

**23-25 ноября 2016 г. на базе *Института генетики и цитологии Национальной Академии наук* состоялась III Международная научная конференция "Генетика и биотехнология XXI века: проблемы, достижения, перспективы" к 115-летию со дня рождения академика А.Р.Жебрака, и XI съезд Белорусского общества генетиков и селекционеров**

От Брестского государственного университета имени А.С. Пушкина для участия в научных мероприятиях был делегирован доцент кафедры зоологии и генетики, кандидат биологических наук, доцент Тарасюк Александр Николаевич.

Александр Николаевич достойно представил результаты научных исследований **«ОЦЕНКА РЕКОМБИНОГЕННОЙ АКТИВНОСТИ СТЕРЕОИДНЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА ДРОЗОФИЛЕ»**, полученные совместно с магистрантом Самохиной Полиной Владимировной на секции «Генетика, селекция и биотехнология».



Александр Николаевич был награжден Почетной грамотой Белорусского общества генетиков и селекционеров за значительный вклад в организацию научных исследований, внедрение их результатов в учебный процесс и активное участие в работе Белорусского общества генетиков и селекционеров.

Александр Николаевич многие годы возглавляет Брестское отделение Белорусского общества генетиков и селекционеров, является его лидером и идейным вдохновителем. Под его руководством студентами и магистрантами разрабатываются актуальные научные темы с использованием классического генетического объекта – *Drosophila melanogaster*.

**Поздравляем Александра Николаевича, желаем дальнейших творческих успехов!**

***Институт генетики и цитологии Национальной Академии наук Беларуси является ведущим научным учреждением в стране в области генетики, геномики и биотехнологии растений, животных, микроорганизмов и человека, а также базовой организацией Белорусского общества генетиков и селекционеров (БОГИС).***

XI съезд БОГиС и международная научная конференция были приурочены к 115-летию со дня рождения академика А.Р.Жебрака. В 2016 году отмечается 115-летняя годовщина со дня рождения академика А.Р.Жебрака и 50-летие БОГиС. С именем А.Р.Жебрака связывают начало серьезных генетических исследований в Беларуси. Его работы в области отдаленной гибридизации пшениц и экспериментальной полиплоидии, начатые в 30-е годы в Москве и продолженные в 50-х годах в Академии наук Белорусской ССР, были первыми генетическими исследованиями в республике. В созданной им в Институте биологии АН БССР лаборатории экспериментальной полиплоидии изучали эмбриологию и физиологию аутополиплоидных форм гречихи для выведения высокоурожайных сортов. А.Р.Жебрак активно участвовал в разработке белорусской программы селекции полиплоидных сортов сахарной свеклы. Научное наследие выдающегося ученого включает в себя монографии «Синтез новых видов пшеницы» (1944) и «Полиплоидные виды пшениц» (1957), а также большое количество работ, не потерявших актуальность и в настоящее время.

Белорусское общество генетиков и селекционеров было создано в 1966 г. Основной задачей Общества его учредители видели возрождение и развитие различных направлений генетики и селекции в республике, повышение квалификации научных работников. БОГИС сегодня – представительная научно-общественная организация, в состав которой входят 269 ученых из 12 профильных научных, селекционных и учебных заведений Республики Беларусь. Деятельность общества направлена на консолидацию генетиков и селекционеров путем выполнения совместных проектов, организации семинаров и конференций, издания коллективных трудов, а также на укрепление международных научных контактов в целях эффективного развития научных исследований по проблемам генетики и селекции.



*Информация предоставлена ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси»*