

9 сентября (понедельник)		
время	Конгресс-Зал	Красный зал С
8.30-10.00	Регистрация участников	
10.00-11.00	Открытие съезда	
11.00-12.00	Пленарное заседание 1. (Багиров В.А., Павлюшин В.А., Ганнибал Ф.Б.) 11.00-11.30 Ганнибал Ф.Б. 90 лет ВИЗР. Ретроспектива исследований 11.30-12.00 Павлюшин В.А., Фролов А.Н. Роль ВИЗР в развитии концепций и научных школ в защите растений	
12.00-12.30	Перерыв	
12.30-14.00	12.30-13.00 Афанасенко О.С. Генетическая защита растений сегодня и завтра 13.00-13.30 Каракотов С.Д. Основные тенденции создания новых препаратов в целях импортозамещения 13.30-14.00 Глулов В.В. Изучение механизмов взаимодействия в системе триотрофа (растение-фитофаг-паразит) и разработка новых биопрепаратов	
14.00-15.00	Обед	
15.00-17.00	Пленарное заседание 2. (Афанасенко О.С., Асатурова А.М., Глулов В.В.) 15.00-15.30 Волкова Г.В. Фитопатологическая оптимизация ценоза пшеницы в условиях юга России: экономические и экологические аспекты 15.30-16.00 Малько А.М. Вклад ФГБУ «Россельхозцентр» в продовольственную безопасность страны 16.00-16.30 Аблова И.Б. Методы и подходы в селекции фузариозоустойчивых сортов пшеницы и тритикале 16.30-17.00 Исмаилов В.Я., Белякова Н.А. Энтомофаги в интенсивном растениеводстве и органическом земледелии: анализ текущих проблем и взгляд в будущее	<u>Круглый стол 1. Система сбора и утилизации тары из-под СЗР в России: что удалось и к чему надо стремиться?</u> (Живых А.В., Терентьев А.Б.) 15.30-15.45 Алгинин В.И. О проделанной работе по утилизации тары из-под пестицидов в России и ближайшие перспективы 15.45-16.00 Кокарев Р.Е. О вкладе Ассоциации европейского бизнеса в становление сбора и утилизации тары от пестицидов в России 16.00-16.15 Белоусович Т.О. Экологическая ответственность компаний – производителей пестицидов по сбору и утилизации тары: законодательство и правоприменительная практика 16.15-16.30 Живых А.В. Информационная поддержка сбора тары от пестицидов 16.30-16.45 Ефимкин А.В. Роль информации и контроля в сборе и утилизации тары из-под химических средств защиты растений 16.45-17.00 Маканов Т. Опыт работы филиала ФГБУ Россельхозцентр по Оренбургской области по сбору и утилизации тары от пестицидов
17.15-19.00	Приветственный фуршет	

10 сентября (вторник)			
время	Красный зал С	Красный зал В	Красный зал А
8.30-9.00	<u>Регистрация участников, размещение постеров</u>		
9.00-11.00	<p><u>Секция 1. Фитосанитарный мониторинг и прогноз</u> (Гричанов И.Я., Федченко В.Г.) 9.00-9.15 Шутко А.П., Тутуржанс Л.В., Михно Л.А. Особенности фитосанитарного состояния посевов озимой пшеницы в условиях Центрального Предкавказья 9.15-9.30 Гричанов И.Я., Овсянникова Е.И., Саулич М.И. Зоны потенциального фитосанитарного риска выращивания сельскохозяйственных культур по комплексу многолетних вредителей 9.30-9.45 Филипчук О.Д. Фитосанитарные риски стабильного агропроизводства Юга России 9.45-10.00 Нейморовец В.В. Распространение видов рода <i>Eurygaster</i> на территории субъектов Российской Федерации 10.00-10.10 Емельянов Н.А., Еськов И.Д., Критская Е.Е. Оперативный мониторинг трипса на посевах яровой и озимой пшеницы 10.10-10.20 Радионовская Я.Э. Изменения в структуре комплекса фитофагов виноградных насаждений Крыма 10.20-10.30 Саулич М.