

III Всероссийская научно-практическая
онлайн конференция
с международным участием

**«Современные технологии разработки и изучения
лекарственных средств»**

12 августа 2020 г.



Программа конференции

12 августа 2020 г.

9.00 – 10.00	Регистрация участников, техническая проверка подключения
10.00 – 10.10	Открытие конференции, вступительное слово организаторов Петров Владимир Иванович, президент ВолгГМУ, директор НЦИЛС ВолгГМУ, академик РАН Стрыгин Андрей Валерьевич, зам. директора НЦИЛС ВолгГМУ
10.10 – 10.30	Клиническая фармакология 2030: горизонты науки и образования Петров Владимир Иванович, академик РАН, директор НЦИЛС ВолгГМУ
10.30 – 11.00	Гармонизация этапов фармацевтической разработки и доклинического изучения лекарственных средств Равиль Ниязов, «Центр научного консультирования», г. Москва
11.00 – 11.30	Изучение ADME свойств химических соединений в рамках разработки лекарственных средств Дмитрий Гребенкин, Василий Казей, клиничко-лабораторный центр «Экзактэ Лабс», г. Москва
11.30 – 12.00	Выбор объёма доклинических исследований при разработке лекарственных препаратов: подходы регуляторов ЕАЭС Александр Солодовников, компания «Статэндокс», г. Екатеринбург
12.00 – 12.30	Тест «Растворение» в разработке и изучении лекарственных средств: регуляторные и практические аспекты Игорь Шохин, «Центр фармацевтической аналитики», г. Москва
12.30 – 12.50	Возможности математического моделирования при проведении клиничко-экономического анализа Максим Фролов, зав. лабораторией фармакоэкономики, цифровой медицины и искусственного интеллекта НЦИЛС ВолгГМУ, г. Волгоград
12.50 – 13.30	Перерыв

Программа конференции

12 августа 2020 г.

13.30 – 13.50	Сравнительные исследования аналогов биотехнологических лекарственных препаратов Олег Талибов, ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова», г. Москва
14.00 – 14.20	Имейджинговая цитометрия в разработке вакцин Ольга Худолеева, руководитель направления «Клеточные технологии», компания «Хеликон», г. Москва
14.20 – 14.40	Исследования аналитической сопоставимости терапевтических белков Игорь Макаренко, компания «Герофарм», г. Москва
14.40 – 15.00	Новые возможности количественной масс-спектрометрии. Экстраординарная чувствительность AB Sciex 7500 QTRAP, анализ за 1 секунду с технологией EchoMS Дмитрий Славашевич, компания «Альгимед», г. Минск, Белоруссия
15.00 – 15.20	Актуальные оптические технологии для анализа биомаркеров в разработках лекарственных препаратов Андрей Евтеев, компания «Биолайн», г. Москва
15.20 – 15.30	Дискуссия участников, закрытие конференции

III Всероссийская научно-практическая
онлайн конференция
с международным участием

**«Современные технологии разработки и изучения
лекарственных средств»**

12 августа 2020 г.

Индустриальные партнёры и участники конференции



Научный центр инновационных лекарственных средств ВолгГМУ



Научно-исследовательская миссия НЦИЛС ВолгГМУ:

создание и доклиническое изучение оригинальных и воспроизведённых лекарственных препаратов, а также последующее сопровождение их клинической разработки и регистрации в соответствии со стандартами надлежащих практик и регуляторными требованиями ЕАЭС.

Приоритетные направления работы

Доклинические исследования
лекарственных средств

Высокопроизводительный скрининг
фармакологической активности *in vitro*

Прогнозирование фармакологической
активности соединений *in silico*

Биоаналитические исследования
методами ВЭЖХ-МС/МС и ИФА

Геномные технологии
персонализированной медицины

Опытно-промышленное производство

