



**К ЮБИЛЕЮ АКАДЕМИКА  
НАТАЛИИ ГРИГОРЬЕВНЫ ВЛАСЕНКО**



Путь в науку Наталии Григорьевны Власенко начался с должности лаборанта во Всесоюзном научно-исследовательском институте биологических методов защиты растений по окончании с отличием биолого-почвенного факультета Кишиневского госуниверситета. Основной задачей было изучение бакуловирусов совок. Исследования были успешно завершены, и в 1985 г. защищена кандидатская диссертация «Белки тел включений вирусов совок».

С 1984 г. научная деятельность Н.Г. Власенко связана с Сибирским научно-исследовательским институтом земледелия и химизации сельского хозяйства СО ВАСХНИЛ. Первоначально занимаясь микробиологией, Наталия Григорьевна подняла на более высокий уровень значимость фитосанитарных исследований в тематике института. Возглавив созданную лабораторию агроценологии, она привлекла внимание к необходимости исследований влияния комплекса агроприемов на формирование фитосанитарной ситуации в посевах сельскохозяйственных культур и выявления путей управления взаимоотношениями между основными структурными компонентами агроценозов. Под руководством Наталии Григорьевны разработана не имеющая аналогов в России экологически безопасная система защиты ярового рапса, основанная на использовании метода ловчих культур. В результате системного изучения экологических особенностей капустовых культур Наталия Григорьевна в 1999 г. защитила докторскую диссертацию «Экологически адаптированная защита ярового рапса и других полевых капустовых культур в лесостепи Западной Сибири».

Расширение круга научных интересов позволило Н.Г. Власенко оценить экологическую безопасность применения пестицидов при возделывании сельскохозяйственных культур,

сформулировать принципы оптимизации фитосанитарного состояния посевов ячменя и новых сортов яровой пшеницы, разработать зональную систему защиты пшеницы от вредных объектов, провести агроценологическую оценку почвозащитной инновационной технологии No-Till для условий Западной Сибири.

Наталией Григорьевной собран и творчески осмыслен обширный материал, позволяющий формировать системы защиты сельскохозяйственных культур с учетом фитосанитарного состояния агроценозов, агроэкологических условий выращивания культур и ассортимента современных биологических и химических препаратов. Системный подход, используемый ею, оказывает несомненное влияние на общее направление развития защиты растений в Сибири, определяя вектор экологизации и адаптивной интенсификации земледелия региона. В настоящее время Наталия Григорьевна занимается дальнейшей биологизацией защиты растений – изучением эффективности применения микробиологических препаратов против болезней яровой пшеницы. В рамках грантов РФФИ проводятся исследования по разработке фунгицидов на основе инновационных, экологически чистых супрамолекулярных комплексов, образованных растительными сапонинами и полисахаридами из растений Западной Сибири. Эти новые комплексы снижают пестицидную нагрузку в 2–5 раз по сравнению с существующими препаратами.

Наталия Григорьевна – опытный организатор, высококвалифицированный профессионал, эрудированный наставник, трудолюбивый, творчески активный человек, а также обаятельная женщина. Ее работы внесли немалый вклад в науку, в распространение научных знаний.

Наталии Григорьевне в 2003 г. присвоено звание профессора, в 2010 г. она избрана членом-корреспондентом РАСХН, в 2014 г. – членом-корреспондентом РАН, в 2016 г. стала академиком РАН. В 2006 г. ей было присвоено высокое звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации». Все это свидетельствует о признании ее заслуг как ученого, педагога, организатора науки.

Наталия Григорьевна является членом ученого совета СФНЦА РАН, объединенного ученого совета СО РАН по сельскохозяйственным наукам, экспертом Министерства науки, образования и инновационной политики правительства Новосибирской области, экспертом РАН, членом редколлегии журналов «Земледелие», «Сибирский вестник сельскохозяйственной науки», «Сельскохозяйственный журнал», «Вестник Новосибирского аграрного университета», членом редакционного совета журнала «АгроФорум». Ею опубликовано более 400 научных работ. Наталия Григорьевна подготовила плеяду учеников и последователей (20 кандидатов и 4 доктора наук), ставших известными учеными, способными решать многоплановые и сложные задачи защиты растений в условиях современного земледелия и экономических возможностей страны.

От всей души поздравляем Наталию Григорьевну с днем рождения. Желаем ей дальнейших успехов в благородном деле служения российской науке, здоровья, процветания, счастья и творческого долголетия.

*Коллектив Сибирского федерального  
научного центра агроботехнологий  
Российской академии наук*