



## ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ СЕКЦИИ

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

Институт **Фундаментальной биологии и биотехнологии**

Секция

**« Биотехнология »**

естественнонаучное

( направление секции )

## ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ СЕКЦИИ

**Председатель** - д.б.н., профессор базовой кафедры биотехнологии **Прудникова С.В.**

**Жюри:** к.б.н., доцент **Жила Н.О.**, к.т.н., доцент **Барановский С.В.**, к.б.н., доцент **Бояндин А.Н.**, к.б.н., доцент **Шумилова А.А.**

**Секретарь** - **Николаева А. Ю.**

Контакты секретаря секции: тел: +7 923 303-77-00 email: alyonanik166@mail.ru

Адрес и место проведения секции: пр. Свободный, 79 ауд. 43-09а

Дата и время проведения секции: 24.04.2019, 10:00

Список участников секции:

1. Косенок Маргарита Дмитриевна, Синтез и свойства полимеров, содержащих мономеры 4-гидроксивалерата, студент, ИФБиТ СФУ.
2. Туркин Кирилл Андреевич, Микробный потенциал реки Енисей для очищения от нефтяных загрязнений, студент, ИФБиТ СФУ.
3. Пономарева Анна Леонидовна, Влияние пестицидов на почвенную микрофлору, студент, ИФБиТ СФУ.
4. Захарова Светлана Сергеевна, Синтез полигидроксиалканоатов, включающих серосодержащие мономеры, студент, ИФБиТ СФУ.
5. Пятина Светлана Алексеевна, Биологические эффекты углеродных наночастиц в гидропонной культуре T.AESTIVUM, аспирант, ИФБиТ СФУ.
6. Салимгареева Юлия Радиковна, Динамика активной микробной биомассы и базального дыхания в почвогрунтах разновозрастных отвалов Бородинского Буроугольного месторождения, студент, ИФБиТ СФУ.
7. Богданова Ольга Александровна, Жирнокислотный состав липидов и продукция полигидроксиалканоатов бактериями EUTROPHUS B-10646, культивируемыми на

- олеиновой кислоте, студент, ИФБиБТ СФУ.
8. Безбидо Виктория Сергеевна, Синтез и свойства полимеров, содержащих 4-гидроксibuтират, студент, ИФБиБТ СФУ.
  9. Мурзова Анна Евгеньевна, Получение и исследование композитов на основе хитозана и ПГА, студент, ИФБиБТ СФУ.
  10. Ертилецкая Наталья Леонидовна, Сравнение свойств эластичных пленок на основе поли-3-гидроксibuтирата с добавлением пластификаторов триацетина и МС-60, студент, ИФБиБТ СФУ.
  11. Иванова Ольга Вячеславовна, Биодegradация плёнок Поли(3-Гидроксibuтирата) в почвенных микрoэcosystemах, студент, ИФБиБТ СФУ.
  12. Бульхин Александр Олегович, Алкeноны донных отложений соленых озер Северо-Минусинской котловины как потенциальный биоиндикатор палео-климата, студент, ИФБиБТ СФУ.
  13. Кадуцкий Валерий Карапетович, Зависимость метанотрофной активности в консорциумах мхов и лишайников от мощности сезонно талого стоя почвы криогенных экосистем, студент, ИФБиБТ СФУ.
  14. Зубакина Кристина Александровна, Получение костных имплантатов на основе полигидроксialканоатов методами холодного прессования с последующим плавлением, студент, ИФБиБТ СФУ.
  15. Соложенникова Екатерина Андреевна, Исследование влияния озонирования на микрофлору воздуха закрытых помещений, студент, ИФБиБТ СФУ.
  16. Савченко Анна Анатольевна, Получение и исследование пористых матриц на основе ПГА методом фазового разделения, студент, ИФБиБТ СФУ.
  17. Середа Анна Алексеевна, Оценка методов повышения микробиологической стойкости сапрoпелевых грязей озера Плахино, студент, ИФБиБТ СФУ.
  18. Болотова Кристина Сергеевна, Влияние NaCl на рост бактерий *Cupriavidus eutrophus* В-10646, синтез сополимера (3-ГБ/3-ГВ; 3-ГБ/4-ГБ), студент, ИФБиБТ СФУ.
  19. Гармашова Ксения Андреевна, Биосинтез бактериальной целлюлозы штаммом *komagataebacter xulinus* в различных условиях, студент, ИФБиБТ СФУ.
  20. Рыльцева Галина Александровна, Николаева Алёна Юрьевна, Функциональная оценка биоразрушаемых полимерных материалов, предназначенных для изготовления сосудистых стентов, студент, ИФБиБТ СФУ.
  21. Иманалиев Медер Адылович, Получение и исследование филлеров на основе полигидроксialканоатов (ПГА), студент, ИФБиБТ СФУ.

Директор Института

\_\_\_\_\_ /Сапожников В.А.