

IV Студенческий биохимический форум

30 марта, суббота

С 13.00

Регистрация — рекреация перед Большой биологической аудиторией

Кофе — рекреация под аудиторией М1

Размещение постеров

Секции «Молекулярная и клеточная биология», «Биотехнология» — рекреация перед аудиторией М1

секции «Биохимия» и «Физиология и медицинская биохимия» — рекреация перед Большой Биологической Аудиторией.

Открытие форума

Большая биологическая аудитория

15.00–15.10 — вступительное слово заместителя декана Биологического факультета МГУ, д.б.н., профессора, А.М. Рубцова и председателя организационного комитета профессора, д.б.н. А.Г. Катрухи

Секция «Фундаментальные и прикладные исследования»

Большая биологическая аудитория

Подсекция «Биохимия»

Ведущие секции — к.б.н. Н.А. Ломов, к.б.н. Д.В. Серебряная

15.10–15.50 — **Н.Н. Случанко**, д.б.н., в.н.с. ФИЦ Биотехнологии РАН
Красота и сила структурной биологии

15.50–16.05 — **И.В. Кузьминов**, **Г.К. Гаджиев**, **К.В. Брютова**,
Тюменский государственный медицинский университет, Тюмень
**Молекулярные механизмы биотрансформации и токсикодинамики
противовирусного препарата «Рибавирин»**

Подсекция «Биотехнология»

Большая биологическая аудитория

Ведущие секции — к.б.н. Н.А. Ломов, к.б.н. Д.В. Серебряная

16.05–16.45 — **Е.Г. Максимов**, д.б.н., Биологический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва

Природоподобные и природонеподобные технологии

16.45–17.00 — *Д.М. Малабуйок*^{1,2}, *Е.А. Петров*¹, *Ю.А. Мокрушина*^{1,2}, *С.С. Терехов*¹, *А.Г. Габиров*^{1,2}, ¹ Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А.Овчинникова Российской академии наук, ² Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва

Опухоль-инфильтрирующие В-лимфоциты как резервуар для поиска опухоль-специфичных антител

31 марта, воскресенье

С 10.00

Регистрация — рекреация перед Большой биологической аудиторией

10.00 – 10.50 — пленарная лекция

Д.Ю. Логунов, д.б.н., академик РАН, Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени Н. Ф. Гамалеи РФ, Москва

Как разработать вакцину. Современные векторные платформы

Подсекция «Молекулярная и клеточная биология»

Большая биологическая аудитория

Ведущие секции — к.м.н. *П.И.Макаревич*, д.б.н. *О.С.Тарасова*

10.50–11.30 — *В.С. Фишман*, к.б.н., факультет естественных наук НГУ, Новосибирск
Получение и анализ больших геномных данных

11.30–11.45 — *Н. Г. Шебардина*¹, *Т.К. Булгаков*², *А.М. Мойсенович*², *Д.В. Чистяков*¹, *Е.Ю. Зерний*¹, ¹НИИ Физико-химической биологии имени А.Н. Белозерского, ²Биологический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва

Нейротоксические эффекты цинка при глаукоме: роль фактора пигментного эпителия сетчатки

11.45 — **Общая фотография**

11.45–12.15 — перерыв на кофе, рекреация под аудиторией М1

Подсекция «Физиология и медицинская биохимия»

Большая биологическая аудитория

Ведущие секции — к.м.н. *П.И.Макаревич*, д.б.н. *О.С. Тарасова*

12.15–12.55 — *А.М.Петров*, д.б.н., профессор, Казанский институт биофизики и биохимии КазНЦ РАН, Казань

Оксистерины в межклеточной коммуникации или новая жизнь холестерина после окисления

12.55–13.10 — *В.В. Мазалов, Д.Х. Исмаилова, В.И. Чечёхин, П.А. Тюрин-Кузьмин*, факультет фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва
Влияние регуляторных факторов стресса на чувствительность мультипотентных мезенхимных стромальных клеток жировой ткани к норадреналину

13.10–14.10 — обед, рекреация под аудиторией М1

Секция «Биотехнологические компании»

Большая биологическая аудитория

Ведущий секции — к.б.н. А.Б.Постников

14.10–14.50 — *Г.А. Хунтеев*, к.м.н., директор по науке, «Рapid-Био»
«Рapid-Био» — от стартапа до успешной биотехнологической IVD компании

14.50–15.30 — *Д.А. Потеряев*, к.б.н., советник по научным вопросам, АО «Генериум»
Как функционирует и разрабатывает лекарства современная биофармацевтическая компания. Пример «Генериум».

15.30–16.10 — *А.Б. Постников*, к.б.н., руководитель научного отдела, ООО «Хайтест»
Разработка антител для *in vitro* диагностики. Опыт «Хайтест»

16.10–17.00 — круглый стол

Работа в академической науке и в биотехнологической компании.

Что общего и в чем различия?

С 17.30 — культурная программа.

Прогулка на теплоходе по Москве-реке

(по билетам)

1 апреля, понедельник

С 9.00 Регистрация — рекреация перед Большой биологической аудиторией

С 9.00 — постерная сессия

Секции «Молекулярная и клеточная биология», «Биотехнология» — рекреация перед аудиторией М1;

секции «Биохимия» и «Физиология и медицинская биохимия» — рекреация перед Большой Биологической аудиторией

9.00–11.30 — постерная сессия

11.30–12.00 — перерыв на кофе

12.00–13.00 — постерная сессия

13.00–14.00 — обед, рекреация под аудиторией М1

Секция «Ученые делятся опытом»

Большая биологическая аудитория

Ведущие секции — к.б.н. О. И. Клычников, к.б.н. Г. А. Носов

14.00–14.40 — **О.В. Подгорный**, к.б.н., Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А.Овчинникова Российской академии наук
Как правильно подготовить рукопись статьи в зарубежный журнал

14.40–15.20 — **В.С. Фишман**, к.б.н., факультет естественных наук НГУ, Новосибирск
Карьера ученого: займись тем, что тебе нравится, и ты не будешь работать ни дня в своей жизни

15.20–15.50 — Перерыв на кофе, рекреация под аудиторией М1

15.50–16.10 — **А.О. Семихина**, руководитель группы по образовательным проектам АО «Генериум».

Карьера в «Генериум» до окончания ВУЗа

16.10–16.30 — **Ю.А. Николаенко**, старший специалист по подбору и адаптации АО «Генериум»

Взгляд рекрутёра внутри фармбизнеса

16.30–17.10 - **М.А. Лагарькова**, д.б.н, профессор ,член-корр. РАН, ФГБУ ФНКЦ ФХМ имени Ю.М.Лопухина ФМБА

Научный этикет

С 17.30 — **заккрытие форума**