И. Многолетний прогноз глобальных фаз динамики популяций лугового мотылька <i>Loxostege sticticalis</i> L. 10.30-10.40 Стулов С.В., Вендило Н.В., Плетнёв В.А., Пятнова Ю.Б., Каракотов С.Д. Феромониторинг некоторых вредителей плодовых, овощных и технических культур 10.40-10.50 Мухамадиев Н.С., Ашикбаев Н.Ж., Мендибаева Г.Ж., Шакеров А. Мониторинг популяции короедов (Scolytidae) в Заилийском Алатау 10.50-11.00 Попов С.Я. Растительноядные клещи-интродуценты как угроза растениям в России и других странах</p>	<p><u>Секция 2А. Грибные болезни растений</u> (Гультяева Е.И., Ибрагимов Т.З., Волкова Г.В.) 9.00-9.15 Каракотов С.Д. Для большого урожая немного НАНО 9.15-9.30 Райзер О.Б. Биоинформационный анализ геномов <i>Alternaria alternata</i>, <i>Alternaria arborescens</i>, <i>Alternaria brassicicola</i> 9.30-9.45 Бурлак Е.И. Актуальность и эффективность применения трифлуксистробина против листостебельных заболеваний озимой пшеницы 9.45-10.00 Гагкаева Т.Ю. Актуальная информация о видовом составе грибов рода <i>Fusarium</i> на зерновых культурах в России 10.00-10.15 Шашко Ю.К. Вредоносность фузариоза колоса яровой пшеницы в зависимости от фазы развития при искусственном заражении 10.15-10.30 Гомжина М.В. Виды рода <i>Diaporthe</i> на подсолнечнике в России 10.30-10.45 Арасланова Н.М. Фомоз подсолнечника на юге России 10.45-11.00 Кирьянов Д.П. Защита корневой системы растений от почвенных патогенов биофунгицидом Triatum</p>	<p><u>Секция 3. Биологическая защита растений</u> (Павлюшин В.А., Глупов В.В.) 9.00-9.15 Павлюшин В.А. Биологическая защита растений в закрытом грунте, интенсивном растениеводстве и органическом земледелии 9.15-9.30 Асатурова А.М. Перспективы развития органического земледелия в России 9.30-9.45 Коломиец Э.И. Микробные биотехнологии и их использование в защите растений 9.45-10.00 Новикова И.И., Попова Э.В., Колесников Л.Е., Прияткин Н.С. Эффективность полифункциональных биопрепаратов при возделывании мягкой пшеницы и оценка качества посевов на основе вегетационного индекса NDVI <u>Секция 3А. Микробиологическая защита растений</u> (Павлюшин В.А., Глупов В.В.) 10.00-10.10 Логинов О.Н. Полифункциональные биологические препараты для защиты растений 10.10-10.20 Митина Г.В. Новые биопрепараты на основе энтомопатогенных грибов рода <i>Lecanicillium</i> 10.20-10.30 Леднёв Г.Р. Современные подходы к разработке и применению микоинсектицидов для снижения численности вредных членистоногих 10.30-10.40 Нуржанов А. Перспективы биологического контроля и управление популяцией вредных саранчовых Узбекистана 10.40-10.50 Колосов А.В. Результаты испытаний бионсектицидов на основе вируса ядерного полиэдроа хлопковой совки 10.50-11.00 Плотникова Т.В. Биологизированная система управления численностью хлопковой совки <i>Helicoverpa armigera</i> Hbn. в табачном агроценозе</p>
11.00-11.30	<u>Перерыв</u>		

