



**VII Всероссийская научно-практическая конференция молодых
ученых и студентов с международным участием
«VolgaMedScience»**

ПРОГРАММА

16-18 марта 2021 года

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский
медицинский университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Нижний Новгород, 2021 г.

Соавторы: Елагин Вадим Вячеславович, Тимашев Петр Сергеевич, Загайнова Елена Вадимовна, Кузнецова Дарья Сергеевна
ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет», ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского», г. Нижний Новгород, Институт регенеративной медицины Сеченовского университета, г. Москва, Российская Федерация

5. Изосимова Анна Вячеславовна: «Создание базы данных опухоль-специфичных Т-лимфоцитов к меланоме В16 для анализа иммунного ответа при иммунотерапии»

Соавторы: Южакова Диана Владимировна, Загайнова Елена Вадимовна, Шаронов Георгий Владимирович, Чудаков Дмитрий Михайлович

ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России, ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского», г. Нижний Новгород, ИБХ им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, НИИ трансляционной медицины РНИМУ им. Н.И. Пирогова, г. Москва, Российская Федерация

6. Фомин Никита Андреевич: «Оценка возможности метаболического имиджинга опухолевых слайсов»

Соавторы: Лукина Мария Максимовна, Дружкова Ирина Николаевна, Ширманова Марина Вадимовна

ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России, г. Нижний Новгород, Российская Федерация

7. Szabó Mate: «Determining the effect of sterols and polyunsaturated fatty acids on the magnitude of dipole potential with a novel high-throughput flow cytometric method»

Соавторы: Zákány Florina, Varga Zoltan, Nagy Peter, Kovács Tamas

University of Debrecen Faculty of medicine, Debrecen, Hungary (Венгрия)

8. Бардина Полина Сергеевна: «Выделение островков поджелудочной железы и синтез микрокапсул для разработки технологии лечения инсулин-дефицитных состояний»

Соавторы: Кашина Александра Викторовна, Корнилова Ирина Александровна, Чесноков Сергей Артурович, Загайнов Владимир Евгеньевич

Приволжский исследовательский медицинский университет, Приволжский окружной медицинский центр ФМБА России, Институт металлоорганической химии имени Г. А. Разуваева РАН, г. Нижний Новгород, Российская Федерация

9. Коблов Иван Владимирович: «Влияние химической структуры арилзамещённых порфиринов на процессы взаимодействия с сополимерами декстрана»

Соавторы: Кузив Юлия, Мухаммед Салим

Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь, Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко, г. Киев, Международный государственный экологический институт имени А.Д. Сахарова, г. Минск, Республика Беларусь

10. Райкова Арина Александровна: «Исследование метаболических особенностей химиорезистентных опухолей у мышей методом FLIM»

Соавторы: Лукина Мария Максимовна, Шимолина Любовь Евгеньевна, Игнатова Надежда Ивановна, Дружкова Ирина Николаевна, Ширманова Марина Вадимовна