

I Международная молодежная научная конференция «Науки о жизни»



I Международная молодежная научная конференция проводится в рамках Программы развития деятельности студенческих объединений на 2017 год.

Алтайский государственный университет приглашает вас принять участие в **I Международной молодежной научной конференции «Науки о жизни: от исследований к практике»**, которая состоится 11-13 сентября 2017 года в г. Барнауле.

Конференция проводится в рамках Программы развития деятельности студенческих объединений на 2017 год.

К участию приглашаются студенты и молодые ученые до 35 лет. В докладах могут быть представлены результаты исследований экспериментального и клинического (для медико-биологических секций) характера. Все работы подлежат рецензированию. В рамках конференции состоятся лекции ведущих ученых, а также школы и мастер-классы для студентов и молодых ученых.

Рабочий язык форума: русский. Лучшие доклады студентов и молодых ученых по научным секциям конференции будут отмечены дипломами. По итогам конференции будет опубликован сборник научных трудов, индексируемый в РИНЦ.

Научные направления конференции:

Проблемы медико-биологических наук:

1. Химия и фармакология процессов свободнорадикального окисления.
2. Химия и фармакология природного сырья.
3. Персонализированная медицина.
4. Биомедицинские аспекты изучения метаболизма ксенобиотиков.
5. Молекулярная диагностика заболеваний человека.
6. Медицинская биотехнология и биоинженерия.
7. Физиология и патофизиология адаптации.

Проблемы биотехнологии, генетики и селекции растений:

1. Биотехнология и биоинженерия растений.
2. Генетические ресурсы растений и их использование в селекции.
3. Генетические исследования в таксономии и экологии растений.
4. Проблемы фитопатологии и интегрированные системы защиты растений.

В рамках конференции состоятся мастер-классы, а также лекции ведущих ученых по актуальным проблемам биомедицины, фармакологии, ботаники, физиологии, биотехнологии и биоинженерии.

По вопросам участия в форуме просим обращаться в оргкомитет по телефонам (3852) 291-209 (по научным направлениям конференции), (3852) 298-107 (по техническим вопросам) или адресу электронной почты livingsystems@yandex.ru.

Место проведения: Барнаул, пр. Ленина, 61, Алтайский государственный университет
Сайт мероприятия: www.asu.ru/news/calendar/25270/