11.30-13.00	<p>11.30-11.45 Алексеев Я.И. Технология "Фитоскрин" для анализа актуальных возбудителей заболеваний растений, включая карантинные</p> <p>11.45-12.00 Кремнева О.Ю., Данилов Р.Ю., Тутубалина О.В., Серeda И.И. Спектральные характеристики озимой пшеницы с различной степенью поражения бурой ржавчиной</p> <p>12.00-12.10 Лазарев А.М., Терлецкий В.П. К вопросу молекулярно-генетической оценки штаммов фитопатогенных бактерий родов <i>Pectobacterium</i>, <i>Xanthomonas</i> и <i>Pseudomonas</i></p> <p>12.10-12.20 Пахолкова Е.В., Сальникова Н.Н., Куркова Н.А. Мониторинг потенциально опасных рас <i>Zimoseptoria tritici</i> на территории России</p> <p>12.20-12.30 Якуткин В.И. Опасные болезни подсолнечника в России и прогноз их вредоносности</p> <p>12.30-12.40 Лунева Н.Н. Принципы фитосанитарного районирования территорий в отношении сорных растений</p> <p>12.40-12.50 Есипенко Л.П. Угроза появления и расселения инвазивных видов растений на Юге России</p> <p>12.50-13.00 Хасанова Г.Р., Ямалов С.М., Лебедева М.В., Лунева Н.Н. Сорно-полевая флора и растительность Южного Урала</p>	<p>11.30-11.45 Лебедин ЮС. Применение методов иммуноанализа для выявления фитопатогенных грибов</p> <p>11.45-12.00 Рукавицина И.В. Заражение семян пшеницы фитопатогенными грибами в условиях Северного Казахстана</p> <p>12.00-12.10 Алексеева К.Л. Грибная инфекция семян свёклы столовой</p> <p>12.10-12.20 Дудников М.В. Ассоциация устойчивости яровой тритикале к фузариозу колоса (<i>Fusarium</i> spp.) и высоты растений</p> <p>12.20-12.30 Кузнецова М.А., Рогожин А.Н., Сметанина Т.И., Демидова В.Н. Снижение вредоносности питиозной гнили картофеля</p> <p>12.30-12.40 Уварова Д.А., Сурина Т.А., Копина М.Б. Применение метода ПЦР "в реальном времени" для идентификации <i>Tilletia controversa</i></p> <p>12.40-12.50 Эспевиг Т.Е. Снижение дозы фунгицидов при использовании добавки папорго в защите мятлика однолетнего от розовой снежной плесени на гольф-грингах в Скандинавии</p> <p>12.50-13.00 Ховалыг Н.А. Оценка экологических адаптаций вредных организмов облепиховых ценозов Хемчикской котловины республики Тыва</p>	<p>11.30-11.45 Морозов Д.О. Возможности снижения пестицидной нагрузки при возделывании сельскохозяйственных культур за счет применения биологических средств защиты растений</p> <p>11.45-12.00 Пушня М.В. Разработка методов беспестицидной защиты озимой пшеницы от доминантных вредителей в центральной зоне Краснодарского края</p> <p>12.00-12.10 Стручаев В.В. Возможности применения биологических препаратов для защиты овощных культур, используемых в получении сырья для производства</p> <p>12.10-12.20 Странишевская Е.П. Технологии выращивания многолетних насаждений по органической технологии в Крыму</p> <p>12.20-12.30 Юрченко Е.Г. Перспективные микробиологические препараты для производства качественного посадочного материала винограда</p> <p>12.30-12.40 Зейрук В.Н. Экологические приемы защиты картофеля от болезней и вредителей</p> <p>12.40-12.50 Томилова О.Г. Энтомопатогенные эндофитные грибы в качестве потенциального средства защиты картофеля от ризоктониоза</p> <p>12.50-13.00 Мавлетова М.В., Сергеев В.С. Биологическая эффективность Фитоспорина-М,Ж против корневых гнилей гельминтоспориозно-фузариозной этиологии</p>
13.00-14.00	<u>Постерная сессия</u>		
14.00-15.00	<u>Обед</u>		
