IV Студенческий биохимический форум

30 марта, суббота

С 13.00
Регистрация и кофе — рекреация перед Большой биологической аудиторией

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 декана Биологического факультета МГУ, д.б.н., академика РАН, М.П. Кирпичникова 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 «Биоинженерия»
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. Габибов*[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.б.н. Д.С.Билан, 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], [1]НИИ Физико-химической биологии имени А.Н. Белозерского, [2]Биологический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва
Нейротоксические эффекты цинка при глаукоме: роль фактора пигментного эпителия сетчатки

11.45–12.15 — перерыв на кофе

Подсекция «Физиология и медицинская биохимия»
Большая биологическая аудитория
Ведущие секции — к.б.н. Д.С.Билан, 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

Секция «Биотехнологические компании»

Большая биологическая аудитория

Ведущий секции — к.б.н. Д.С.Билан

14.10–14.50 — *Г.А. Хунтеев*, к.м.н., директор по науке, «Рапид-Био»
«Рапид-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

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

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

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 — закрытие форума