

Кобылянский Владимир Дмитриевич (1928–2022) Vladimir Dmitrievich Kobylansky (1928–2022)



Владимир Дмитриевич Кобылянский более полувека проработал в ВИР, занимаясь различными зерновыми культурами, прошел путь от младшего научного сотрудника до заведующего отделом и заместителя директора института. Он являлся видным исследователем в области сбора, изучения и использования генетических ресурсов растений, пользовался заслуженным авторитетом и уважением среди научной общественности в стране и за рубежом. Он был известным и признанным специалистом по ботанике, генетике и селекции зерновых культур, но наибольших успехов достиг, работая с рожью.

Научная деятельность Владимира Дмитриевича была посвящена решению наиболее актуальных проблем сельскохозяйственной биологии применительно к задачам селекции зерновых культур, его теоретические разработки легли в основу новой естественной системы и филогении рода *Secale* L., основанной на идеях Н. И. Вавилова о политипности видов.

Ему принадлежит концепция создания генетической коллекции растений – источников и доноров генов, контролирующих хозяйственно ценные признаки, используемые в селекции. Его заслугой стало первооткрытие генов, контролирующих цитоплазматическую мужскую стерильность (ЦМС) у ржи, а также разработка методов создания генетических систем ЦМС, пригодных для селекции гибридной ржи.

Кобылянский Владимир Дмитриевич являлся первооткрывателем гена доминантной короткостебельности у ржи и комплементарных рецессивных генов короткостебельности. В результате его сотрудничества с колле-

гами-иммунологами были выявлены и генетически идентифицированы первые олигогены, контролирующие устойчивость ржи к наиболее вредоносным патогенам – возбудителям бурой и стеблевой ржавчины, мучнистой росы и др. На основе созданных доноров генов устойчивости впервые были предложены стратегия и технологии селекции ржи на иммунитет.

Последнее время он усиленно работал над выведением практически новой зерновой культуры – кормовой ржи. При авторском участии Владимира Дмитриевича выведено и занесено в Государственные реестры России, Украины и Белоруссии более десятка сортов озимой короткостебельной ржи, среди которых сорта 'Ильмень', 'Ника', 'Эстафета Татарстана', 'Эра', 'Снежана', а также созданы сорта многоцелевого использования с пониженным содержанием водорастворимых пентозанов. Результаты его исследований опубликованы в сотнях научных статьях, в авторских свидетельствах на изобретения и монографиях. Много сил и времени Владимир Дмитриевич отдавал подготовке кадров, фактически создав школу селекционеров озимой ржи «Поиск и использование новых генов ценных признаков в разработке оригинальных технологий создания высокоурожайных неполегающих, зимостойких, устойчивых к болезням, адаптированных к условиям возделывания, с высокими пищевыми и кормовыми качествами зерна сортов озимой ржи». Отличительными чертами школы являются преемственность идей, научных подходов и традиций, формирование творческого коллектива единомышленников, комплексное решение актуальных научно-практических проблем современной биологической и сельскохозяйственной науки. Под его руководством подготовили и защитили диссертации 28 аспирантов и 5 докторов наук.

Владимир Дмитриевич Кобылянский был награжден многочисленными правительственными наградами и являлся «Заслуженным деятелем науки РФ». За научные достижения он был удостоен «Золотой медали имени Н. И. Вавилова» ВАСХНИЛ и премии имени Н. И. Вавилова в области биологических наук Правительства (СПб и СПбНЦ); за большой вклад в работу ВИР он был награжден медалью академика Н. И. Вавилова «За особые заслуги в деле сохранения Вавиловской коллекции мировых генетических ресурсов растений».

Среди научной общественности в стране и за рубежом Владимир Дмитриевич пользовался заслуженным авторитетом и уважением, своим примером учил нас делу преданного служения науке.

Светлая память о неугомонном труженике, подвижнике, талантливом ученом, преданном делу науки коллеге и верном соратнике будет всегда жить в наших сердцах.

ВИРОВЦЫ