15.00-16.30	<p><u>Секция 4. Вредители растений</u> (Фролов А.Н., Сергеев М.Г.)</p> <p>15.00-15.15 Сергеев М.Г. Перспективы ситуационного прогноза массовых размножений саранчовых</p> <p>15.15-15.30 Фролов А.Н. Прогноз и динамика численности: анализ взаимодействий биотических и абиотических факторов</p> <p>15.30-15.40 Гаппаров Ф.А. Современное состояние популяции вредных саранчовых Узбекистана и меры борьбы с ними</p> <p>15.40-15.50 Molnar J. Development of semisynthetic lures for catching both females and males of pest Lepidoptera: summary of research efforts in Hungary</p>	<p><u>Секция 2Б. Бактериальные, вирусные и нематодные болезни растений (посвящается 90-летию проф. Ю.И.Власова)</u> (Игнатов А.Н., Упадышев М.Т.)</p> <p>15.00-15.10 Трускинов Э.В. Вклад Ю.И. Власова и его школы в сельскохозяйственную фитовирусологию</p> <p>15.10-15.20 Упадышев М.Т. Вирусные болезни и методы оздоровления плодовых и ягодных культур</p> <p>15.20-15.30 Завриев С.К. Достижения в ПЦР-диагностике фитопатогенов</p> <p>15.40-15.50 Игнатов А.Н. Эволюция и генетическое разнообразие возбудителей бактериозов растений рода <i>Xanthomonas</i></p>	<p><u>Секция 3Б. Членистоногие как агенты биологического контроля</u> (Белякова Н.А., Исмаилов В.Я.)</p> <p>15.00-15.15 Анисимов А.И. Селекция энтомофагов (современное состояние)</p> <p>15.15-15.30 Ахатов А.К. Применение хищных клещей для защиты огурца на светокультуре</p> <p>15.30-15.45 Агасьева И.С. Применение эктопаразитоида <i>Habrobracon hebetor</i> Say в системах биологической защиты от вредителей.</p> <p>15.45-16.00 Замотайлов А.С., Хомицкий Е.Е., Белый А.И. Итоги и перспективы изучения хищных жуужелиц (Coleoptera, Carabidae) агроландшафтов Кубани и Адыгеи.</p> <p>16.00-16.10 Гусева О.Г., Коваль А.Г. Биоразнообразие жесткокрылых насекомых (Insecta, Coleoptera) в условиях антропогенной трансформации агроландшафтов.</p>

	<p>15.50-16.00 Жуковская М.И. Изучение феромонной коммуникации кукурузного мотылька <i>Ostrinia nubilalis</i> Hbn. при продвижении на север с помощью электроантеннографии</p> <p>16.00-16.10 Подгорная М.Е. Опыт применение синтетических половых феромонов для контроля яблонной плодовой жорки</p> <p>16.10-16.20 Yarahmadi F. Effect of plant density and different cultivars on population of two spotted spider mite, <i>Tetranychus urticae</i> Koch, and onion thrips, <i>Thrips tabaci</i> Lindemn, in bean fields</p> <p>16.20-16.30 Гниненко Ю.И. Дубовый клоп-кружевница особенности биологии и формирование вторичного ареала</p>	<p>15.40-15.50 Горшков В.Ю. Молекулярные «переключатели» «поведения» пектобактерий в растении-хозяине</p> <p>15.50-16.00 Кырова Е.И. Виды рода <i>Xanthomonas</i>, поражающие зерновые и масличные культуры в Российской Федерации и проблемы их диагностики</p> <p>16.00-16.10 Мазурин Е.С. Проблемы диагностики вирусов картофеля при проведении клубневого анализа</p> <p>16.10-16.20 Приходько Ю.Н. Диагностика вириода латентной мозаики персика (PLMVd)</p> <p>16.20-16.30 Живаева Т.С. Видовой состав вирусов огурца и томата в Европейской части Российской Федерации</p>	<p>16.10-16.20 Моор В.В., Красавина Л.П., Козлова Е.Г. Опыт применения хищных клещей рода <i>Amblyseius</i> для защиты культуры розы от белокрылки в теплицах.</p> <p>16.20-16.30 Толстикова А.В., Хаустов В.А. Предварительные итоги изучения хищных клещей семейства Phytoseiidae юга Тюменской области</p>
16.30-17.00	<u>Перерыв</u>		
