

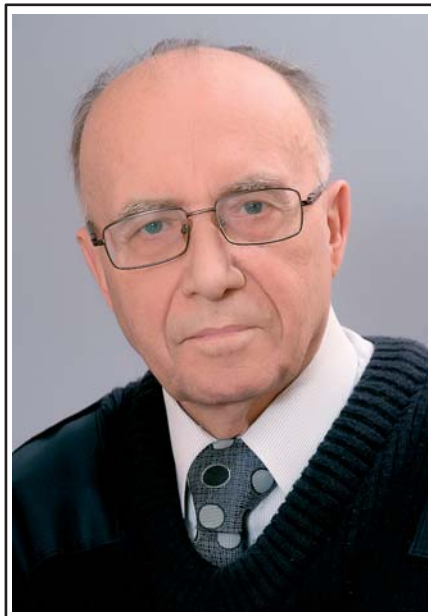
## Александр Сергеевич Засыпкин (24.04.1937 – 23.02.2025)

23 февраля 2025 года на 88-м году ушёл из жизни один из патриархов релейной защиты в России, доктор технических наук, Заслуженный деятель науки Российской Федерации, Почётный работник высшего профессионального образования Российской Федерации, профессор кафедры «Электрические станции и электроэнергетические системы» Южно-Российского государственного политехнического университета имени М. И. Платова Александр Сергеевич Засыпкин.

После окончания с отличием Новочеркасского политехнического института (НПИ) в 1959 г. Александр Сергеевич непрерывно работал на энергетическом факультете Южно-Российского государственного политехнического университета имени М. И. Платова (Новочеркасского политехнического института), занимал должности ассистента, старшего преподавателя, доцента, профессора кафедры «Электрические станции», заведующего кафедрой «Автоматизированные электроэнергетические системы», заместителя декана и декана энергетического факультета, профессора кафедры «Электрические станции и электроэнергетические системы».

В 1964 г. в Межвузовском Объединённом Совете по электроэнергетическим и электромеханическим специальностям при НПИ Александр Сергеевич — один из учеников научной школы НПИ профессора А. Д. Дроздова, успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему «Разработка и исследование защиты силовой цепи электровозов переменного тока от коротких замыканий». На высокочувствительную защиту, основанную на принципе магнитного самоторможения и реагирующую на скорость изменения величины первичного тока электровоза, получены авторское свидетельство СССР и патентные грамоты во Франции, Италии и США. Защита ЗТ-2 была принята в производство флагманом электротехнической промышленности страны — Новочеркасским электровозостроительным заводом и устанавливалась на электровозах серии ВЛ80.

В 1985 г. Александр Сергеевич защитил докторскую диссертацию «Повышение технического совершенства релейной защиты мощных трансформаторов энергосистем» в специализированном совете при Московском ордена Ленина и ордена Октябрьской революции энергетическом институте, а через год стал членом этого совета и проработал в нём около 10 лет. В докторской диссертации отражены результаты разработок, выполненных автором и под его руководством сотрудниками НПИ, ПО «Запорожтрансформатор», Всесоюзного института трансформаторостроения (ВИТ), Южного отделения ВГПИ и НИИ «Энергосетьпроект». Простые, абсолютно селективные устройства релейной защиты трансформаторов, разработанные им с участием сотрудников ПО «Запорожтрансформатор» и конструкторов ВИТ



(г. Запорожье), обладают на порядок более высокой чувствительностью и быстродействием, чем даже имеющиеся в настоящее время микропроцессорные терминалы.

Профессор А. С. Засыпкин активно участвовал в подготовке инженерных кадров и кадров высшей квалификации. Под его руководством кафедра «Автоматизированные электроэнергетические системы» выпустила более 1200 специалистов электроэнергетиков, многие из которых заняли руководящие должности в отрасли. Он подготовил 16 кандидатов и двух докторов технических наук, работал в диссертационных советах при ЮРГПУ(НПИ) по защите докторских и кандидатских диссертаций.

Александр Сергеевич являлся научным руководителем Всероссийского семинара (конференции) «Кибернетика энергетических систем» (г. Новочеркасск), обеспечивая высокий научно-технический уровень публикуемых материалов семинара. С 1996 по 2001 год был научным руководителем «Семинара-совещания начальников служб РЗА электрических станций, ведущих специалистов РЗА ОЭС Северного Кавказа» и ответственным редактором сборников материалов этого семинара. С 1996 по 2006 год по совместительству заведовал кафедрой «Релейная защита и системная автоматика» Южного центра дополнительного образования, обучающих технологий и предэкзамениционной подготовки кадров (ЮЦПК РП «Южэнерготехнадзор» РАО «ЕЭС России») в г. Пятигорске.

А. С. Засыпкин — крупный учёный, признанный в стране и за рубежом. Список его научных трудов и изобретений насчитывает более 350 печатных работ, в том числе более 60 авторских свидетельств и патентов, три монографии, во-

семь учебных пособий, в том числе два учебных пособия с грифом Минобрнауки РФ и УМО. Им изданы два фундаментальных учебных пособия: «Автоматизация энергетических систем» в трёх частях («Автоматическое регулирование электроэнергетических систем», «Общая противоаварийная автоматика», «Специальная системная противоаварийная автоматика») и «Диагностика, реконструкция и эксплуатация воздушных линий электропередачи в гололёдных районах». Второй работе присуждено первое место на общероссийском конкурсе рукописей учебной, научно-технической и справочной литературы по энергетике, она рекомендована УМО вузов России по образованию в области энергетики и электротехники в качестве учебного пособия для студентов вузов и выпущена Издательским домом НИУ МЭИ.

Александром Сергеевичем создано научное направление по предотвращению гололёдно-ветровых аварий, что позволило внедрить результаты научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в промышленную эксплуатацию на объектах ПАО «Россети» не только на Юге России, но и во многих энергосистемах страны. В частности, под его руководством создан новый вид преобразовательных управляемых установок для одновременной плавки гололёда на трёх фазах ВЛ постоянным током.

Александр Сергеевич являлся многогранной личностью, энциклопедическим образованным человеком, требовательным к себе и благожелательным к коллегам. Поражает одна из главных черт его характера — колоссальная работоспособность. До последних дней жизни Александр Сергеевич публиковал результаты своих научных исследований, рецензировал статьи в журнале «Электромеханика», сборнике конференции «Кибернетика энергетических систем» и диссертационные работы аспирантов, был глубоко погружён в работу кафедры. Вся деятельность Александра Сергеевича была направлена на достижение практических результатов с высочайшим качеством.

Заслуги Александра Сергеевича Засыпкина отмечены государственными и ведомственными наградами, среди которых — орден «Знак Почёта».

Выражаем глубокое соболезнование родным и близким Александра Сергеевича Засыпкина в связи с тяжёлой утратой дорогого Человека.

*Сотрудники кафедры «Электрические станции и электроэнергетические системы» Южно-Российского государственного политехнического университета имени М. И. Платова, представители научной школы профессора А. Д. Дроздова, продолжившие дело своего Учителя во многих регионах России.*

*Сотрудники кафедры «Релейная защита и автоматизация энергосистем» Научно-исследовательского университета «Московский энергетический институт».*