



Международная научно-практическая конференция

«Состояние и перспективы разработки, использования биологически активных соединений в научной и практической деятельности»

4-5 октября 2018 года

4 октября 2018 года в конференц-зале Центра экологии УО «Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина» состоялось открытие Международной научно-практической конференции «Состояние и перспективы разработки, использования биологически активных соединений в научной и практической деятельности», организатором которой выступил биологический факультет. С приветственным словом к участникам конференции обратилась заместитель декана по научной работе, кандидат биологических наук, доцент С.М. Ленивко.



Открыл конференцию докладом на тему «Биологически активные вещества лиственницы Даурской – дигидрокверцетин и арабино-галактан: свойства и практическое применение в отраслях народного хозяйства» руководитель лаборатории ФГБНУ «Федеральный научный центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К.Эрнста» доктор биологических наук, профессор Ю.П. Фомичев (Подольск, Россия)

С докладом на тему «Активаторы эндогенных и экзогенных бактериолитических факторов при ферментативном лизисе бактерий» выступил ведущий научный сотрудник химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова доктор химических наук, профессор Н.Л. Еремеев (Москва, Россия)



Аналитический доклад на тему «Фитогормональные стероиды – универсальные природные биорегуляторы и основа препаратов для экологического земледелия, ветеринарии и медицины» представила главный научный сотрудник ГНУ «Институт биоорганической химии НАН Беларуси» доктор химических наук Р.П. Литвиновская (Минск, Республика Беларусь).



ГНУ «Институт биоорганической химии НАН Беларуси» является головной организацией ГПНИ «Химический синтез и продукты», в рамках которой выполняется на биологическом факультете БрГУ имени А.С. Пушкина НИР «Оценка морфофизиологической и генетической активности

брасиностероидов и стероидных гликозидов для расширения спектра действия биорегуляторов растений стероидной природы» № ГР 20160577 под руководством доцента кафедры зоологии и генетики кандидата биологических наук С.Э. Карозы. Исполнители НИР доложили о полученных результатах во второй день работы конференции, состоялся обмен мнениями.

Благодаря технической поддержке центра информационных технологий состоялась видеосвязь с Нижним Новгородом. Директор ООО НТЦ «Химинвест» В.П. Короткий доложил о практических аспектах использования хвойной энергетической добавки в животноводстве.

В ходе пленарных заседаний было заслушано 33 доклада по актуальным направлениям изучения природных органических соединений и их синтетических аналогов, обладающих потенциальной биологической активностью, на рост, продуктивность, устойчивость живых организмов.

В работе конференции активное участие принимали как состоявшиеся ученые, так и магистранты, аспиранты, соискатели. Конференция прошла в дружественной атмосфере сотрудничества и взаимопонимания. Высокое качество организации отметили многие гости и участники конференции.





Оргкомитет конференции