17.00-18.20	<p>17.00-17.10 Орлов В.Н. Особенности контроля почвообитающих вредителей полевых культур</p> <p>17.10-17.20 Бойко С. Динамика численности доминантных вредителей в онтогенезе озимых зерновых культур Беларуси</p> <p><u>Секция 6А. Иммунитет растений к вредным организмам: насекомые</u> (Афанасенко О.С., Радченко Е.Е.)</p> <p>17.20-17.35 Радченко Е.Е. Генетическая структура северокавказских популяций обыкновенной злаковой тли</p> <p>17.35-17.50 Семенова А.Г. Образцы ячменя из коллекции ВИР – источники устойчивости к вредным организмам</p> <p>17.50-18.00 Конарев А.В. Протеазы клопа вредная черепашка как факторы деградации клейковины и критерии диагностики повреждения зерна пшеницы</p> <p>18.00-18.10 Капусткина А.В. Особенности воздействия хлебных клопов на посевные качества зерна пшеницы</p> <p>18.10-18.20 Марданшин И.С. Возможности использования устойчивых к колорадскому жуку сортов картофеля в условиях множественной резистентности к химическим инсектицидам</p>	<p><u>Заседание ВПРС Международная организация по биологической борьбе с вредными животными и растениями</u> (Долженко В.И.)</p>	<p><u>Секция 7В. Биорациональные пестициды</u> (Берестецкий А.О., Рогожин Е.А.)</p> <p>17.00-17.10 Берестецкий А.О. Биорациональные пестициды: мировые тенденции, перспективы разработки и применения в России</p> <p>17.10-17.20 Рогожин Е.А. Подходы к разработке биофунгицидов нового поколения на основе антимикробных пептидов растений и грибов</p> <p>17.30-17.40 Барашкова А.С. Универсальный метод выделения антимикробных пептидов из растений как основа для разработки биопестицидов «нового поколения»</p> <p>17.30-17.40 Фролова Г.М., Сокорнова С.В., Павлова Н.А., Берестецкий А.О. Структурные липиды регуляторы вирулентности мицелия <i>Stagonospora cirsii</i></p> <p>17.40-17.50 Далинова А.А., Капатева О.А., Рубижан А.В., Берестецкий А.О. <i>Alternaria sonchi</i> S-102 как продуцент биологически активных веществ и биогербицида для борьбы с осотом полевым</p> <p>17.50-18.00 Яруллина Л.Г. Особенности проявления иммуностимулирующих свойств хитоолигосахаридов в различных патосистемах</p> <p>18.00-18.10 Шагдарова Б.Ц. Действие хитозана с разной молекулярной массой на метаболическую активность фитопатогенов</p> <p>18.10-18.20 Щербакова Л.А. Хемосенсибилизация фитопатогенных грибов как одна из антирезистентных</p>

			стратегий, повышающая эффективность действия фунгицидов
19.00-22.00	<u>Торжественный ужин</u>		
	11 сентября (среда)		
время	Красный зал С+D	Красный зал В	Красный зал А
9.00-11.00	<p>Секция 6Б. Иммуитет растений к вредным организмам: болезни (Афанасенко О.С., Радченко Е.Е.)</p> <p>9.00-9.15 Зеленева Ю.В. Источники и доноры для селекции яровой пшеницы на устойчивость к стрессовым факторам среды</p> <p>9.15-9.30 Мироненко М.В. Генетические механизмы сохранения и распространения в природных популяциях <i>Pyrenophora tritici-repentis</i> «чужеродной» транслокации гена эффектора Тоха</p> <p>9.30-9.40 Гультияева Е.И. Селекция на устойчивость к бурой ржавчине в России</p> <p>9.40-9.50 Лоскутов И.Г. Генетические ресурсы растений и иммунитет – плодотворное сотрудничество между ВИЗР и ВИР</p> <p>9.50-10.00 Груздев И.