

## Памяти Б.Г. КОВАЛЕВА

21 августа 2012 г. скоропостижно скончался Б.Г. Ковалев, доктор химических наук, профессор, начальник отдела синтеза и применения феромонов Всероссийского центра карантина растений, один из признанных лидеров изучения феромонов насекомых.

Борис Григорьевич родился 24 февраля 1936 г. в с. Доманичи Брянской области. Окончив в 1958 г. Московский институт тонкой химической технологии имени М.В. Ломоносова, поступил в аспирантуру Института химии прикладных соединений АН СССР. В 1964 г. был направлен на работу в Институт химии АН Молдавской ССР. С 1970 г. заведовал лабораторией во ВНИИ биологических методов защиты растений (г. Кишинев), где под его руководством проводились исследования и было организовано производство феромонов насекомых – вредителей растений. При непосредственном участии Б.Г. Ковалева были впервые идентифицированы феромоны около двух десятков видов насекомых (американской белой бабочки, капустной, огородной, озимой совок, соснового шелкопряда, гвоздичной и дубовой листоверток, большой тополевой стеклянницы, кистехвоста пятнистого и др.), предложен их синтез. Благодаря работе Бориса Григорьевича в СССР стали применять половые феромоны таких карантинных ви-



дов, как капровый жук, картофельная моль, персиковая плодоярка. Итоги его многолетней активной деятельности нашли отражение в докторской диссертации, которую он защитил в 1989 г.

В 2009 г. Б.Г. Ковалев был приглашен на работу во ВНИИКР, где при поддержке директора У.Ш. Магомедова создал производственную базу отдела синтеза и применения феромонов, сформировал коллектив ученых и единомышленников, привлекая опыт заслуженных специалистов карантина растений и обучая молодых.

Борис Григорьевич сотрудничал с крупными специалистами по идентификации и синтезу феромонов США, Японии, Швеции, Чехии, Германии, Голландии и других стран. Им опубликовано более 250 научных работ в виде статей, материалов и монографий, сделано более 15 изобретений.

До последних минут своей жизни Борис Григорьевич был поглощен работой, мастерски сочетая академизм ученого и творческий подход изобретателя, планировал развитие новых направлений научно-исследовательской деятельности отдела, заботился о своих сотрудниках. Борис Григорьевич Ковалев навсегда останется в памяти коллег, химиков и биологов, учеников, специалистов службы карантина и защиты растений.

## На Международном энтомологическом конгрессе

С 19 по 25 августа в Южной Корее (г. Тэгу) проходил XXIV Международный энтомологический конгресс. В его работе приняли участие 2500 специалистов из 97 стран мира. Среди российских энтомологов были и специалисты ФГБУ «ВНИИКР» – младший научный сотрудник лаборатории энтомологии М.Г. Буш и научный сотрудник энтомологического музея Ю.А. Ловцова.

На конгрессе работали следующие секции: «Инвазивные виды и карантин», «Комплексная борьба с вредителями», «Биологический контроль насекомых», «Сельскохозяйственная энтомология», «Пестициды, ГМО, резистентность и токсикология», «Медицинская и ветеринарная энтомология», «Размножение и развитие», «Систематика, филогения и зоогеография», «Эко-

логия», «Генетика, геномика и эволюционная энтомология», «Иммунология, физиология и нейробиология», «Взаимосвязи насекомых в мульти-трофических экосистемах», «Охрана окружающей среды, биоразнообразии и изменение климата», «Акарология», «Поведение и химическая экология», «Морфология и ультраструктуры», «Общественные насекомые».

М.Г. Буш и Ю.А. Ловцова представили на конгрессе доклад в виде постера на тему «Карантинные виды насекомых Российской Федерации».

**С.Г. ЗИНОВЬЕВА,**  
помощник директора ФГБУ «ВНИИКР»  
по связям с общественностью и СМИ