

04.07.2018 (ср) Корпус Биологического факультета БГУ, ул. Курчатова, д. 10.

08:30-09:00 Регистрация

09:00-17:00 **Выставка – презентация продуктов для сельскохозяйственного производства**

09:00-14:00 **Пленарные доклады**

Председатели: Лысак Владимир Васильевич  
Максимова Наталья Павловна

9:00-9:20	<b>Лысак Владимир Васильевич</b> к. б. н., доцент, декан биологического факультета БГУ, Беларусь. <b>Приветственное слово. Биологический факультет: история и сегодняшний день.</b>
9:20-9:40	<b>Новик Вольфганг</b> доктор, проф., Частный институт прикладной биотехнологии daRostim, Германия. <b>Биологически активные препараты РНС – композиции фитогормонов и гуминовых кислот серии TANDEM и результаты влияния их применения на производительность растениеводства в Германии.</b>
9:40-10:00	<b>Карбанович Татьяна Михайловна</b> заместитель начальника управления растениеводства Минсельхозпрода, Беларусь. <b>О разработке законодательства Республики Беларусь по производству и обращению органической продукции.</b>
10:00-10:20	<b>Коломиец Эмилия Ивановна</b> член-корреспондент НАН РБ, д. б. н., директор Института микробиологии НАН РБ, генеральный директор ГНПО «Химический синтез и биотехнологии», Беларусь. <b>Инновационные биотехнологии в экономике Республики Беларусь.</b>
10:20-10:40	<b>Максимова Наталья Павловна</b> д. б. н., профессор, заведующий кафедрой генетики биологического факультета БГУ, Беларусь. <b>Стратегия повышения эффективности биопрепаратов на основе микроорганизмов.</b>
10:40-11:00	<b>Перминова Ирина Васильевна</b> д. х. н., профессор, в.н.с. на кафедре органической химии химического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова, Россия. <b>Нанодобрения на основе металлгуминовых соединений: проблемы и перспективы.</b>
11:00–11:30 <b>Кофе-брейк</b>	
11:30-11:50	<b>Хрипач Владимир Александрович</b> академик, д. х. н., профессор, заведующий лабораторией химии стероидов Института биоорганической химии НАН РБ, Беларусь. <b>Фитогормональные стероиды – универсальные природные биорегуляторы и основа препаратов для экологического земледелия.</b>
11:50-12:10	<b>Безуглова Ольга Сергеевна</b> д. б. н., профессор, зам. главного редактора журнала «Живые и биокосные системы», Россия. <b>О механизмах влияния внекорневой обработки растений гуматами на процессы мобилизации элементов питания в почве.</b>
12:10-12:30	<b>Патыка Николай Владимирович</b> Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины, Украина. <b>Агроинженерия биологических систем как основа современных биотехнологий.</b>
12:30-12:50	<b>Жеребин Павел Михайлович</b> лаборатория функциональных материалов для АПК, химический факультет, МГУ М. В. Ломоносова, Россия. <b>Стимуляторы роста, элиситоры, фунгибактерициды на основе коллоидного серебра.</b>
13:00–14:00 <b>Кофе-брейк или, по желанию, обед.</b>	

**04.07.2018 (ср) Корпус Биологического факультета БГУ, ул. Курчатова, д. 10.**

**14:00-16:00 Круглый стол для производителей с/х продукции:**

Председатели: Новик Вольфганг  
Русских Иван Анатольевич

14:00-14:15	<b>Новик Вольфганг</b> доктор, проф., Частный институт прикладной биотехнологии daRostim, Германия. <b>Опыт и результаты применения в Германии фитогормональных и гуминовых препаратов из Беларуси, Украины, России.</b>
14:15-14:30	<b>Русских Иван Анатольевич</b> заместитель начальника инспекции по семеноводству ГУ Главная государственная инспекция по семеноводству, карантину и защите растений, Беларусь. <b>Эффективность средств биологической защиты растений и фитостимулирующих препаратов при возделывании озимой пшеницы в условиях дефицита азотного питания.</b>
14:30-14:45	<b>Феклистова Ирина Николаевна</b> к. б. н., зав. НИЛ молекулярной генетики и биотехнологии, кафедра генетики БГУ, Беларусь. <b>Биологические препараты для защиты и повышения урожая сельскохозяйственных культур.</b>
14:45-15:00	<b>Маслак Диана Викторовна</b> зав. сектором НИЛ молекулярной генетики и биотехнологии, кафедра генетики БГУ, Беларусь. <b>Современные биотехнологические подходы к утилизации пожнивных отходов как способ повышения плодородия почв.</b>
15:00-15:15	<b>Юферева Екатерина, Юферев Павел</b> Золото природы, РБ, ЗАО Белнефлесорб, Беларусь. <b>Новые препараты и технологии предприятия «Белнефлесорб».</b>
15:15-15:30	<b>Зорге Райнхард / SorgeReinhard</b> Novihum Technologies GmbH, Германия. <b>Препарат NOVINUM для садов, виноградников и ландшафтного дизайна.</b>
15:30-15:45	<b>Арцименя Сергей Дмитриевич</b> руководитель направления Восточная Европа ГК АГРОХИМПРОМ, Беларусь. <b>Опыт применения Зеребры Агро в Республике Беларусь.</b>
15:45-16:00	<b>Латушкина Ирина Валерьевна</b> ООО Аргентум Групп. Резидент Минского городского технопарка в кластере нанотехнологий, Беларусь. <b>Органические решения для жизни (сертифицированные органические препараты для производства и хранения с/х продукции).</b>

**17:00–21:00**

**Приглашаем на дружеский ужин!**  
**ул. Курчатова, д. 1.**

05.07.2018 (чт) Корпус Биологического факультета БГУ, ул. Курчатова, д. 10.

