

ВУЧОНЫЯ БЕЛАРУСІ
SCIENTISTS OF BELARUS

НИКОЛАЙ АФАНАСЬЕВИЧ ЛАМАН

(К 80-летию со дня рождения)



1 января 2021 г. исполнилось 80 лет со дня рождения известного ученого в области физиологии растений, академика НАН Беларуси, доктора биологических наук, профессора, заведующего лабораторией роста и развития растений Института экспериментальной ботаники им. В. Ф. Купревича НАН Беларуси Николая Афанасьевича Ламана.

Николай Афанасьевич родился в д. Загорье Кореличского района Гродненской области. В 1963 г. с отличием окончил агрономический факультет Гродненского сельскохозяйственного института. В 1968–1970 гг. – аспирант, в 1971–1974 гг. – научный сотрудник Института экспериментальной ботаники имени В. Ф. Купревича АН БССР. В марте 1974 г. решением Президиума АН БССР Н. А. Ламан назначается на должность ученого секретаря Отделения биологических наук АН БССР. Одновременно он продолжает научно-исследовательскую работу в Институте в качестве ответственного исполнителя раздела темы.

В 1978 г. Н. А. Ламан возвращается на работу в Институт экспериментальной ботаники и в мае 1979 г. избирается заведующим лабораторией, где он сосредотачивается на решении проблем продуктивности и устойчивости растений хлебных злаков. Выполненные в этот период исследования позволили выявить закономерности структурно-функциональной организации растений хлебных злаков, сформулировать принципы формирования их высокопродуктивных агроценозов, обосновать направления селекции и параметры морфофизиологических моделей сортов зерновых с высокой потенциальной продуктивностью, разработать способы оценки исходного материала в селекции. Результаты этих исследований обобщены в трех монографиях, а также в докторской диссертации «Морфофизиологические особенности структурно-функциональной организации растений хлебных злаков в связи с потенциалом их продуктивности» (1992).

Н. А. Ламан был одним из инициаторов создания и научным консультантом «Клуба-100 центров», объединившим в 1980-е годы специалистов Гомельской области, которые поставили своей целью получить высокие и рекордные урожаи зерновых культур. Совместно с сотрудниками лаборатории им были организованы регулярные занятия по биологическим основам интенсивных технологий и их освоению в производстве, изданы многочисленные методические и практические руководства и рекомендации для этих целей.

В декабре 1997 г. Н. А. Ламан назначается заместителем директора по научной работе, а в ноябре 2000 г. избирается директором Института экспериментальной ботаники имени В. Ф. Купревича НАН Беларуси, которым он успешно руководил до мая 2010 г.

Особое внимание Н. А. Ламаном уделялось комплексным исследованиям по созданию научных основ современного устойчивого и экологически безопасного растениеводства, выявлению закономерностей конструирования и механизмов функционирования смешанных агрофитоценозов. Развитие этого направления позволяет успешно вести поиск приемов, соединяющих экологическую направленность экстенсивного сельского хозяйства и преимущества наукоемкого интенсивного производства продовольствия, предлагать новые способы стимуляции продукционного

процесса в агроэкосистемах. Результаты этих исследований обобщены в монографии «Физиолого-экологические основы оптимизации продукционного процесса агрофитоценозов (поликультура в растениеводстве)», опубликованной совместно с учениками и коллегами в 2005 г.

В течение последних лет под руководством Н. А. Ламана осуществляется поиск новых экологически безопасных подходов по ограничению распространения и численности злостного инвазивного вида – борщевика Сосновского. С его непосредственным участием разработаны стратегия и план действий по борьбе с борщевиком Сосновского и другими наиболее опасными инвазивными видами растений на территории Республики Беларусь на 2018–2025 гг. Проведен ряд научных, научно-практических и организационных мероприятий. Н. А. Ламан стал одним из соавторов опубликованной монографии «Черная книга флоры Беларуси».

Н. А. Ламан – автор более 450 научных работ, в том числе 6 монографий, 5 книг, 35 патентов и авторских свидетельств, 14 рекомендаций, отраслевых регламентов и технических условий. Он является научным редактором ежегодника «Ботаника (исследования)» и входит в состав редколлегии журналов «Вестник Фонда фундаментальных исследований» и «Известия НАН Беларуси. Серия биологических наук». Под его научным руководством выполнены и успешно защищены 1 докторская и 9 кандидатских диссертаций.

В 1997 г. Николай Афанасьевич избран членом-корреспондентом НАН Беларуси по специальности «экспериментальная ботаника», в 2000 г. ему присвоено ученое звание профессора, в 2003 г. он избран академиком НАН Беларуси, а в 2008 г. – Почетным доктором (Doctor Honoris Causa) Гродненского государственного аграрного университета.

На протяжении всего периода работы Николай Афанасьевич успешно сочетает научную работу с научно-организационной и общественной деятельностью. Он возглавлял экспертный совет ВАК по биологическим наукам, был членом Государственного экспертного совета по производству и переработке сельскохозяйственной продукции Комитета по науке и технологиям Республики Беларусь, экспертного совета Секции биологических наук Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и Бюро Отделения биологических наук НАН Беларуси, являлся председателем Государственного экспертного совета № 10 «Природопользование и экология» при ГКНТ Республики Беларусь. В настоящее время Николай Афанасьевич – заместитель Председателя Совета по защите диссертаций Д 01.38.01 при Институте экспериментальной ботаники имени В. Ф. Купревича НАН Беларуси, член научно-технического совета ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам», Ученого совета Института, возглавляет Белорусское общественное объединение физиологов растений, является инициатором и бессменным Председателем оргкомитета Международной научной конференции «Регуляция роста, развития и продуктивности растений», которая с 1997 г. проводится раз в 2–4 года.

Николай Афанасьевич – патриот своей «малой родины». Он с большой увлеченностью собирает материалы по ее истории. К 145-летию его родной школы в селении Турец Кореличского района вышла его книга «Родники разумного, доброго, вечного». За серию очерков по истории храмов родного края в 2020 г. он удостоен высшей награды Новогрудской епархии – медали «Преподобный Елисей Лавришевский».

За научные достижения и общественную деятельность Н. А. Ламан неоднократно награждался почетными грамотами института, Национальной академии наук Беларуси. Он удостоен медали Франциска Скорины (2016), Почетной грамоты Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь, награжден Памятным знаком «У гонар 90-годдзя Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі» (2018), Грамотой Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь (2019).

Отделение биологических наук, коллектив сотрудников Института экспериментальной ботаники им. В. Ф. Купревича НАН Беларуси, коллеги и ученики сердечно поздравляют Николая Афанасьевича с юбилеем и желают крепкого здоровья, творческого вдохновения, успехов во всех начинаниях, благополучия.

*А. В. Кильчевский, В. И. Торчик, А. В. Пугачевский,
В. И. Парфенов, М. Е. Никифоров, В. Н. Прохоров,
Д. Г. Груммо, Ж. Н. Калацкая, А. Ф. Судник, Ж. М. Анисова*