



САДОВОЙ  
Олександр Валентинович

*Проректор з наукової роботи,  
доктор технічних наук, професор*

**Н**ародився 25 лютого 1945 р. в м. Заульба Східно-Казахстанської області Казахстану. У 1952–1960 рр. навчався в середній школі № 13 м. Умані. Після закінчення 8 класу працював токарем на уманському заводі «Мегометр». Продовжував навчання в середній школі робітничої молоді, яку закінчив зі срібною медаллю. У 1962 р. вступив до Київського політехнічного інституту, після закінчення якого в 1967 р. отримав кваліфікацію інженера-електромеханіка.

З 1967 до 1968 р. Олександр Садовий працював інженером-конструктором уманського заводу «Мегометр». У 1968–1970 рр. служив у Збройних силах СРСР, був командиром взводу — начальником радіотехнічної станції. У 1970 р. Олександр Валентинович розпочав науково-педагогічну діяльність як керівник групи інженерів Центральної науково-дослідної лабораторії зварювання (ЦНДЛЗ) Комунарського металургійного заводу. У 1972 р. вступив до очної аспірантури Комунарського гірничо-металургійного інституту. Після її закінчення в 1975 р. працював спочатку асистентом, потім старшим викладачем кафедри електрообладнання промислових підприємств. У 1980 р. Олександр Валентинович Садовий захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук. У 1983 р. йому присвоєне вчене звання доцента.

З 1985 р. — доцент кафедри електрообладнання промислових підприємств Дніпродзержинського індустріального інституту. У 1986 р. створив на кафедрі наукову школу «Оптимізація процесів електромеханічного перетворення енергії» та відкрив аспірантуру. Під його керівництвом члени колективу наукової школи захистили дві докторські та 10 кандидатських дисертацій.

У 1993 р. О. В. Садовий захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук, а в 1996 р. отримав вчене звання професора та очолив кафедру. З 2004 р. кафедра підготувала 26 призерів II ета-

пу Всеукраїнської студентської олімпіади та 70 призерів всеукраїнських конкурсів студентських наукових робіт.

З 1979 до 1991 р. Олександр Валентинович плідно співпрацював із підприємствами військово-промислового комплексу СРСР, створюючи оптимальні за швидкістю та точністю відтворення траєкторій руху електроприводи спеціальної оборонної техніки. Сьогодні наукові дослідження О. В. Садового спрямовані на підвищення енергетичної ефективності електромеханічних систем автоматизації технологічних процесів у енергетиці та металургії.

У 1998 р. Олександра Садового призначено на посаду проректора з наукової роботи Дніпродзержинського державного технічного університету.

Професор О. В. Садовий є членом двох спеціалізованих вчених рад із захисту докторських і кандидатських дисертацій та редколегій чотирьох наукових журналів. Експерт Державної акредитаційної комісії та інспекції навчальних закладів, бере участь у роботі експертних комісій із ліцензування, акредитацій та атестацій спеціальностей і вищих навчальних закладів. Як член науково-методичної комісії МОН України в галузі знань «Електротехніка та електромеханіка» ділиться досвідом організації навчального процесу та його науково-методичного забезпечення із завідувачами споріднених кафедр вищих навчальних закладів України.

У 2004 р. нагороджений нагрудним знаком «Відмінник освіти України», а в 2013 р. — нагрудним знаком «За наукові та освітні досягнення». Неодноразово відзначений подяками та грошовими преміями за сумлінне виконання службових обов'язків.

Олександр Валентинович Садовий — умілий організатор навчального процесу та наукової діяльності, визнаний в Україні науковець, досвідчений педагог, наставник молоді. Як чуйна та принципова людина, він має заслужену повагу в колективі університету.