9:00-15:00 Секция 1

**Препараты биогенного происхождения для стимуляции  
роста растений, защиты растений, повышения качества почвы**

Председатели: Лысак Владимир Васильевич  
Максимова Наталья Павловна

9:00-9:20	<b>Демидчик Вадим Викторович</b> Белорусский государственный университет, кафедра клеточной биологии и биоинженерии растений, Беларусь. <b>Primary mechanisms of plant stress signaling: an interplay of reactive oxygen species, cytosolic calcium and potassium.</b>
9:20-9:40	<b>Кулешова Юлия Михайловна</b> НИЛ молекулярной генетики и биотехнологии, кафедра генетики БГУ, Беларусь. <b>Стимуляция корнеобразования бактериями <i>Pseudomonas</i>.</b>
9:40-10:00	<b>Ходосовская Алина Михайловна</b> Белорусский государственный университет, кафедра молекулярной биологии, Беларусь. <b>Поиск средств защиты растений от возбудителя фитофтороза – оомицета <i>Phytophthora infestans</i> – среди биологически активных комплексов меди (II) с органическими лигандами.</b>
10:00-10:20	<b>Жариков Геннадий Алексеевич</b> Научно-исследовательский центр токсикологии и гигиенической регламентации биопрепаратов – филиал ФГБУ «ГНЦ Институт иммунологии» ФМБА России, Россия. <b>Технология микробиологической очистки почв, загрязненных пестицидами, и складов ядохимикатов.</b>
10:20-10:40	<b>Поликсенова Валентина Дмитриевна</b> Белорусский государственный университет, кафедра ботаники, Беларусь. <b>Перспективы использования гуанидинсодержащих препаратов для защиты растений.</b>
10:40-11:00	<b>Бурыгин Геннадий Леонидович</b> Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН, Россия. <b>Особенности действия на растения компонентов клеток бактерий рода <i>Azospirillum</i>.</b>
11:00-11:20	<b>Комаров Андрей Алексеевич</b> ФГБНУ Агрофизический научно-исследовательский институт Российской Академии Наук, Россия. <b>Моделирование процесса гумификации в регулируемых термохимических условиях.</b>
11:20-12:00	<b>Комаров Андрей Алексеевич</b> ФГБНУ Агрофизический научно-исследовательский институт Российской Академии Наук, Россия. <b>Физиологическое действие на растения гуматов, входящих в состав комплексных агро адаптогенов.</b>
12:00–12:20 Кофе-брейк	

12:20-12:40	<b>Куликова Наталья Александровна</b> Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, Россия. <b>Силанольные производные гуминовых веществ – перспективные мелиоранты комплексного действия.</b>
12:40-13:00	<b>Семенюк Игорь Васильевич</b> Отделение физико-химии горючих ископаемых ИнФОВ им. Л. М. Литвиненко НАН Украины, Украина. <b>Физико-химические и термические исследования гуминовых кислот.</b>
13:00-13:20	<b>Плотникова Татьяна Викторовна</b> Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Всероссийский научно-исследовательский институт табака, махорки и табачных изделий, Россия. <b>Использование гуминовых удобрений для агробиологического оздоровления деградированной питательной смеси при несменном выращивании рассады табака.</b>
13:20-13:40	<b>Селянина Светлана Борисовна</b> ФГБУН Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики им. академика Н. П. Лаверова Российской Академии Наук, Россия. <b>Биологически активные препараты на основе липидов торфа.</b>
13:40-14:00	<b>Воронина Людмила Петровна</b> Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, Россия. <b>Роль 24-эпибрассинолида в регуляции качества сельскохозяйственной продукции.</b>
14:00-14:20	<b>Хуришайнен Татьяна Владимировна</b> Институт химии Коми НЦ УрО РАН, Россия. <b>Инновационная технология переработки растительного сырья для получения биологически активных препаратов.</b>
14:20-14:40	<b>Пироговская Галина Владимировна</b> РУП «Институт почвоведения и агрохимии», Беларусь. <b>О поступлении сульфатов с атмосферными осадками, их миграции вниз по почвенному профилю и эффективности серосодержащих удобрений</b>
14:40-15:00	<b>Полиенко Елена Александровна</b> Федеральный Ростовский аграрный научный центр, Россия. <b>Влияние гуминового препарата на биологическую активность почвы при совместном применении с химическими средствами защиты.</b>
15:00–15:20 Кофе-брейк	

**15:25: Экскурсия в Зоологический музей БГУ**

**17:00: Обзорная экскурсия по городу Минску**

06.07.2018 (пт) Корпус Биологического факультета БГУ, ул. Курчатова, д. 10.

