

• ЧТОБЫ ПОМНИЛИ •



**ВИКТОР НИКОЛАЕВИЧ
КОНДРАТЬЕВ**
(26.04.1937 – 07.06.2021)

С глубоким прискорбием мы восприняли весть о том, что 7 июня с. г. ушел из жизни Виктор Николаевич Кондратьев, доктор технических наук, профессор, заслуженный изобретатель Республики Беларусь, академик Международной академии экологии и природопользования, советский и белорусский ученый в области машиностроения, механизации мелиоративных и сельскохозяйственных работ.

В. Н. Кондратьев родился 26 апреля 1937 г. в дер. Глыбочица Чечерского р-на Гомельской обл. В 1955 г. он окончил среднюю школу имени Ленина в г. п. Чечерске, в 1958 г. – механическое отделение Гомельского лесотехнического техникума, затем работал в Лунинецком леспромхозе. В том же году был призван на военную службу, где обучался в одногодичной школе авиационных механиков ВВС Дважды Краснознаменного Балтийского флота. Окончив школу на «отлично», в 1959–1961 гг. продолжил служить инструктором по подготовке механиков кислорододобывающих и зарядных станций, занимался подготовкой специалистов для ВМФ.

В 1961 г. поступил на автотракторный факультет Белорусского политехнического института, по окончании которого в 1966 г. стал работать в Минске конструктором СКБ «Мелиормаш». В 1969–1979 гг. Виктор Николаевич – ведущий конструктор НПО «Дормаш». Уже в эти годы проявилось его тяготение к научной деятельности: в 1972–1975 гг. он заочно учился в аспирантуре Белорусского института механизации сельского хозяйства под руководством заслуженного деятеля науки и техники БССР, доктора технических наук, профессора В. А. Скотникова и профессора И. Р. Размысловича. В 1978 г. Кондратьев защитил кандидатскую диссертацию на тему «Изыскание и исследование машин для стабилизации откосов мелиоративных каналов и дамб». В период 1979–1995 гг. он работал старшим научным сотрудником БелНИИМиВХ, затем ведущим и главным научным сотрудником Белорусского НИИ мелиорации и луговодства.

В 1995 г. В. Н. Кондратьев успешно защитил докторскую диссертацию на тему «Разработка технологий и средств механизации для биологических закреплений откосов» по специальности «Мелиорация и орошаемое земледелие» и избран действительным членом МАЭП (г. Москва), а в 1999 г. ему было присвоено ученое звание профессора по специальности «Автоматизация и механизация».

В 1979–1995 гг. Виктор Николаевич работал старшим научным сотрудником БелНИИМиВХ, ведущим и главным научным сотрудником Белорусского НИИ мелиорации и луговодства. В 1996–2006 гг. заведовал лабораторией «Механизация эксплуатационных работ», а в 2006–

2020 г. работал главным научным сотрудником РУП «Институт мелиорации» Научно-практического центра Национальной академии наук Беларуси по земледелию.

Основные научные исследования В. Н. Кондратьева связаны с усовершенствованием и созданием новых индустриальных технологий и средств механизации по защите биологическими способами откосов земляных инженерных сооружений от водной и ветровой эрозии. Он разработал теорию создания конструкций и эксплуатации средств механизации для защиты земляных сооружений от водной и ветровой эрозии гидропосевом многолетних трав; теорию и методику исследований распределения суспензий по наклонным плоскостям; исследовал влияние физико-механических свойств суспензий на технологические, технико-механические показатели и работоспособность средств механизации. Им разработаны и реализованы методика оптимизации параметров перемешивающего устройства; методика определения влияния конструктивных элементов гидравлических систем гидросеялок на равномерность распределения суспензий; математические модели по оптимизации параметров конструкций рабочих органов гидросеялок; созданы новые варианты химических добавок в суспензии и посевные материалы; проведен теоретический анализ составляющих компонентов суспензий и их влияния на качество дернины через механизм равномерного пропорционального распределения биологических групп семян на засеваемой поверхности.

Результаты исследований опубликованы В. Н. Кондратьевым в более чем 600 научных работах: в 5 монографиях, 30 рекомендациях и других нормативных документах, 3 учебных пособиях для вузов, методических указаниях, инструкциях. Он автор 4 справочников по мелиоративным и сельскохозяйственным машинам, технологических карт по закреплению откосов каналов, дамб и дорог, технических условий на изготовление машин. За период 1970–2017 гг. ученым получено более 250 авторских свидетельств на изобретения, промышленные образцы машин, полезные модели.

Помимо научной деятельности, Виктор Николаевич занимался и педагогической: так, в 1979–1995 гг. он работал доцентом на кафедре сельхозмашин БГАТУ, в 2004–2011 гг. – профессором кафедры производственного обучения. Под его руководством защищено четыре кандидатских диссертации.

Многолетний добросовестный труд Виктора Николаевича отмечен государственными и общественными наградами. В 1979 г. за большой вклад в развитие механизации сельскохозяйственного производства ему присвоено почетное звание «Заслуженный изобретатель Белорусской ССР» и в 2001 г. – звание «Лучший изобретатель Минской области» за многолетнюю плодотворную изобретательскую деятельность. В. Н. Кондратьев награжден медалями «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина» и «Ветеран труда», знаком «Ударник XI пятилетки», многими серебряными и бронзовыми медалями ВДНХ СССР, медалью «Изобретатель СССР», медалью Всероссийского выставочного центра, четырьмя знаками ВОИР «Отличник изобретательства и рационализации», Почетными грамотами Минводхоза СССР и Минсельхозпрода Республики Беларусь, Почетным знаком ДОСААФ СССР, Почетными грамотами ВАК Беларуси, НАН Беларуси и Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь и др.

К сожалению, Виктора Николаевича нет с нами, но осталось его научное наследие, ученики, которые будут продолжать дело своего наставника. Осталась добрая и светлая память об отзывчивом, душевно щедром, подлинно интеллигентном человеке. Знающий и деятельный специалист, служение науке которого стало настоящим призванием, делом всей жизни, – таким он останется в нашей памяти навсегда. Выражаем искренние соболезнования, слова сочувствия родным, близким, всем, кто знал и уважал Виктора Николаевича Кондратьева.

Ученики В. Н. Кондратьева
Т. Г. Свиридович и В. А. Болбышко,
кандидаты технических наук