



## Волжскому филиалу НИУ «МЭИ» – 25!



М. М. Султанов

В 2020 году филиалу НИУ «МЭИ» в г. Волжском исполняется 25 лет. Символично, что ведущий энергетический вуз Волгоградского региона отмечает свой день рождения в год 100-летия плана ГОЭЛРО.

Сегодня даже трудно представить, что в 90-е годы, когда многие вузы закрывались, вышел приказ Государственного комитета Российской Федерации по высшему образованию от 18 мая 1995 года №717 «Об организации в г. Волжском Волгоградской области филиала Московского энергетического института (технического университета)». За 25 лет институт подготовил 3000 компетентных специалистов для предприятий стратегически важной энергетической отрасли и стал настоящей кузницей кадров высшей квалификации. В филиале развивается научно-исследовательская деятельность на базе учебно-лабораторного комплекса. Только за последние три года в вузе появилось 10 лабораторий, оснащенных современным оборудованием. Совместно с предприятиями топливно-энергетического комплекса институт проводит инженерные чемпионаты и конкурсы профмастерства, CASE-IN, WorldSkills, в которых студенты показывают отличные результаты.

За все достижения, за создание вуза и его всестороннюю поддержку и развитие филиал НИУ «МЭИ» в г. Волжском благодарит руководство НИУ «МЭИ» и кафедры института, благодарит предприятия-партнеров — ООО «ЛУКОЙЛ — Волгоградэнерго», филиал ПАО «РусГидро» — «Волжская ГЭС», Волгоградский филиал ПАО «Россети ЮГ» за участие в жизни института и подготовку высококвалифицированных специалистов для энергетической отрасли Волгоградского региона. Волжский филиал выражает благодарность администрациям Волгоградской области и г. Волжского за совместное развитие добрых традиций, заложенных еще первостроителями, и создание новых инициатив на благо региона.

Сегодня филиал НИУ «МЭИ» в г. Волжском — это добрый, сплоченный, профессиональный коллектив единомышленников, лучшая и целеустремленная молодежь, отраслевая кузница кадров. Уверен, что наши лучшие качества позволяют нам расти, преодолевать трудности, побеждать и быть только впереди!

Желаю всему коллективу филиала НИУ «МЭИ» в г. Волжском новых свершений, энергии, добра и мира на многие годы. Выпускникам — профессиональных высот и успехов на благо отечественной энергетики!

Директор филиала НИУ «МЭИ» в г. Волжском

М. М. Султанов

## Сергею Игнатьевичу Магиду исполнилось 80 лет



24 мая 2020 г. исполнилось 80 лет Магиду Сергею Игнатьевичу, доктору технических наук, профессору, действительному члену Академии Промышленной Экологии РФ, действительному члену Академии Военных наук РФ, директору Департамента Международной Кафедры-сети ЮНЕСКО-TVET «Технические обучающие системы в энергетических технологиях» на базе АО «Тренажеры электрических станций и сетей» (АО «ТЭСТ» Россия), генеральному директору АО «Тренажеры электрических станций и сетей», генеральному директору издательства «НПО Энергобезопасность», главному редактору и издателю журнала «Надежность и безопасность энергетики».

В 1963 г. Магид С. И. окончил обучение в Московском энергетическом институте (МЭИ). Защитил кандидатскую диссертацию в 1989 г., докторскую — в 2000 г. Является заслуженным энергетиком Республики Казахстан (2010 г.), заслуженным энергетиком Российской Федерации (2012 г.).

Магид С. И. является автором более 150 статей в научных рецензируемых журналах, автор более 70 патентов на изобретения, авторских свидетельств СССР и зарегистрированных в Роспатенте программ для ЭВМ, а также 10 монографий и сборников статей и более 20 докладов по вопросам современного математического и программного моделирования при разработке тренажеров для подготовки персонала предприятий топливно-энергетического комплекса и других опасных производственных объектов различных отраслей промышленности РФ, США, стран Евросоюза и других зарубежных стран.

Магид С. И. работал главным редактором академического журнала «Известия Академии промышленной экологии РФ», а с 2008 г. является издателем и главным редактором научно-технического журнала «Надежность и безопасность энергетики» (базы дан-

ных: РИНЦ, ВИНТИ, Google Scholar, Ulrich's Periodicals Directory, Scopus, Springer), член редколлегии, рецензент журнала «Энергосбережение и водоподготовка» (базы данных: РИНЦ, ВИНТИ, Google Scholar).

