



## **ПРОГРАММА**

### **XVI МОЛОДЕЖНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ** *«Биотехнология в растениеводстве, животноводстве и ветеринарии»*

**14 АПРЕЛЯ 2016 г.**

**Конференция будет проходить в здании Всероссийского Научно-Исследовательского Института Сельскохозяйственной Биотехнологии по адресу: г. Москва, ул. Тимирязевская, 42 конференц-зал (корпус Б, ком. 262).**

**Конференция проводится при поддержке:**



# УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

<p><b>ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО ВРИО ДИРЕКТОРА ВНИИСБ</b> Алексеева Якова Игоревича</p>	10.00 – 10.15
<p><b>ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА <i>ORNIORRHIZA</i> ИЗ КИТАЯ И ТАЙЛАНДА ПО ДАННЫМ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ ITS</b> <u>Набатов А.А.</u>, Шанцер И.А.</p>	10.15 – 10.30
<p><b>НОВЫЕ БИОЦИДНЫЕ УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ КЛУБНЕЙ КАРТОФЕЛЯ ОТ ВОЗБУДИТЕЛЯ ЧЕРНОЙ НОЖКИ <i>DICKEYA SOLANI</i></b> <u>Яремко А.Б.</u>, Мазурин Е.С.</p>	10.30 – 10.45
<p><b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ SSR МАРКЕРОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ОБРАЗЦОВ СТЕРЖНЕВОЙ КОЛЛЕКЦИИ ВИР И ГИБРИДНЫХ КОМБИНАЦИЙ СКРЕЩЕВАНИЯ <i>BRASSICA RAPA L.</i></b> <u>Беренсен Ф.А.</u>, Артемьева А.М., Чесноков Ю.В.</p>	10.45 – 11.00
<p><b>ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ИММУНОМОДУЛИРУЮЩИХ ГЕНОВ ВИРУСА АФРИКАНСКОЙ ЧУМЫ СВИНЕЙ</b> <u>Шкаликова М.В.</u>, Малоголовкин А.С.</p>	11.00 – 11.15
<p><b>РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ МИКРОСАТЕЛЛИТНОГО АНАЛИЗА ПРЕДАСТАВИТЕЛЕЙ РАЗНЫХ ВИДОВ СОРГО (<i>SORGHUM</i>) НА ОСНОВЕ МУЛЬТИЛОКУСНОЙ ПЦР</b> <u>Шалаева Т.В.</u>, Анискина Ю.В., Шилов И.А.</p>	11.15 – 11.30
<p><b>ПОЛУЧЕНИЕ <i>IN VITRO</i> МИКРОКЛУБНЕЙ НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ КОНТЕЙНЕРНОЙ ТЕХНОЛОГИИ</b> <u>Колесова О.С.</u>, Овэс Е.В.</p>	11.30 – 11.45
<p><b>ИДЕНТИФИКАЦИЯ ГЕНОВ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ СРОКИ КОЛОШЕНИЯ В ПОПУЛЯЦИИ ОТ СКРЕЩИВАНИЯ СОРТОВ ЯЧМЕНЯ GALLEON x HARUNA NIJO</b> <u>Теплякова С.Б.</u></p>	11.45 – 12.00
<p><b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОЛЕКУЛЯРНЫХ МАРКЕРОВ НА ОСНОВЕ ДНК ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ВНУТРИВИДОВОГО И МЕЖВИДОВОГО РАЗЛИЧИЯ ГЕНОМОВ РАСТЕНИЙ РОДА <i>CENCHRUS</i></b> <u>Сыксин С.В.</u>, Соловьев А.А., Мазурин Е.С., Кулакова Ю.Ю.</p>	12.00 – 12.15
<p><b>АПРОБАЦИЯ PLUG-МАРКЕРОВ КАК ИНСТРУМЕНТА ИДЕНТИФИКАЦИИ ХРОМАТИНА <i>DASYPYRUM VILLOSUM</i> В ГЕНЕТИЧЕСКОМ БЭКГРАНУДЕ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ</b> <u>Соколов П. А.</u></p>	12.15 – 12.30
<p><b>ПОЛУЧЕНИЕ РЕКОМБИНАНТНОГО БЕЛКА Р17 ВИРУСА АФРИКАНСКОЙ ЧУМЫ СВИНЕЙ</b> <u>Мима К.А.</u>, Бурмакина Г.С., Латыпов О.Р., Иматдинов А.Р., Титов И.А., Малоголовкин А.С.</p>	12.30 – 12-45