В. Комплексная оценка устойчивости яровой тритикале к бурой ржавчине</p> <p>10.00-10.10 Баранова О.А. Молекулярная идентификация генов устойчивости к стеблевой ржавчине в российских сортах яровой мягкой пшеницы из коллекции генетических ресурсов растений ВИР</p> <p>10.10-10.20 Вожжова Н.Н. Определение гена устойчивости к листовой ржавчине Lr10 в озимой пшенице</p> <p>10.20-10.30 Дубекова С.Б. Устойчивость сортообразцов озимой пшеницы к возбудителю <i>Puccinia striiformis</i> West</p> <p>10.30-10.40 Хютти А.В. Фитосанитарное состояние семенного картофеля в европейской части России</p> <p>10.40-10.50 Абдуллаев Р.А. Устойчивость к мучнистой росе сортов ячменя, допущенных к использованию в Российской Федерации</p> <p>10.50-11.00 Рсалиев А. Скрининг сортообразцов пшеницы по устойчивости к основным грибным болезням</p>	<p>Круглый стол 2. Цифровизация защиты растений (Живых А.В., Балашов Ф.В.)</p> <p>9.30-9.45 Живых А.В. Развитие цифровизации в области защиты растений в ФГБУ «Россельхозцентр»</p> <p>9.45-10.00 Пашонин А.Н. Цифровизация фитосанитарного мониторинга и состояния семенного фонда в деятельности ФГБУ «Россельхозцентр». Реализация. Результаты. Перспективы</p> <p>10.00-10.15 Баденко В.Л., Федотов А.А., Тараканов А.В. Разработка научного обеспечения и прототипа многоуровневой информационно-ресурсной системы создания цифровых интеллектуальных систем земледелия</p> <p>10.15-10.30 Пименов П.А. Цифровизация АПК: аспекты повышения эффективности использования земель сельскохозяйственного назначения</p> <p>10.30-10.45 Терентьев А.Б. Использование программно-аппаратного комплекса для фитосанитарного мониторинга и химических обработок борщевика Сосновского</p> <p>10.45-11.00 Кузнецова М.А., Боровский К.В., Рогожин А.Н., Сметанина Т.И., Демидова В.Н. Применение цифровых технологий для повышения эффективности борьбы с заболеваниями картофеля</p>	<p>Секция 7Б. Симпозиум «Резистентность вредных организмов к пестицидам» (Сухорученко Г.П., Беньковская Г.В.)</p> <p>9.00-9.15 Сухорученко Г.И. Проблема формирования резистентности к пестицидам в популяциях вредных видов во втором десятилетии XXI века в России</p> <p>9.15-9.30 Беньковская Г.В., Никоноров Ю.М. Возможные молекулярно-генетические механизмы закрепления резистентности в популяциях колорадского жука</p> <p>9.30-9.45 Спиридонов Ю.Я. Изменение ценоза сорных растений в посевах зерновых культур при систематическом применении препаратов глифосата</p> <p>9.45-10.00 Волкова Г.В., Гвоздева М.С. Мониторинг развития резистентности в популяции возбудителя бурой ржавчины пшеницы к фунгицидам триазолового класса в условиях юга России</p> <p>10.00 -10.10 Alyokhin A.V. Successes and challenges in managing insecticide resistance in colorado potato beetle in North America</p> <p>10.10-10.20 Подгорная М. Е., Прах С.В. Резистентность красного плодового клеща <i>Panonychus ulmi</i> Koch. к акарицидам в плодовых садах Краснодарского края</p> <p>10.20-10.30 Галкина Е.С. Резистентность к фунгицидам в популяциях оидиума винограда (<i>Uncinula necator</i> Burg.) на виноградниках южного берега Крыма</p> <p>10.30-10.40 Бабич Н.В. Яковлев А.А. Развитие резистентности у грызунов к антикоагулянтным родентицидам в России</p> <p>10.40-10.50 Лопатина Ю.В. Современное состояние проблемы резистентности к инсектицидам вшей человека <i>Pediculus humanus</i> L. (Phthiraptera, Pediculidae) в России</p> <p>10.50-11.00 Еремина О.Ю., Лопатина Ю.В., Олифер В.В. Механизмы резистентности к пиретроидам в природных популяций рыжего таракана <i>Blattella germanica</i> L.</p>
