



КОСТЮЧЕНКОВ НИКОЛАЙ ВАСИЛЬЕВИЧ – действительный член АСХН РК, доктор технических наук (специальность 05.20.01), профессор, профессор кафедры «Аграрная техника и технологии» Казахского агротехнического университета им. С. Сейфуллина. За период работы в университете прошёл путь от ассистента до профессора, заведующего кафедрой, первого проректора университета. Научно-педагогический стаж составляет более 41 года.

В 1974 году окончил факультет механизации сельского хозяйства Целиноградского сельскохозяйственного института и был оставлен по распределению ассистентом кафедры «Эксплуатация машинно-тракторного парка». С первого года работы ведет занятия по дисциплинам кафедры, руководит дипломным проектированием и производственной практикой студентов в составе студенческих механизированных отрядов в качестве командира районного штаба СМО Кургальджинского района. Работа студентов в составе студенческих механизированных отрядов отмечалась знаменами района, комсомольскими наградами, ценными подарками руководства совхозов и правительственными наградами за доблестный труд на уборке урожая.

В 1986 году после окончания целевой аспирантуры Челябинского института механизации и электрификации сельского хозяйства защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. В 1989 году присвоено ВАК СССР ученое звание доцента по кафедре эксплуатация машинно-тракторного парка. В 1999 году успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук РФ, в 2000 году присвоено академическое звание профессора Акмолинского аграрного университета им. С. Сейфуллина, в 2001 году присуждена ученая степень доктор технических наук РК, а в 2004 году ВАК РК присвоил учёное звание профессора по специальности «Процессы и машины агроинженерных систем». Действительный член Академии сельскохозяйственных наук РК уд. № 133 от 19 ноября 2010 г.

Основным научным направлением работы является разработка и внедрение механизированных процессов в растениеводстве. По данной тематике подготовлено ряд предложений, которые оформлены заявками на изобретение и статьями в журналах, трудах университета и др. изданиях. Всего опубликовано более 200 научно-методических трудов, в т.ч. более 20 электронных учебных пособий и более 20

авторских свидетельств и патентов на изобретения, 2 свидетельства на интеллектуальную собственность, 5 монографий и 12 учебных пособий.

Под руководством проф. Костюченкова Н.В. была заложена основа системы менеджмента качества и модульная технология обучения в университете.

Под его научным руководством защищены кандидатская и пять магистерских диссертаций, и в настоящее время руководит работами трех магистрантов.

По итогам конкурса на лучшее предложение в области механизации процессов уборки плодоовощной продукции присуждена первая премия МПОХ РСФСР за разработку и внедрение комплекса машин для уборки капусты и индивидуальная премия за усовершенствование рассадопосадочной машины (Постановление министерства плодоовощного хозяйства РСФСР протокол № 25/20 от 20 декабря 1984 г.).

Технические разработки сельскохозяйственных машин, разработанные докт. техн. наук, профессором Костюченковым Н.В. нашли воплощение в экспериментальных образцах и опытных партиях машин. Выпущена опытная партия капустоуборочных машин НКМ-1, которые прошли государственные испытания на Целинной МИС (протокол № 4-50-94 (9.4.093) и включены в «Систему технологий и машин растениеводства Республики Казахстан до 2005 года» (P92.20/1; P92.20/2). Разработана косилка с цепным режущим аппаратом, защищена патентом и изготовлен опытный образец (2012 г.).

Студенческие научные работы, выполненные под руководством профессора Костюченкова Н.В. неоднократно занимали призовые места в Республиканском и Всесоюзном конкурсах студенческих работ, а две работы были удостоены медалей Всесоюзного конкурса студенческих научных работ, в т. ч. студенческая научная работа (за 1989 год) была представлена на Международный конкурс в Болгарию.

Он занимает активную жизненную позицию, является членом Учёного Совета технического факультета, членом редакционной коллегии журнала «Вестник науки Казахского аграрного университета им. С. Сейфуллина», член редакционной коллегии Ж. Известия Санкт-Петербургского государственного университета, член редколлегии Ж. АПК России (Вестник ЧГАА). Член НТС университета, был председателем диссертационного совета по защите кандидатских диссертаций по специальности 05.20.01.-Технологии и средства механизации сельского хозяйства и членом НТС НПЦ «МСХ» АО «КазАгроинновация». Активно участвует в международных научно – практических конференциях КАТУ г. Астана, КазНАУ и НПЦ «МСХ» г. Алматы, ЧГАА г. Челябинск и КГСХА им. Т.Мальцева, НГАУ г. Новосибирск, РГАУ-ТСХА им. Т.А. Тимирязева г. Москва и др.

Докт. техн. наук, профессор Костюченков Н.В. имеет следующие награды и поощрения: Почетная грамота ЦК ВЛКСМ (1978 г.); орден «Знак почета» (3 марта

1980 г.); первая премия МПОХ РСФСР за разработку и внедрение комплекса машин для уборки капусты и индивидуальная первая премия за усовершенствование рассадопосадочной машины (Постановление министерства плодоовощного хозяйства РСФСР протокол № 25/20 от 20 декабря 1984г.); нагрудный знак «Лучший изобретатель сельского хозяйства СССР» (пост. №124 от 28 мая 1985г); Диплом «Лауреат Всероссийского конкурса» Министерства высшего и среднего образования РСФСР (1985г.); Почетная грамота Министерства народного образования Каз.ССР (1988г.); Почетная грамота Министерства народного образования Каз.ССР (Пр. № 1252 23.12.1989); Почетная грамота Министерства образования и науки РК (пр. №299. 25.07.1994 г.) Благодарственное письмо Президента Республики Казахстан (16 декабря 2001г.); Почетная грамота МОиН РК (03. 10. 2007 г.); Юбилейная медаль в честь 100 - летия академика Бараева А.И. (2008 г.). Почетная грамота МОиН РК за вклад и процветание достигнутых успехов в духовном и социальном развитии суверенного Казахстана, в честь 50-летия основания университета. Почетная грамота МСХ РК ноябрь 2010 г., победитель конкурса МОН РК «Лучший преподаватель ВУЗА за 2011 г. », Юбилейная медаль в честь 100 - летия д.э.н., профессора Гендельман М.А. (2013 г.). Нагрудный знак «55 лет КАТУ им. С. Сейфуллина» 2013г., Почетный работник образования Республики Казахстан 2013 г. Нагрудный знак «За вклад в развитие ЧГАА (ЧИМЭСХ, ЧГАУ)» ноябрь 2014 г., награжден нагрудным знаком «Почетный работник университета» 2016 г.