

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор
ГАЛИНА ВЛАДИМИРОВНА ПИРОГОВСКАЯ
к 75-летию со дня рождения
и 50-летию научной и творческой деятельности

Галина Владимировна Пироговская родилась 14 января 1948 г. в д. Ситница Лунинецкого района Брестской области. После окончания школы поступила на географический факультет Белорусского ордена Трудового Красного Знамени государственного университета им. В. И. Ленина (г. Минск), который окончила **в 1972 г.** по специальности география. После окончания университета была направлена в Белорусский НИИ почвоведения и агрохимии, где прошла путь от старшего лаборанта до заведующего лабораторией новых форм удобрений и мелиорантов, главного научного сотрудника. **В 1983 г.** под руководством доктора биологических наук Т. А. Романовой защитила кандидатскую диссертацию на тему: «Генетические особенности дерновых заболоченных почв Белорусской ССР и их изменение под влиянием осушительной мелиорации».

С 1982 г. Г. В. Пироговской успешно проводились исследования по разработке новых форм минеральных удобрений, обладающих улучшенными характеристиками. Итогом многолетних научных исследований явилась монография «Медленнодействующие удобрения» (2000 г.) и докторская диссертация на тему: «Агроэкологическая роль медленнодействующих удобрений с добавками регуляторов роста растений на почвах Беларуси» (2001 г.). **В 2016 г.** Галине Владимировне присвоено ученое звание профессора по специальности «агрономия».

Пироговская Г. В. является известным ученым в области почвоведения и агрохимии. Ее основные научные интересы относятся к области фундаментальных лизиметрических исследований в стационарном полигоне по изучению баланса элементов питания в системе «атмосферные осадки – почва – грунтовые воды». Начиная **с 1981 г.** и по настоящее время анализируются данные по количеству выпавших атмосферных осадков, температуре воздуха, гидротермическому коэффициенту, бездождным периодам, поступлению элементов питания с атмосферными осадками на поверхность почв, инфильтрации атмосферных осадков и их концентрациям; катионно-анионному составу почвенных растворов, количественным параметрам потерь элементов питания при вымывании из наиболее распространенных почв республики и факторам, влияющим на потери элементов питания. Результаты многолетних лизиметрических исследований (1981–2015 гг.) представлены Пироговской Г. В. в монографии «Поступление, потери элементов питания растений в системе «атмосферные осадки – почва – удобрение – растение».

Коллективом лаборатории новых форм удобрений и мелиорантов под руководством Г. В. Пироговской на протя-



жении многих лет проводятся исследования по разработке новых видов минеральных удобрений с добавками микроэлементов и биологически активных веществ под основные сельскохозяйственные культуры. Галина Владимировна наладила тесное научное сотрудничество с Белорусским государственным технологическим университетом им. С. М. Кирова, с химическими предприятиями страны: ОАО «Гомельский химический завод», ОАО «Гродно Азот», ОАО «Беларуськалий», ОАО «Гомельхимторг», ООО «Белагроферт», УП «АзотХимФор蒂斯». Разработано и освоено промышленное производство 84 новых форм комплексных минеральных удобрений под все сельскохозяйственные культуры, возделываемые в Беларуси. Кроме комплексных минеральных удобрений разработаны также новые формы азотных и азотно-серосодержащих удобрений с модифицированными добавками.

Все удобрения прошли государственную регистрацию, на химических заводах освоено их промышленное производство, разработаны рекомендации по их эффективному применению под сельскохозяйственные культуры. Наиболее широко производились комплексные удобрения для льна, сахарной свёклы, озимого рапса, несколько меньше – для пивоваренного ячменя, картофеля, кукурузы, подсолнечника и многолетних трав.

Пироговской Г. В. накоплен большой объем экспериментальных данных по изучению эффективности влияния новых форм удобрений на экологическое состояние почв в процессе сельскохозяйственного использования, на потери элементов питания из удобрений и почв, снижение радионуклидов и тяжелых металлов в продукции. Выявлены агрономические, экологические и экономические преимущества этих форм удобрений, разработаны рекомендации по применению их на почвах разного гранулометрического состава и различного уровня плодородия под основные сельскохозяйственные культуры. Результаты многолетних экспериментальных исследований представлены автором в монографии «Комплексные минеральные удобрения: разработка, применение, эффективность». В книге представлены результаты экспериментальных научных исследований (1990–2020 гг.) по эффективности новых форм удобрений при возделывании основных сельскохозяйственных культур: зерновых и крупяных, технических (сахарная свёкла, рапс), льна-долгунца и льна масличного, картофеля, многолетних злаковых и бобово-злаковых травосмесей, бобовых, зернобобовых, овощных и зеленых насаждений.

