



ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ СЕКЦИИ

*Международной студенческой конференции «Перспектив Свободный - 2019»,
посвященной Международному году Периодической таблицы химических элементов
Д. Менделеева*

Институт Фундаментальной Биологии и Биотехнологии

Секция «МЕДИЦИНСКАЯ БИОЛОГИЯ»

естественнонаучное
(направление секции)

ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ СЕКЦИИ

Председатель - профессор *Е.И. Шишацкая*.

Жюри: к.б.н., доцент *Н.М. Титова*, к.м.н., доцент *А.В. Барон*, к.б.н.,
доцент *Н.Г. Мензянова*

Секретарь - *В.А. Беглякова*.

Контакты секретаря секции: тел: +7 913 591 60 82 email: jortarn.roga@gmail.com

Адрес и место проведения секции: пр. Свободный, 79, ауд. 44-08

Дата и время проведения секции: 24.04.2019, 10:15

Список участников секции (только *очная/личная* форма участия):

1. Маслокова Ирина Евгеньевна «Использование ПО «Minor Variant Finder» для анализа уровня аллельной нагрузки соматической мутацией V617F в гене JAK2», магистр, ИФБиБТ, СФУ
2. Юшкова Анастасия Дмитриевна «Анализ ассоциаций полиморфизмов в генах CAT, PON2, NCL, HSPA1L, PCDH15 с риском развития профессиональной нейросенсорной тугоухости биолюминесцентным методом», студент, ИФБиБТ, СФУ
3. Якимов Илья Сергеевич «Возможности применения газообразного озона в лечении распространенного перитонита», студент, КрасГМУ
4. Деринг Татьяна Владимировна «Быстрый метод, позволяющий различить виды бактерий рода bacillus, имеющих клиническое значение для человека», студент, ИФБиБТ, СФУ
5. Холошенко Анна Олеговна «Идентификация почвенных бактерий методом анализа ПДРФ с помощью рестриктазы Msp I», студент, ИФБиБТ, СФУ

6. Милевская София Викторовна «Показатели активности гипоталамо-гипофизарной системы при диффузно-токсическом зобе», магистр, ИФБиБТ, СФУ
7. Trong Phat Do «Elaborating the Mechanism of Cell Killing of a Novel Chemotherapeutic Drug Targeting Breast Cancer Cells», student, Texas Christian University
8. Грохотов Кирилл Викторович «Оптимизация терапии больных с тяжелым острым панкреатитом с учетом параметров плазматических мембран лимфоцитов», студент, КрасГМУ
9. Курочкин Дмитрий Владимирович «Особенности использования ДНК из образцов костного мозга в парафиновых блоках от пациентов с хроническими миелопролиферативными неоплазмами с целью анализа соматических мутаций в гене CALR», студент, ИФБиБТ, СФУ
10. Семашенко Ксения Сергеевна «Оценка влияния полиморфизмов в гене тромбоцитарного Р-селектина и его лиганда на резистентность к АСК у больных ИБС», студент, ИФБиБТ, СФУ
11. Усольцева Анна Александровна «Генетические предикторы риска развития нежелательных побочных реакций на фоне приёма леветирацетама», студент, КрасГМУ
12. Тимофеева Анна Андреевна «Содержание продуктов перекисного окисления липидов у больных раком прямой кишки», студент, ИФБиБТ, СФУ
13. Кистерский Константин Александрович «Персонафицированное создание медицинских изделий из полимеров класса полигидроксиалканоаты, как метод улучшения качества жизни», магистр, ИФБиБТ, СФУ
14. Максимова Ольга Руслановна «Биологические эффекты компонентов «third-hand smoke» в культуре эритроцитов», магистр, ИФБиБТ, СФУ
15. Глазкова Маргарита Олеговна «Особенности про- и антиоксидантной систем эритроцитов больных колоректальным раком до и после лечения», магистр, ИФБиБТ, СФУ
16. Владимирова Александра Валерьевна «Разработка биосовместимых антисептических систем для местного применения», аспирант, ИФБиБТ, СФУ
17. Шидловский Иван Петрович «Тестирование композитов бактериальной целлюлозы с наночастицами серебра, антибиотиками и ПГА для восстановления кожных покровов», аспирант, ИФБиБТ, СФУ
18. Курякова Полина Валерьевна «Исследование показателей острой фазы воспаления при диффузном токсическом зобе», студент, ИФБиБТ, СФУ
19. Пятина Светлана Алексеевна «Экспрессия маркерных CD-антигенов на моноцитах, выделенных из крови пациентов с атеросклерозом до и после стентирования», аспирант, ИФБиБТ, СФУ
20. Карпенко Елена Алексеевна «Сравнительный анализ показателей про – и антиоксидантной системы в плазме крови больных аденомой и раком простаты», магистр, ИФБиБТ, СФУ
21. Мосягина Ангелина Ивановна «Полноэкзомное секвенирование пациентов с ювенильной миоклонической эпилепсией», студент, КрасГМУ
22. Панина Юлия Анатольевна «Экспрессия CD38 и окситоцина в миндалинах головного мозга крыс с экспериментальным аутизмом», доцент, КрасГМУ

Директор Института

_____ /Ф.И.О./