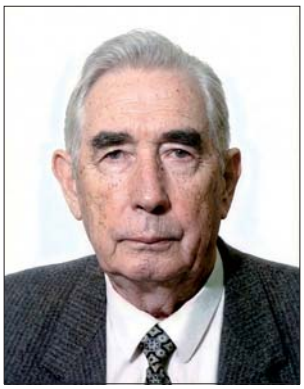
Памяти Льва Алексеевича Золотова



19 апреля 2026 года исполняется 100 лет со дня рождения выдающегося учёного, крупного организатора отечественной гидротехнической науки, заслуженного энергетика РФ и почётного академика Российской инженерной академии Льва Алексеевича Золотова.

Путь Льва Алексеевича в большой энергетике начался в 1948 году после успешного окончания гидротехнического факультета МИСИ им. В. В. Куйбышева. Пройдя путь от рядового инженера ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева до генерального директора НИС "Гидропроект" им. С. Я. Жука (позже — АО "НИИЭС" РАО "ЕЭС России"), он сформировал уникальную школу прикладных исследований в области гидроэнергетического строительства. Параллельно с научной деятельностью профессор Золотов многие годы передавал опыт студентам Московского энергетического института (ныне НИУ "МЭИ"), закладывая фундамент кадрового потенциала отрасли.

За почти 70-летний период активной инженерной и научной деятельности Л. А. Золотов внёс весомый вклад в решение сложнейших технических задач, возникавших при строительстве гидроэнергетических сооружений. В частности при его непосредственном участии были выполнены лабораторные и натурные исследования гидравлических характеристик водопропускных и водосбросных сооружений и проточных трактов гидротурбин ГЭС, осуществлены разработки и исследования условий перекрытия русел рек и пропуска расходов через недостроенные гидроэнергетические сооружения, изучены нестационарные процессы в водоводах ГЭС и ГАЭС на стадии их проектирования, организованы комплексные натурные наблюдения по обеспечению безопасности крупнейших отечественных и зарубежных ГЭС.

Под руководством Л. А. Золотова получили научное обоснование и путёвку в жизнь новые инженерные решения гидротехнических сооружений Братской и Усть-Илимской ГЭС на р. Ангара, Красноярской и Саяно-Шушенской ГЭС на р. Енисее, уникальной арочной плотины Ингури ГЭС, одной из самых высоких в мире плотин из грунтовых материалов Нурекской ГЭС, а также высотной Асуанской плотины на р. Ниле в Египте, ГЭС Хаобинь и ГЭС Шонла на р. Да во Вьетнаме, ГЭС Табка и ГЭС Тишрин на р. Евфрат в Сирии, ГЭС Лидзяся на р. Хуанхе и ГЭС Три ущелья на р. Янцзы в Китае и на многих других гидроузлах в республиках Советского Союза и зарубежных странах. Уделяя много внимания развитию новых направлений генерации электроэнергии, Лев Алексеевич активно поддерживал модернизацию опытно-экспериментальной Кислогубской приливной электростанции в губе Кислой Баренцева моря и созданию ветроэнергетических установок.

Лев Алексеевич внёс большой вклад в развитие атомной энергетики страны. Под его руководством были разработаны инженерные решения основных сооружений крупнейших АЭС с реакторами РБМК: Курской, Ленинградской, Смоленской и других.

В биографии Л. А. Золотова нашлось место и для законотворческой деятельности. Так, Лев Алексеевич выступил одним из инициаторов разработки фундаментального для отрасли федерального закона "О безопасности гидротехнических сооружений" (1997 г.). Его научно-техническое наследие включает более 200 научно-технических трудов (включая монографии и учебные пособия), ставших настольными книгами для поколений инженеров.

Признание авторитета Льва Алексеевича в области гидравлических и гидроэнергетических исследований гидротехнических сооружений и оборудования на мировом уровне было подтверждено его многолетней работой в качестве вице-президента Международной ассоциации по гидротехнике и гидравлическим исследованиям (МАГИ). В 1983 году под непосредственным руководством Л. А. Золотова был организован и успешно проведён в г. Москве юбилейный XX конгресс МАГИ. Проведение конгресса, в работе которого приняло участие более 550 ученых из 60 страна мира и около 200 советских специалистов, способствовало решению актуальных задач гидравлических исследований и углублению международного сотрудничества в этой области.

За выдающиеся достижения в области науки и техники Лев Алексеевич был удостоен многих государственных и ведомственных наград, среди которых орден "Трудового Красного знамени" и звание "Лауреат премии Совета Министров СССР".

Не представляя свою жизнь вне профессиональной деятельности, до последних дней Лев Алексеевич оставался в строю: работал вице-президентом ассоциации "Гидропроект", возглавлял направление стандартизации в СРО НП "Энергопроект", активно участвовал в работе Совета ветеранов-энергетиков Минэнерго РФ. Лев Алексеевич Золотов ушёл из жизни 18 июля 2015 года, оставив после себя память как о подлинном профессионале, мудром наставнике, добром коллеге и надёжной опоре для своей семьи. Его имя навсегда вписано в историю мировой и отечественной гидроэнергетики.