11.00-11.30	<u>Перерыв</u>		

<p>11.30-14.00</p>	<p><u>Секция 7А. Пестициды: эффективность и особенности применения</u> (Долженко В.И., Спиридонов Ю.Я.) 11.30-11.40 Спиглазова С.Ю. Влияние средств защиты растений на повышение качества урожая картофеля 11.40-11.50 Алейникова Н.В. Фитосанитарная оптимизация виноградных агроценозов при использовании инновационных средств защиты в условиях Крыма 11.50-12.00 Балыкина Е.Б. Эффективность современных инсектицидов для ограничения численности доминирующих фитофагов яблони 12.00-12.10 Бойко С. Совершенствование средств защиты растений от вредителей на зерновых культурах 12.10-12.20 Алексеев А.А. Характеристика и биологическое действие гранул, импрегнированных авермектинами, на марокканскую саранчу <i>Dociostaurus maroccanus</i> (Orthoptera Acrididae) 12.20-12.30 Силаев А.И. Эффективность применения фунгицидов в борьбе с болезнями яровой и озимой пшеницы в Поволжье 12.30-12.40 Глазунова Н.Н. Защита озимой пшеницы от доминантных вредителей на Юге России 12.40-12.50 Мустафина М.А. Производственные результаты о влиянии колосовых фунгицидов на качество зерновых 12.50-13.00 Тырышкин Л.Г. Снижение развития листовых болезней на сортах зерновых культур в результате обработок проростков солями азота и фосфора 13.00-13.10 Злобин А.И. Новая комплексная обработка семян для получения лучших урожаев 13.10-13.20 Дворянкин А.Е. Современные подходы химической борьбы с церкоспорозом на сахарной свеклы 13.20-13.30 Сочнев Ю.Н. Акарофунгицидная серная шашка «Пешка-с»® - эффективное средство для дезинфекции теплиц 13.30-13.40 Халаева В.И. Защита картофеля от вредных организмов в Республике Беларусь</p>	<p><u>Секция 8. Интегрированная защита растений: инженерные, организационные и экономические аспекты</u> (Лысов А.К., Алёхин В.Т.) 11.30-11.45 Алехин В.Т. Возможности и пути оптимизации фитосанитарных технологий 11.45-12.00 Sosnowska D.E. Precision agriculture with particular emphasis on remote sensing in polish integrated plant protection 12.00-12.10 Шпанев А.М. Разработка и внедрение систем интегрированной защиты зерновых культур на Северо-Западе РФ 12.10-12.20 Гончаров Н.Р. Базы данных и их роль в управлении фитосанитарным процессом 12.20-12.30 Морозов Д.О. Интегрированная защита растений - шаг в сторону снижения пестицидной нагрузки 12.30-12.40 Зейрук В.Н. Интегрированная система защиты картофеля 12.40-12.50 Варфоломеева Е.А., Наумова Н.И. Система защиты растений от оранжерейной белокрылки в Ботаническом саду Петра Великого 12.50-13.00 Лысов А.К. Современные технологии и средства механизации для применения пестицидов в системах интегрированной защиты основных сельскохозяйственных культур 13.00-13.10 Гринь Н. Техника и технология опрыскивания. Точное земледелие начинается с форсунок Lechler 13.10-13.20 Грядунов Д.А., Федченко В.