

ЮБИЛЕЙ. ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

УДК 378.124:656.137(092)

**ПАМЯТИ УЧЕНОГО ПОСВЯЩАЕТСЯ
(25.09.1932 г. – 17.09.2005 г.)**

Н.И.Овчинникова

Факультет механизации
Кафедра математики

Жизнь...
Как и чем ее измерить?
Быть может просто суммой лет?
Но разве возраст тот критерий,
Что даст итоговый ответ?
Да жизнь нам раз дается только.
Мы вправе ею дорожить,
Но все-таки – важней, не сколько,
А как смогли ее прожить!



В Сибири немало ученых и специалистов в различных отраслях народного хозяйства, которые внесли значительный вклад в развитие России и широко известны за ее пределами. Среди них особое место принадлежит профессору, доктору технических наук Ивану Петровичу Терских.

Иван Петрович родился 25 сентября 1932 года. После окончания школы поступил в Иркутский сельскохозяйственный институт на факультет механизации. Успешно его закончил и в 1955 г начал свою трудовую деятельность инженером-контролером машинно-тракторной станции (МТС) Красноярского края. После реорганизации МТС продолжил работу в лесотранспортном предприятии Шум Нижнеудинского района Иркутской области.

Преподавательская работа И.П. Терских началась в училище механизации сельского хозяйства № 14 Тайшетского района, откуда он был направлен в целевую аспирантуру Ленинградского сельскохозяйственного института. Закончив аспирантуру и успешно защитив кандидатскую диссертацию, Иван Петрович в

1964 г. возвращается в Иркутский сельскохозяйственный институт (ИСХИ, статус вуза изменился на государственную сельскохозяйственную академию), с которым его долгие годы связывает научная, педагогическая и организаторская работа. Здесь преодолеваются основные рубежи его карьерного роста: присвоение ученого звания доцента кафедры "Эксплуатация машинно-тракторного парка" (ЭМТП) (1965), защита докторской диссертации (1974), избрание по конкурсу на заведование кафедрой ЭМТП и работа заведующим (1974-1980), присвоение ученого звания профессора кафедры (1976), работа деканом факультета механизации ИСХИ (1980-1984), руководство вузом (1984-1989). И на каждом из этих этапов Иван Петрович проявлял творческие и научные устремления: незаурядные способности и одержимость, принципиальность, широкий кругозор, что позволяло проявить талант ученого и организатора.

И.П. Терских разработал научные основы функциональной диагностики машинно-тракторных агрегатов (МТА), ряд методов и средств диагностирования механизмов и узлов тракторов и комбайнов, которые неоднократно демонстрировались на различных выставках областного, республиканского и союзного значения.

Большое практическое значение имеют разработанные Иваном Петровичем теоретические научные основы моделирования технологических процессов в полеводстве, с точки зрения функционирования системы "человек-машина-среда", которые позволяют по-новому реализовывать эксплуатацию машинно-тракторного парка, повысить производительность сельскохозяйственной техники на 15-20 %, улучшить качество изготовления машин, совершенствовать подготовку инженерных кадров. Из-под пера ученого вышло более 380 научных статей, монографий, учебно-методических пособий и указаний, которые получили высокую оценку коллег. Они нашли широкое применение в научно-исследовательских институтах и аграрных университетах страны, а также вошли в научный фонд работ исследователей проблем машиноиспользования в сельском хозяйстве.

Много времени и сил Иван Петрович уделял подготовке научных кадров. Под его руководством защищено 31 диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук (из них двое - граждане Монгольской Народной Республики) и восемь диссертаций на соискание ученой степени доктора технических наук. Им организована работа разовых кандидатских диссертационных Советов К-120.70.01 и КР-220.032.39 в академии. Установлено плодотворное сотрудничество с учеными Сибирского института механизации и электрификации сельского хозяйства (СибИМЭ, г. Новосибирск), Всероссийского научно-исследовательского и проектно-технологического института по использованию техники и нефтепродуктов в сельском хозяйстве (г. Тамбов), Сибирского физико-технического института аграрных проблем, научно-исследовательского и проектно-технологического института механизации и электрификации сельского хозяйства (НИПТИМЭСХ, г. Санкт-Петербург), научно-исследовательского и технологического института ремонта и эксплуатации машинно-тракторного парка (г. Москва) и других технических и сельскохозяйственных вузов России.

