

Лекции по направлению «Генетика и качество жизни» при участии молодых ученых из ИБСиБ



2021 год Указом Президента РФ В.В. Путина был объявлен годом науки и технологий, в связи с чем по всей стране на протяжении года каждый месяц проходят различные мероприятия, посвященные определенной научной тематике. В сентябре обсуждаются проблемы генетики и качества жизни.

17 сентября 2021 года в Точке кипения – медиацентре Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого вновь прошла лекция в рамках **проекта «На острие науки»**, организатором которого выступает Координационный совет по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте РФ по науке и образованию. С лекцией на тему **«Использование бактерий для борьбы с вредителями в сельском хозяйстве и биотехнологии»** выступил **Кирилл Сергеевич Антоненц**, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник ВНИИ сельскохозяйственной микробиологии, лауреат премии Президента РФ в области науки и инноваций для молодых ученых в 2020 году. Модерация мероприятия была проведена членом Совета молодых ученых СПбПУ, ассистентом Высшей школы биотехнологий и пищевых производств ИБСиБ **Анной Севастьяновой**.

На лекции Кирилл Сергеевич рассказал о том, каким образом бактерии могут быть

использованы для борьбы с вредителями в сельском хозяйстве и биотехнологии. На лекции присутствовали сотрудники и студенты ВШБиПП, которые поучаствовали в дискуссии о положительных и отрицательных сторонах использования данного способа борьбы с вредителями.

Запись лекции можно посмотреть по ссылке: https://vk.com/video-174958021_456239097



КИРИЛЛ АНТОНЕЦ

кандидат биологических наук, старший научный сотрудник
Всероссийского научно-исследовательского института
сельскохозяйственной микробиологии, лауреат премии
Президента РФ в области науки и инноваций для молодых ученых

ТЕМА ЛЕКЦИИ:

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БАКТЕРИЙ ДЛЯ БОРЬБЫ С ВРЕДИТЕЛЯМИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ И БИОТЕХНОЛОГИИ

14 СЕНТЯБРЯ / 16:00 LIVE

Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д.29, Точка кипения Политех



Совет при Президенте Российской Федерации
по науке и образованию
Докторский академический совет по делам молодежи
и научной и образовательной сферы



МИНОБРНАУКИ
РОССИИ



МИНПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИИ

РНО





НА ОСТРИЕ
НАУКИ

Использование бактерий
для борьбы с вредителями
в сельском хозяйстве и
биотехнологии

Кирилл Антоненко
В.Н.С. лаборатории протеомикой
надорганизменных систем ФГБУ ВНИИСИ



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
научно-исследовательского центра «Биотехнологии»
ФГБУ ВНИИСИ



20 сентября 2021 г также в [Точке кипения](#) состоялась лекция «Белковая наследственность, прионы и амилоиды», которую прочитал **Антон Александрович Нижников**, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник ВНИИ

сельскохозяйственной микробиологии, лауреат премии Президента РФ в области науки и инноваций для молодых ученых в 2020 году. Модератором мероприятия выступила **Екатерина Пчицкая**, член Совета молодых ученых СПбПУ, научный сотрудник Лаборатории молекулярной нейродегенерации СПбПУ.

Антон Александрович рассказал, как связаны прионы и амилоиды, какова их роль в развитии заболеваний человека и животных, а также в выполнении биологических функций у различных организмов, от бактерий до человека, а после лекции ответил на вопросы из зала.

В нынешней ситуации, когда образование и конференции переведены в онлайн формат, встречи молодых ученых приобретают особую ценность не только потому, что на них происходит обмен результатами научных достижений, на них происходит неформальное общение между учеными, а также обсуждается возможность дальнейшей кооперации.

С расписанием следующих лекций можно ознакомиться на сайте наостриенауки.рф

Запись лекции можно посмотреть по ссылке: https://vk.com/video-174958021_456239099



АНТОН НИЖНИКОВ
кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник
Всероссийского научно-исследовательского института
сельскохозяйственной микробиологии,
лауреат премии Президента РФ в области науки и инноваций
для молодых ученых

ТЕМА ЛЕКЦИИ:
**БЕЛКОВАЯ НАСЛЕДСТВЕННОСТЬ,
ПРИОНЫ И АМИЛОИДЫ**

20 СЕНТЯБРЯ / 16:00 **LIVE**
Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д.29, Точка кипения Политех

Совет при Президенте Российской Федерации
по науке и образованию
Государственный совет по делам молодежи
в научной и образовательной сферах

МИНОБРАЗОВАНИЯ
РОССИИ

МИНПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИИ

РНО

УСТИ



Подготовлено асс. ВШБиПП А. Севастьяновой