9:00-11:40 Секция 2

**Практические результаты применения препаратов  
биогенного происхождения**

Председатели: Тугаринов Леонид Васильевич

Русских Иван Анатольевич

9:00-9:20	<b>Жилкибаев Орал Танкиевич</b> Казахский национальный университет им. Аль-Фараби, Алматы, Казахстан. <b>Высокоэффективный органический регулятор роста растений на основе гуминовых и фульвовых кислот.</b>
9:20-9:40	<b>Жариков Михаил Геннадьевич</b> ООО «Научно-производственное объединение "ЭкоОйлСервис"», Россия. <b>Испытания нового органоминерального удобрения с ростостимулирующей активностью Арксойл на плодовых и декоративных растениях в условиях Кабардино-Балкарии.</b>
9:40-10:00	<b>Гаранович Игорь Михайлович</b> ГУ «Центральный ботанический сад НАН РБ», Беларусь. <b>Влияние сухого биогумуса на рост и развитие саженцев декоративных древесных растений.</b>
10:00-10:20	<b>Тугаринов Леонид Васильевич</b> ООО «ГК Агрохимпром», Россия. <b>Агротехника применения Зеребры Агро в растениеводстве.</b>
10:20–10:40 Кофе-брейк	
10:40-11:00	<b>Алексеева Ксения Леонидовна</b> ВНИИ Овощеводства – ФГБНУ ФНЦО, Россия. <b>Многоцелевое действие регулятора роста Циркон на культуре огурца защищенного грунта.</b>
11:00-11:20	<b>Коломиец Олег Олегович</b> Белорусский государственный университет, кафедра генетики, Беларусь. <b>Метод компьютерного мониторинга роста листьев растений.</b>
11:20-11:40	<b>Капранов Владимир Владимирович</b> Научно-исследовательский центр токсикологии и гигиенической регламентации биопрепаратов – филиал ФГБУ «ГНЦ институт иммунологии» ФМБА России, Россия. <b>Процедура получения Заключения по токсиколого-гигиенической оценке агрохимиката для регистрации в реестре агрохимикатов и пестицидов Российской Федерации.</b>

06.07.2018 (пт) Корпус Биологического факультета БГУ, ул. Курчатова, д. 10.

9:00-10:20 Секция 3

**Секция молодых ученых**

Председатели: Новик Вольфганг

Феклистова Ирина Николаевна

9:00-9:10	<b>Харитонов Дмитрий Эдуардович</b> Республиканский Центр Экологии и Краеведения НОУ «Исследователь». Объединение по интересам «Генетика и селекция», Беларусь. <b>Оценка влияния различных штаммов бактерий на рост проростков кукурузы.</b>
9:10-9:20	<b>Федоров Тимофей Юрьевич</b> Республиканский Центр Экологии и Краеведения НОУ «Исследователь». Объединение по интересам «Генетика и селекция», Беларусь. <b>Комплексное изучение почвенных бактерий для поиска штаммов, способных к утилизации имазетапира.</b>
9:20-9:30	<b>Боровикова Полина Дмитриевна</b> Республиканский Центр Экологии и Краеведения НОУ «Исследователь». Объединение по интересам «Генетика и селекция», Беларусь. <b>Оценка протекторного действия штаммов бактерий на проростки пшеницы, выращиваемые в городской почве.</b>
9:30-9:40	<b>Феклистова Полина Андреевна</b> Средняя школа № 209 г. Минска, Беларусь. <b>Бактерии <i>B. subtilis</i> 494 и <i>P. chlororaphis</i> subsp. <i>aurantiaca</i> B-162 индуцируют устойчивость кресс-салата к засолению.</b>
9:40-9:50	<b>Корнийчук Максим Сергеевич</b> Национальный университет «Львовская политехника». Институт химии и химических технологий. Биотехнологии и биоинженерия, Украина. <b>Композиция на основе бактерий родов <i>Rhizobium</i> и <i>Azotobacter</i> как перспективный ростстимулирующий биопрепарат.</b>
9:50-10:00	<b>Павловец Юлиана Юрьевна</b> Белорусский государственный университет, биологический факультет, Беларусь. <b>Активация защитных свойств томатов и огурцов метаболитами бактерий рода <i>PSEUDOMONAS</i>.</b>
10:00-10:10	<b>Колчанова Ксения Александровна</b> Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, факультет почвоведения, Россия. <b>Применение гуминового препарата ЭКСТРА на почве, загрязненной медью: плюсы и минусы.</b>
10:10-10:20	<b>Лукашевич Валентин Артурович</b> Белорусский государственный университет, биологический факультет, Беларусь. <b>Разработка методов зеленого наносинтеза наночастиц серебра и анализ их биоцидной активности.</b>
10:20–10:50 Кофе-брейк	

11:40–13:00

**Награждение студентов – участников конференции**

**Подведение итогов**

**13:00: отъезд в Дудutki !**

*daRostim 2018*

Белорусский государственный университет. Биологический факультет

*Для заметок*

*Для заметок*