

07 октября, среда
СЕКЦИЯ «МИКРОБИОЛОГИЯ И ВИРУСОЛОГИЯ»
Конференц-зал ИБФМ РАН

13.30 – 15.00 ПРЕДСТАВЛЕНИЕ УСТНЫХ ДОКЛАДОВ. ДИСКУССИЯ
ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОМОТОРОВ СИСТЕМЫ АРБИТРИУМА БАКТЕРИОФАГА В83

Кулябин Владислав Алексеевич, Шадрин А.М.
ФИЦ ПНЦБИ РАН, ИБФМ РАН им. Г. К. Скрыбина, г. Пущино, Россия

ПОИСК МИКРООРГАНИЗМОВ – ПЕРСПЕКТИВНЫХ АНТАГОНИСТОВ
ФИТОПАТОГЕНОВ

Ляховченко Никита Сергеевич, Абашина Т.Н.², Селиверстов Е.С.¹, Сенченков В.Ю.¹, Сиротин А.А.¹, Сузина Н.Е.², Соляникова И.П.¹

¹ФГАОУ ВО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет", г. Белгород, Россия; ²Институт биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрыбина РАН (ФИЦ ПНЦБИ РАН), г. Пущино, Россия

МЕТОДЫ ХРАНЕНИЯ И КОНСЕРВАЦИИ СПОР ЖЕЛТОЙ РЖАВЧИНЫ ПШЕНИЦЫ
(ВОЗБУДИТЕЛЬ PUSCINIA STRIFORMIS WEST.)

Матвеева Ирина Петровна, Волкова Г.В.
ФГБНУ "Всероссийский НИИ биологической защиты растений", г. Краснодар, Россия

АМИЛОИДОГЕННЫЕ И АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ ЭФФЕКТЫ ПЕПТИДОВ,
СИНТЕЗИРОВАННЫХ НА ОСНОВЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ БЕЛКА bS1 ИЗ THERMUS
THERMOPHILUS

Курпе С.Р.^{1,2}, Гришин Сергей Юрьевич², Джус У.Ф.², Селиванова О.М.², Глякина А.В.^{2,3}, Сурин А.К.^{2,4}, Галзитская О.В.^{2,5}

¹ФГБОУВО ПетрГУ - Институт биологии, экологии и агротехнологий, г. Петрозаводск, Россия;
²ФГБУН Институт белка РАН, г. Пущино, Россия; ³ФГБУН ИМПБ РАН - филиал ИПМ им. М.В. Келдыша РАН, г. Пущино, Россия; ⁴ФГБУН Пущинский филиал Института биоорганической химии им. М. М. Шемякина и Ю. А. Овчинникова РАН, г. Пущино, Россия;
⁵ФГБУН Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН, г. Пущино, Россия

ВЫДЕЛЕНИЕ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ КЕРАТИНОЛИТИЧЕСКОГО БАКТЕРИАЛЬНОГО
ШТАММА ИЗ ПОЧВЕННЫХ ПРОБ

Сапегина Дарья Евгеньевна, Бояршин К.С., Батлуцкая И.В.
ФГАОУ ВО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет", г. Белгород, Россия

15.00 – 15.30 КОФЕ-БРЕЙК

15.30 – 16.00 ПРЕДСТАВЛЕНИЕ УСТНЫХ ДОКЛАДОВ. ДИСКУССИЯ
ФИЗИОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКАЯ И ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ШТАММА
GORDONIA SP. 135 – ПЕРСПЕКТИВНОГО ДЕСТРУКТОРА УГЛЕВОДОДОВ И
ДИБЕНЗОТИОФЕНА

Французова Екатерина Эдуардовна¹, Делеган Я.А.²
¹ФГБОУ ВО "Кубанский государственный университет", г. Краснодар, Россия; ²ФГБУН ФИЦ ПНЦБИ РАН, Институт биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрыбина РАН, г. Пущино, Россия

ВЛИЯНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА НА АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА НАНОЧАСТИЦ
ОКСИДА ЖЕЛЕЗА

Тимогина Марина Игоревна¹, Арутюнян А.А.¹, Габриелян Л.С.^{1,2}, Трчунян А.А.^{1,2}
¹Российско-Армянский университет, г. Ереван, Армения; ²Ереванский государственный университет, г. Ереван, Армения

16.00 – 16.30 ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ РАБОТЫ СЕКЦИИ