

## Николаю Николаевичу Колчину — 90 лет

24 мая 2016 г. исполняется 90 лет Николаю Николаевичу Колчину, д-ру техн. наук, проф., заслуженному деятелю науки и техники РФ, главному научному сотруднику Всероссийского научно-исследовательского института механизации сельского хозяйства (ВИМ).

Н. Н. Колчин родился 24 мая 1926 г. в Покрове. В 1949 г. с отличием окончил Московский авиационный институт, после чего его направили на работу во Всесоюзный научно-исследовательский институт сельскохозяйственного машиностроения им. В. П. Горячкина (ВИСХОМ), где он непрерывно работал до 2006 г. инженером, старшим инженером, младшим научным сотрудником, старшим научным сотрудником, заведующим лабораторией. Неоднократно исполнял обязанности заместителя директора по научной работе, члена диссертационного совета.

В 1957 г. Н. Н. Колчин окончил аспирантуру ВИСХОМа и в 1958 г. защитил кандидатскую диссертацию в Московском институте механизации и электрификации сельского хозяйства (МИМЭСХ). Тема работы была связана с разработкой машин для картофелеводства. С тех пор проблематика механизации производства картофеля и овощей стала делом его жизни.

В 1961 г. Н. Н. Колчин утвержден в ученом звании старшего научного сотрудника по специальности "сельскохозяйственное машиностроение". В 1974 г. защитил докторскую диссертацию в Московском институте инженеров сельскохозяйственного производства (МИИСП). В 1978 г. Н. Н. Колчину присвоено учено звание профессора. В 1987 г. за заслуги в научной деятельности и подготовке научных кадров ему присвоено почетное звание "Заслуженный деятель науки и техники РСФСР".

Основные направления научно-производственной деятельности Н. Н. Колчина:

- исследования свойств с.-х. культур, условий работы и технологических процессов технических средств для уборки, послеуборочной доработки и хранения картофеля и овощей с целью создания новых перспективных технологий, машин и рабочих органов;

- разработка новых технологий и техники, участие в их испытаниях и внедрении в промышленное производство и практику;



- проведение поисковых научно-исследовательских работ и обоснование перспектив развития механизации с.-х. производства в России с учетом современных достижений науки и техники и опыта зарубежных стран.

Н. Н. Колчин активно участвовал в работе различных международных организаций (ИСО, МО "Агротех" и др.), специализированных выставок и семинаров по вопросам с.-х. машиностроения. Опубликовал в отечественных и зарубежных изданиях около 400 научно-технических трудов, в т.ч. 5 монографий, около 120 сборников, выпусков, статей, имеет около 150 авторских свидетельств СССР, патентов РФ и других стран. Под его редакцией в 2010 г.

издана книга "Машинные технологии и техника для производства картофеля". В числе его учеников 8 докторов и более 20 кандидатов наук.

Он неоднократно награждался медалями ВДНХ (ВВЦ) за разработку новой с.-х. техники. На основе проведенных Н. Н. Колчиным научных исследований внедрено в производство около 20 наименований машин и оборудования. Это техника, которая широко использовалась в сельском хозяйстве России и ряда зарубежных стран. Среди разработанных с его активным участием и выпускавшихся многие годы технических средств сортировальные пункты нескольких поколений, транспортер-загрузчик для хранилищ ТЗК-30 и его модификации и др.

Н. Н. Колчин был членом диссертационных советов РГАУ, ВИМа, ВСТИСПа по специальности "технологии и средства механизации сельского хозяйства" и активно участвовал в их работе. Ведет научно-преподавательскую деятельность в Калужском филиале Московского государственного технического университета им. Н. Э. Баумана и Рязанском государственном агроинженерном университете им. П. А. Костычева. Работал научным консультантом ЗАО "Колнаг", выпускающего технику для картофелеводства и овощеводства.

Николай Николаевич — ветеран Великой Отечественной войны. Награжден медалью "За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.", юбилейными медалями к годовщинам Победы и медалью "Ветеран труда".

*Журнал "Тракторы и сельхозмашины" поздравляет юбиляра, желает ему крепкого здоровья, счастья и творческих успехов.*