

ЦЕЛЬ ЖИЗНИ – СЛУЖЕНИЕ НАУКЕ
(К 70-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ АКАДЕМИКА НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК
БЕЛАРУСИ ВИТАЛИЯ ВИТАЛЬЕВИЧА ЛАПА)

А. Р. ЦЫГАНОВ, И. Р. ВИЛЬДФЛУШ, В. Б. ВОРОБЬЕВ

*УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
г. Горки, Республика Беларусь, 213407, e-mail: blakhin@baa.by*

(Поступила в редакцию 12.04.2021)

Виталий Витальевич Лапа родился в 1951 году в деревне Сугаки Волковыского района. После окончания средней школы поступил на агрономический факультет Гродненского сельскохозяйственного института, который с отличием окончил в 1972 году. После окончания института работал агрономом совхоза в Витебской области, служил в Советской армии. В 1974–1976 гг. обучался в аспирантуре Белорусского НИИ почвоведения и агрохимии. В 1977 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

С 1977 года работал младшим научным, затем старшим научным сотрудником, с 1986 г. заведующим лабораторией, а с 1989 по 2005 г. заместителем директора по научной работе Института почвоведения и агрохимии. В 2006 году назначен директором Института почвоведения и агрохимии.

В 1995 году В. В. Лапа защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук, а в 1997 году ему было присвоено ученое звание профессора по специальности «агрономия».

В. В. Лапа является ведущим ученым в области агрохимии в Республике Беларусь. Он внес большой вклад в развитие вопросов сохранения и повышения плодородия почв, минерального питания растений, комплексного применения макро- и микроудобрений, регуляторов роста и средств химической защиты растений, разработки ресурсосберегающей системы удобрения сельскохозяйственных культур. В течение многих лет был руководителем агрохимического направления республиканской научно-технической программы «Земледелие и растениеводство», руководителем комплексных почвенно-агрохимических заданий «Агропромкомплекс – возрождение и развитие села», ГППИ «Земледелие и механизация» и других научных программ. По этим направлениям В. В. Лапа координировал работу 18 научных учреждений и Государственной агрохимической службы.

Провел исследования по определению емкости поглощения фосфат-ионов и калия в основных почвенных разновидностях республики, оценке эффективности различных форм фосфорных удобрений на дерново-подзолистых супесчаных и песчаных почвах.

Под руководством В. В. Лапа была разработана и внедрена в хозяйствах республики компьютерная система по расчету планов применения удобрений под сельскохозяйственные культуры, определена перспективная потребность в ассортименте минеральных удобрений для сельскохозяйственного производства, выполнен большой цикл работ по зональным системам применения удобрений с учетом почвенных и агрохимических факторов. Впервые в республике совместно с учеными медицинского профиля провел оценку качества зерна озимых и яровых зерновых культур с использованием биологических тест-объектов и предложил экологические регламенты на применение азотных удобрений в технологиях их применения.

На основе проведенных экспериментальных и теоретических научных исследований им разработана ресурсосберегающая система применения удобрений, основанная на принципах получения их максимальной окупаемости при условии сохранения или повышения достигнутого уровня плодородия почв. В настоящее время она широко используется для расчета потребности в минеральных удобрениях, а также реализована в планах применения удобрений по полям севооборотов, разрабатываемым для хозяйств республики.

В. В. Лапа разработал методические основы формирования банка данных агрохимических свойств почв Беларуси, в котором с 1980 года накапливается и обобщается агрохимическая информация по всем почвам Беларуси.

Им разработан ряд новых форм комплексных удобрений со сбалансированным содержанием элементов питания для льна и сахарной свеклы, а также ряда жидких комплексных удобрений в хелат-

ной форме для некорневых подкормок сельскохозяйственных культур. Новизна этих удобрений защищена патентами, а на химических заводах республики освоено их производство.

Внес большой вклад в совершенствование Агрохимической службы республики. За период научной деятельности в системе Агрохимической службы разработал и внедрил более 120 рекомендаций, методик и инструкций по вопросам сохранения и повышения плодородия почв, эффективному использованию удобрений.

Автор более 780 научных работ, в том числе 8 монографий, 14 учебников и учебных пособий, 44 патентов и авторских свидетельств на изобретения. В соавторстве удостоен Государственной премии Республики Беларусь, двух премий Национальной академии наук Беларуси. В 2009 г. был избран членом-корреспондентом, а в 2014 г. академиком НАН Беларуси. В 2011 году ему присвоено звание «Заслуженный деятель науки». Награжден Почетной грамотой Национального Собрания Республики Беларусь и Орденом Франциска Скорины.

В. В. Лапа ведет активную научно-организаторскую и общественную работу. С 2004 по 2006 гг. возглавлял Экспертный совет ВАК Республики Беларусь по аграрным наукам, с 2006 г. является председателем совета по защите докторских и кандидатских диссертаций по специальностям «агрохимия», «агропочвоведение и агрофизика». Является главным редактором журнала «Почвоведение и агрохимия», членом редколлегии журналов «Вести НАН Беларуси (серия аграрных наук)», «Земледелие и растениеводство», «Природные ресурсы», «Проблемы агрохимии и экологии» (Москва).

В. В. Лапа внес большой вклад в развитие сотрудничества между УО БГСХА и РУП «Институт почвоведения и агрохимии НАН Беларуси. Кафедра агрохимии совместно с Институтом почвоведения и агрохимии участвовала в проведении научных исследований по научно-техническим программам, в написании научных статей, рекомендаций производству, монографий, учебников, учебных пособий.

В Институте почвоведения открыты филиалы кафедр агрохимии и почвоведения УО БГСХА, где студенты проходят учебную и производственную практику, знакомятся с современными методами анализов, лизиметрами, приборами и оборудованием. Преподаватели УО БГСХА повышают свою квалификацию при прохождении стажировки в институте.

За большой вклад в развитие сотрудничества между УО БГСХА и РУП «Институт почвоведения и агрохимии» Виталий Витальевич Лапа удостоен звания «Почетный Доктор Белорусской государственной сельскохозяйственной академии».

В. В. Лапа всегда удается оставаться чутким, добрым, скромным и интеллигентным человеком, но вместе с тем принципиальным ученым. Хочется пожелать Виталию Витальевичу крепкого здоровья, еще более значимых научных результатов в развитии агрохимии, талантливых учеников и новых успехов!