<b>КОФЕ-БРЕЙК, СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ</b>	<b>12.45 – 13.30</b>
<b>АНАЛИЗ ПРОМОТОРНЫХ ЗОН АБК-РЕГУЛИРУЕМЫХ ГЕНОВ <i>ARABIDOPSIS THALIANA</i>, ГОМОЛОГИЧНЫХ ГЕНУ <i>AA1</i></b> <b><u>Виноградов Н.С.</u></b>	<b>13.30 – 13.45</b>
<b>ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ОЗДОРОВЛЕННОГО СЕМЕННОГО КАРТОФЕЛЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НА ПОЛЕВОЙ ОБЫТНОЙ СТАНЦИИ РГАУ-МСХА ИМ. К.А. ТИМИРЯЗЕВА</b> <b><u>Полякова М.Н., Пастухов С.А., Хабарова Л.Н., Горбатов Д.А.</u></b>	<b>13.45 – 14.00</b>
<b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ КЛЕТОК ЯЙЦЕВОДА КУР <i>IN VIVO</i></b> <b><u>Ветех А.Н., Белоглазов Д.В., Волкова Н.А., Зиновьева Н.А.</u></b>	<b>14.00 – 14.15</b>
<b>ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ НА МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ <i>STEVIA REBAUDIANA</i> VERT. В УСЛОВИЯХ <i>IN VITRO</i></b> <b><u>Шульгина А.А., Калашникова Е.А.</u></b>	<b>14.15 – 14.30</b>
<b>ИЗМЕНЕНИЕ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ У РАСТЕНИЙ ЛЬНА В ОТВЕТ НА ИЗБЫТОК И НЕДОСТАТОК ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ В ПОЧВЕ</b> <b><u>Мельникова Н.В., Коробан Н.В., Большева Н.Л., Сперанская А.С., Криницына А.А., Кудрявцева А.В., Дмитриев А.А.</u></b>	<b>14.30 – 14.45</b>
<b>ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРИМОРДИАЛЬНЫХ ЗАРОДЫШЕВЫХ КЛЕТОК КУР</b> <b><u>Томгорова Е.К., Волкова Н.А., Зиновьева Н.А.</u></b>	<b>14.45 – 15.00</b>
<b>ЭФФЕКТИВНАЯ ГЕТЕРОЛОГИЧНАЯ СИСТЕМА ЭКСПРЕССИИ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ФИТАЗЫ <i>PANTOEA AGGLOMERANS</i> В РАСТЕНИЯХ <i>ARABIDOPSIS THALIANA</i></b> <b><u>Валева Л. Р., Нямсүрэн Ч., Трошагина Д. С., Шарипова М.Р., Шакиров Е.В.</u></b>	<b>15.00 – 15.15</b>
<b>R ГЕНЫ УСТОЙЧИВОСТИ К ФИТОФТОРОЗУ В СЛОЖНЫХ МЕЖВИДОВЫХ ГИБРИДАХ КАРТОФЕЛЯ</b> <b><u>Фадина О. А., Бекетова М. П.</u></b>	<b>15.15 – 15.30</b>
<b>РАЗРАБОТКА НАБОРОВ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ДНК ГЕНЕТИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННОЙ КУКУРУЗЫ ЛИНИЙ 5307 И MON89034 МЕТОДОМ ПОЛИМЕРАЗНОЙ ЦЕПНОЙ РЕАКЦИИ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ</b> <b><u>Моисеева М.В., Букина Е.Ю., Алексеев Я.И., Беленович Е.В., Кузубова О.В., Варламов Д.А., Мазурин Е.С., Харченко П.Н.</u></b>	<b>15.30 – 15.45</b>
<b>СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ, НАГРАЖДЕНИЕ ЛУЧШИХ ДОКЛАДЧИКОВ</b>	<b>15.45 – 16.00</b>
<b>ФУРШЕТ</b>	<b>16.00</b>