

Олегу Ивановичу Поливаеву — 70 лет

18 декабря 2016 г.

д-ру техн. наук, проф. Олегу Ивановичу Поливаеву исполняется 70 лет.



После окончания Воронежского сельскохозяйственного института (сегодня Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I) в 1969 г. Олег Иванович служил в рядах Советской Армии, работал главным инженером в родном колхозе имени И. В. Мичурина, а с 1972 г. обучался в очной аспирантуре института на кафедре тракторов и автомобилей. С 1997 г. по настоящее время заведует этой кафедрой.

В 1977 г. Олег Иванович защитил кандидатскую диссертацию, а в 1996 г. — докторскую диссертацию на тему "Снижение динамических нагрузок в машинно-тракторных агрегатах за счет введения упругодемпфирующих приводов ведущих колес". Его основные научные работы направлены на снижение динамических нагрузок в машинно-тракторных агрегатах, рекуперацию энергии колебаний мобильных энергосредств, снижение токсичности и улучшение условий труда операторов.

Разработанные им теоретические положения и результаты экспериментальных исследований по указанным проблемам изложены более чем в 350 научных трудах и монографиях, в числе которых "Снижение динамических нагрузок в машинно-тракторных агрегатах", "Снижение транспортной вибрации операторов мобиль-

ных энергетических средств", "Повышение тормозных свойств мобильных энергетических средств за счет совершенствования приводов ведущих колес" и др. Получено более 65 патентов и авторских свидетельств.

Проф. О. И. Поливаевым изданы более 20 учебников и учебных пособий по агроинженерии транспортных машин и транспортно-технологических комплексов (теории и конструкции тракторов и автомобилей, электронным системам управления автотракторных двигателей, испытаниям сельхозтехники, энергосиловых установок и двигателей внутреннего сгорания и др.). Он член диссертационных советов по защите докторских и кандидатских диссертаций при Воронежском ГАУ и Военно-воздушной академии имени профессора Н. Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина. Под его руководством подготовлены 13 кандидатов технических наук.

Результаты научных изысканий проф. О. И. Поливаева внедрены на липецких и минских тракторах (привод ведущих колес, диск сцепления с демпферными пружинами, рулевое управление всеми колесами и др.). В 2005 г. ему присвоено почетное звание "Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации". В свой юбилей Олег Иванович полон сил и энергии для воплощения творческих планов.

Коллектив Воронежского ГАУ и редакция журнала "Тракторы и сельхозмашины" поздравляют Олега Ивановича с юбилеем, желают ему крепкого здоровья, счастья, творческого долголетия и новых учеников.