Совмещая научную работу с педагогической, он постоянно проявлял инициативу и активность в организации и совершенствовании учебного процесса в академии. Лекции профессора отличались строгой логической последовательностью изложения материала, использованием последних достижений науки и техники, созданием проблемных ситуаций и всегда вызывали живой интерес у студентов. Иван Петрович внес значительный вклад в учебно-методическое обеспечение дисциплин кафедры эксплуатации машинно-тракторного парка. Им подготовлено и издано шесть учебных пособий с грифом Учебно-методического объединения ВУЗов по агроинженерному образованию, три методических указания с разработкой деловых игр для проведения практических занятий, сборник тестовых заданий для промежуточного и итогового контроля знаний студентов и ряд новых лабораторных и расчетно-графических работ по техническому обслуживанию и диагностике сельскохозяйственных машин с применением компьютерной техники. Часть научных разработок включена в

программу, учебники С.А. Иофинова, Г.П. Лышко "Эксплуатация машинно-тракторного парка" и "Практикум по эксплуатации машинно-тракторного парка". Разработанная И.П. Терских методика определения профессионального уровня механизатора с 1996 года внедрена в учебном процессе в сельских профессиональных училищах Иркутской области.

Особое внимание Иван Петрович уделял талантливой молодежи и развитию их творческих способностей. С 1970 по 1991 гг. на кафедре под его руководством работало студенческое конструкторское бюро, силами которого было спроектировано достаточно большое число приспособлений, узлов и механизмов для технического обслуживания и диагностирования машинно-тракторного парка (МТП) в сельском хозяйстве, для внедрения безотходной технологии уборки зерновых с обработкой биологического урожая на стационаре. Преподавателями и студентами, при организации и непосредственном участии заведующего кафедрой, получено 44 патента и авторских свидетельств на изобретения. В 2003 году для аспирантов Иваном Петровичем разработана программа послевузовского профессионального образования по специальности 05.20.03 "Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве", осуществление которой позволяет привить молодым ученым навыки ведения научных исследований и освоения методов получения и обработки необходимой информации с применением компьютерных технологий.

Иван Петрович Терских не ограничивался научной и педагогической деятельностью. Он активно занимался общественной работой. Избирался кандидатом в члены Иркутского областного комитета коммунистической партии (1984), депутатом городского (1987) и районного (1989) Советов. С 1985 по 2000 годы был членом президиума Совета ректоров вузов г. Иркутска, председателем комиссии по координации деятельности высших учебных заведений по реализации продовольственной программы. Являясь пропагандистом новых научных идей, он был членом координационного Совета городской межведомственной научно-исследовательской лаборатории, заместителем председателя Совета центра научного обеспечения агропромышленного комплекса (АПК) области, членом межведомственного областного Совета по координации и вне-

дрению научно-исследовательских работ в сельскохозяйственное производство, членом научно-методического Совета технологического центра Восточной Сибири при научно-производственном объединении "Енисей" (г. Красноярск). С 2000-2005 гг. являлся экспертом научно-технической сферы республиканского исследовательского научно-консультационного центра экспертизы науки и технологии Российской Федерации (г. Москва).

За достигнутые успехи в образовании, науке и технике Иван Петрович удостоен целым рядом наград и званий: орденом Почета, медалями "За освоение целинных земель", "За трудовое отличие", "Ветеран труда"; званиями "Почетный работник высшего образования России", "Заслуженный деятель науки и техники РФ", член - корреспондент Сибирского отделения академии наук высшей школы, действительный член академии аграрного образования, "Почетный доктор Монгольского национального сельскохозяйственного университета"; знаками отличия "За отличные успехи в работе", "Победитель социалистического соревнования"; почетной грамотой губернатора Иркутской области и грамотами Министерства сельского хозяйства.

17 сентября 2005 г. Иван Петрович Терских скоропостижно ушел из жизни.

Для научного мира, соратников и коллег, учеников и близких это невосполнимая утрата. Иван Петрович Терских останется образцом настоящего ученого, Человека, примером для подражания целой плеяды своих учеников. Летопись славных дел по всем направлениям его деятельности будет пополнена его соратниками и учениками.

Иван Петрович Терских, ученый, организатор, педагог, заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации.

Ivan Petrovich Terskikh, a scientist, an organizer, a pedagogue, the Honored Man of Science and Technology of the Russian Federation.

UDK 378.124:656.137(092)

Summary

IN HONOR OF THE SCIENTIST

N.I.Ovchinnikova

In honor of the scientist of I.P. Terskich.