Пироговская Г. В. **автор свыше 500 научных работ**, в том числе 13 авторских свидетельств и 50 патентов (27 – Республики Беларусь, 21 – ЕАПО, 2 – Укрпатент). Ею **подготовлено 4 кандидата сельскохозяйственных наук** по специальности: 06.01.04 – агрохимия.



За большой вклад в развитие агрохимических исследований, многолетнюю плодотворную, добросовестную работу Галина Владимировна была отмечена дипломом «Отличник труда и учёбы» за высокие показатели в труде и учебе (1979 г.); ей присвоено звание «Ударник коммунистического труда» (1984 г.), награждена медалью «За трудовые заслуги» (2006 г.) за разработку новых форм минеральных удобрений и внедрение их в производство; многократно отмечена почётными грамотами Министерства сельского хозяйства и продовольствия, Национальной академии наук Беларуси и Института почвоведения и агрохимии, в 2022 г. был вручен памятный знак «У гонар 100-годдзя Інстытута беларускай культуры», в 2023 г. – нагрудный знак «За вклад в развитие науки» РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию».

Галина Владимировна Пироговская является членом ученого совета Института почвоведения и агрохимии,

членом ученого совета по защите докторских и кандидатских диссертаций, членом редколлегии научного журнала «Почвоведение и агрохимия», выполняет рецензии научных статей, программ, отчетов, выступает экспертом и оппонентом кандидатских и докторских диссертаций, участвует в научных конференциях, с лекциями участвует в ежегодных районных и областных семинарах для специалистов агропромышленного комплекса.

Галину Владимировну характеризует творческий подход к делу, способность ставить и решать задачи в исследуемой области. Она широко использует современные методы в своей научной работе, отличается ответственностью за порученное дело, корректна и доброжелательна в общении с коллегами и подчиненными, пользуется авторитетом и уважением в коллективе, имеет связи с ведущими отечественными и зарубежными учеными и научными центрами.



Уважаемая Галина Владимировна!

Примите самые добрые и искренние поздравления с днем рождения! Пройденный Вами жизненный путь – это путь целеустремленного высокопрофессионального человека, решающего сложнейшие задачи во всех сферах своей многогранной деятельности! Вы всегда были неравнодушны к судьбе отечественной науки нашей страны, прилагали и прилагаете огромные усилия к ее совершенствованию и развитию. Ваша плодотворная научная деятельность снискала признание коллег и деловых партнеров. От всей души желаем Вам сохранить на долгие годы энергию, молодость души, долгих и активных лет жизни, крепкого здоровья, благополучия, интересных идей, воплощения в жизнь всех Ваших планов, душевного равновесия, уважения и доверия в коллективе, прекрасного настроения. Пусть Вас окружают любящие близкие, верные друзья, надежные и ответственные коллеги! Оставайтесь такой же позитивной и творческой личностью, а Ваша энергия и жизнелюбие пускай всееляют в окружающих оптимизм и уверенность в будущем!

Администрация и сотрудники Института почвоведения и агрохимии

УЧРЕДИТЕЛИ: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»,
РУП «Институт защиты растений»,
ООО «Земледелие и защита растений»

ИЗДАТЕЛЬ: ООО «Земледелие и защита растений»

Подписные индексы: 002472 – для организаций и предприятий,
00247 – для индивидуальных подписчиков

РЕДАКЦИЯ: А. П. Будревич, М. И. Жукова, М. А. Старостина, С. И. Ярчаконская,
выпускающий редактор Н. Л. Новосад. Верстка: Г. Н. Потеева

Адрес редакции: Республика Беларусь, 223011, Минский район, аг. Прилуки, ул. Мира, 2-64
Тел./факс: +375 (17) 509-24-89, тел. моб.: +375 29 659-64-47

e-mail: ahova_raslin@tut.by, info@zemledelie.by
www.zemledelie.by, www.земледелие.бел

Журнал зарегистрирован Министерством информации Республики Беларусь 22.07.2020 г. в Государственном реестре средств массовой информации за № 1249

Редакция не всегда разделяет точку зрения авторов публикуемых материалов; за достоверность данных, представленных в них, редакция ответственности не несет. При перепечатке ссылка обязательна.

Подписано в печать 31.03.2023 г. Цена свободная.

Отпечатано в республиканском унитарном предприятии «СтройМедиаПроект». Ул. Веры Хоружей, 13/61, 220123, г. Минск.

Формат 60x84/8. Бумага мелованная. Тираж 500 экз. Заказ № 273.

Свидетельство о ГРИИРПИ ЛП № 02330/71 от 23.01.2014 г.