Г. Применение беспилотных авиационных систем для дистанционного фитосанитарного мониторинга 13.20-13.30 Усольцева М.Ю. Прикатывание и азотное удобрение как приемы интегрированной защиты от долларовой пятнистости и розовой снежной плесени на грингах в Скандинавии 13.30-13.40 Сергеев В.С. Интегрированная защита яровой пшеницы 13.40-13.50 Евсеев В.В. Концепция экологически безопасной защиты растений 13.50-14.00 Тимофеев В.Н. Урожайность яровой пшеницы при разных уровнях защиты в условиях Тюменской области</p>	<p><u>Секция 5. Биотехнология и молекулярная биология в защите растений</u> (Долгих В.В., Хлесткина Е.К.) 11.30-11.45 Долгих В.В. Использование рекомбинантных одноцепочечных антител в микробиологической защите растений 11.45-12.00 Дубовский И.М. Fungal infection dynamics and insect counter-responses at the cuticle interface 12.00-12.15 Маловичко Ю.В. Репертуар факторов вирулентности <i>Bacillus thuringiensis</i>, и его роль в формировании специфичности в системе “патоген-хозяин”: геномный и протеомный подходы 12.15-12.30 Шиков А.Е. Новый биоинформатический подход к повышению эффективности и специфичности предсказания инсектицидных токсинов <i>Bacillus thuringiensis</i> 12.30-12.40 Гризанова Е.В. Изменение состава микробиоты кишечника насекомых при развитии бактериальной инфекции <i>Bacillus thuringiensis</i> 12.40-12.50 Калмыкова Г.В. Эволюционные изменения <i>Bacillus thuringiensis</i> в системе паразит-хозяин 12.50-13.00 Церс И.Д. Объяснение ряда патоген-индуцируемых молекулярных событий, происходящих в растениях при развитии мягкой гнили, с помощью РНК-секвенирования 13.00-13.10 Рожнова Н.А. Создание генно-инженерных конструкций для редактирования гена Eds1-подобного белка при формировании антифитовирусной устойчивости картофеля 13.10-13.20 Стахеев А.А. Молекулярно-генетические методы – инструмент исследования разнообразия, таксономии, и диагностики токсигенных грибов рода <i>Fusarium</i> 13.20-13.30 Белоусова И.А. Молекулярный метод детекции пола чешуекрылых 13.30-13.40 Зубко О.Н. Определение ploидности методом проточной цитометрии в селекции F1-гибридов <i>Brassica</i> 13.40-13.50 Копина М.Б. Молекулярные методы в идентификации грибов рода <i>Helminthosporium</i> 13.50-14.00 Митрофанова И.В. Молекулярные методы диагностики вирусных фитопатогенов в биотехнологической системе получения безвирусных садовых культур</p>
--------------------	---	--	---

	13.40-13.50 Корпанов Р.В. Глифосат: агроэкологические риски для Беларуси 13.50-14.00 Хасанова Г.Р. Опыт применения внекорневой подкормки подсолнечника однолетнего жидкими органоминеральными удобрениями серии «Янтари» для снятия гербицидного стресса		
14.00-15.00	<u>Обед</u>		
время	Конгресс-Зал		
15.00-17.00	Пленарное заседание 3 (Долженко В.И., Якушев В.П., Токарев Ю.С.) 15.00-15.30 Сергеев М.Г. Где тут такая-растакая саранча? 15.30-16.00 Хлесткина Е.В. Коллекция генетических ресурсов ВИР — основа для выявления разнообразия защитных генетических механизмов культурных растений и их диких родичей 16.00-16.30 Якушев В.П. Научные основы построения интеллектуальных систем для точного земледелия 16.30-17.00 Долженко В.И. Химическая защита растений: итоги и перспективы		
17.00-17.30	<u>Принятие резолюции. Закрытие съезда.</u>		