Магид С. И. работает в качестве эксперта по вопросам энергетической безопасности в Совете Федераций Федерального собрания РФ, член Комиссии Министерства энергетики РФ по разработке Концепции обеспечения надежности в электроэнергетике, участник разработки нормативных документов в области IT-технологий рабочей группы Министерства РФ по связи и информатизации, а также участник различных научно-исследовательских проектов и проектов по освоению нового энергетического оборудования, пуско-наладочных работ, финансируемых Министерствами энергетики и тяжелого и среднего машиностроения СССР, а затем и РФ, в составе научно-исследовательских институтов, проектных и пуско-наладочных и эксплуатирующих организаций, таких как Центральный научно-исследовательский котлотурбинный институт им. Ползунова, трест ОРГРЭС, Центроэнергочермет, Мосэнерго, предприятий ПАО Роснефть и Водоканал. Принимал участие в

пуске и освоении новых энергетических блоков энергетики СССР линейки мощностей: 50 ÷ 1200 МВт на территориях РСФСР, Украины, Казахстана, Белоруссии и Прибалтики.

Магид С. И. является экспертом в вопросах электроэнергетики, теплотехники, физического и математического моделирования, информационных технологий и современного тренажеростроения для подготовки персонала традиционных и атомных электрических станций, сетевых и энергопотребляющих предприятий ТЭК.

Магид С. И. работает в области математического моделирования процессов гидроаэродинамики, теплопередачи, сжигания органического топлива, электродинамики в установках выработки и транспорта электроэнергии и тепла. Его исследования носят междисциплинарный характер, он сотрудничает с учеными в области информационных технологий, прикладной математики, надежности и безопасности тепло и электроэнергетики, психофизиологии и социологии.

Магид С. И. является автором созданной, запатентованной и внедренной в РФ физико-статистической методологии разработки моделей энергетических систем и разработчиком ее технологических реализаций, он является руководителем и непосредственным исполнителем более 150 проектов электронно-вычислительных тренажерно-аналитических комплексов и обучающих программ для подготовки оперативного, обслуживающего и ремонтного персонала тепловых

и атомных электростанций, сетевых предприятий и других опасных энергетических объектов различных отраслевых принадлежностей России и стран Евразийского экономического союза.

Магид С. И. — высококвалифицированный специалист и руководитель АО «ТЭСТ», организации, добившейся значительных успехов в области внедрения тренажеров в энергетику России, его разработки занимают более чем 60% на тепловых электростанциях.

Магиду С. И. свойственно глубокое проникновение в проблемы, которые излагаются в статьях, публикуемых в журнале, где он является главным редактором. Магид С. И. дает дорогу публикациям, в которых рассматриваются вопросы современного состояния российской теплоэнергетики, в том числе и острые критические публикации.

Магид С. И. проявляет интерес к разработкам молодых ученых, студентов, бакалавров и магистров, пытается проложить им дорогу к науке и карьерному росту, о чем свидетельствует открытие по его инициативе новой рубрики в журнале под названием «Голос молодежи».

Следует отметить, что за 12 лет существования журнал «Надежность и безопасность энергетики» обошел по рейтингу многие энергетические журналы, которые издаются десятилетиями.

Магидом С. И. создан дружный сплоченный коллектив редакции, который под его руководством несомненно добьется новых успехов в продвижении наиболее значительных достижений российских ученых.

*Редакция журнала поздравляет Сергея Игнатьевича с серьезным юбилеем!*

*Желает ему оставаться таким же устремленным в достижении важных для энергетики России целей. И естественно, крепкого здоровья, новых творческих замыслов и их успешного осуществления в жизни!*

## Сергею Игнатьевичу Магиду исполнилось 80 лет



Е. П. Грабчак

### Уважаемый Сергей Игнатьевич! Примите мои сердечные поздравления с восьмидесятилетним юбилеем.

Начав свой трудовой путь в 1958 году с должности техник-электрика Акмолинского Электросетевого предприятия Казахской ССР, Вы всю свою жизнь посвятили электроэнергетике. Доктор технических наук, профессор, действительный член Академии Промышленной Экологии (с 1998 г.) и Академии Военных Наук (с 2018 г.), являясь экспертом по вопросам энергетической безопасности в Совете Федерации Федерального собрания Российской Федерации, направления тренажеростроения и подготовки персонала электроэнергетики России, стран Евразийского экономического союза, США и стран Евросоюза и директором департамента «Технические обучающие системы в энергетических технологиях» Международной кафедры-сети ЮНЕСКО TVET, Вы вносите значительный вклад в совершенствование научно-технологического обеспечения надежности профессиональной деятельности персонала отрасли. Более десяти лет Вы являетесь бессменным главным редактором признанного в научном сообществе и ВАК журнала «Надежность и безопасность энергетики».

