма2023 выступает *Бюро медицинской и фармацевтической информации "РИХТ"*.

Основные задачи Конференции состоят в интеграции исследователей из различных областей науки, занимающихся проблемами разработки современных лекарств и медицинских изделий; в обсуждении актуальных вопросов современной медицинской, органической и биологической химии, фармацевтики и фармакологии.

Председатели Организационного комитета МОБИ-ХимФарма2023:
д.х.н. Кудрявцев Константин Викторович (Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова, kudryavtsev@mobi-chem.org)

д.х.н. Макаренко Сергей Валентинович, (Российский государственный педагогический университет имени А.И. Герцена)

Адрес сайта конференции в сети Интернет www.mobi-chem.org .

Издательство «Перо»
109052, Москва, Нижегородская ул., д. 29–33, стр. 27, ком. 105
Тел.: (495) 973–72–28, 665–34–36
Подписано в печать 07.04.2023. Формат 60×90/16.
Бумага офсетная. Усл. печ. л. 18. Тираж 286 экз. Заказ 316.
Отпечатано в ООО «Издательство «Перо»

ISBN 978-5-00218-187-2



9 785002 181872

A decorative graphic of a fence with two ornate pillars on either side. The fence has a repeating pattern of vertical bars with pointed tops. The text is written across the middle of the fence in a blue, cursive font.

МОБЧ - ХимГарма2023