Руководимое Вами Акционерное общество «Тренажеры электрических станций и сетей» имеет в активе более 150 успешных проектов создания и внедрения в учебный процесс тренажеров для тепловых, атомных, гидравлических станций и электрических сетей. В вашем активе более 70 патентов на изобретения, 10 монографий и более 150 статей в научных журналах.

Ваш труд отмечен званиями «Заслуженный энергетик Республики Казахстан» (2010 г.) и «Заслуженный энергетик Российской Федерации» (2012 г.). Несмотря на возраст, Вы по-прежнему успешно трудитесь на благо российской энергетики.

Желаю Вам здоровья, творческих успехов и активного долголетия.

Заместитель Министра энергетики  
Российской Федерации

Е. П. Грабчак

## Сергею Игнатьевичу Магиду исполнилось 80 лет



Н. И. Турко

Многоуважаемый Сергей Игнатьевич!

Сердечно поздравляю Вас — одного из самых ярких деятелей отечественной и мировой науки и атомной энергетики с 80-летием, которое Вы встречаете полным творческой энергии и амбициозных планов! Ваш жизненный и профессиональный путь от инженера-экспериментатора конструкторского бюро технологического оборудования тепловых и атомных электростанций до основателя и руководителя Группы компаний «Энергобезопасность» и эксперта по вопросам энергетической безопасности в Совете Федераций Российской Федерации являют собой образец добросовестного исполнения гражданского долга и верного служения Отечеству.

Высочайший профессионализм, богатый опыт и знания, приобретённые при реализации многочисленных проектов по повышению надёжности функционирования объектов энергетической инфраструктуры России и дружественных нам государств, в сочетании с чутким руководством и внимательным отношением к людям позволяют Вам передавать годами наработанную мудрость новым поколениям оперативного, обслуживающего и ремонтного персонала тепловых и атомных электростанций, сетевых предприятий и других энергетических объектов России и стран ЕАЭС.

Коллеги, друзья и многочисленные ученики высоко ценят не только Вашу компетентность и богатый жизненный опыт, но и неизменную доброжелательность, внимательное отношение к окружающим Вас людям.

Заверяю Вас, что научно-отраслевые и региональные отделения Академии военных наук в полной мере готовы участвовать в реализации инновационных научно-технологических проектов Группы компаний «Энергобезопасность».

От всей души желаю Вам, Сергей Игнатьевич, всего самого доброго и светлого!

Крепкого здоровья, благополучия, счастья и дальнейших успехов во всех начинаниях на благо Отечества.

ИО президента Академии военных наук  
Первый вице-президент АВН



Н. И. Турко

## Сергею Игнатьевичу Магиду исполнилось 80 лет



Н. Д. Роголев

Уважаемый Сергей Игнатьевич!

От имени коллектива Национального исследовательского университета «МЭИ», Вашей «alma mater», примите самые теплые и искренние поздравления с 80-летним Юбилеем со Дня рождения!

Мы знаем, насколько впечатляющим является Ваш трудовой путь, насколько значимы вехи на этом пути: от инженера треста ОРГРЭС до Директора департамента ЮНЕСКО/МЦОС TVET и главного редактора журнала «Надежность и безопасность энергетики»

Редколлегия журнала, под Вашим непосредственным руководством, по-прежнему верна выбранному курсу, поддерживает неизменно высокие требования к авторам и качеству статей, остаётся открытым самым современным направлениям развития энергетики. Журнал постоянно и целенаправленно освещает последние достижения науки и техники, производственные успехи в деятельности компаний и предприятий энергетики, передовой опыт их работы.

Вашему замечательному журналу удаётся на протяжении многих лет оставаться востребованным и престижным. Редколлегия, редакция и авторы стремятся помочь реформированию энергетики, остро ставят вопросы взаимодействия головных энергетических организаций и региональных энергосистем в повышении надёжности

работы Единой энергетической системы, поднимают проблемы энерго- и ресурсосбережения в отрасли, освещают практику инновационного развития предприятий, способствуют улучшению условий труда и быта энергетиков.

Журнал «Надежность и безопасность энергетики» всегда отличали высокий научный уровень и направленность на решение злободневных задач. Живая полемика, новизна идей, «созвездие» ярких авторов многие годы обеспечивали популярность издания, позволили не только сохранить, но и преумножить своих читателей.

Разработанная Вами методология математического и программного моделирования энергообъектов для тренажёров оперативного персонала, позволила создать первый в России полномасштабный комплексный тренажер теплофикационного энергоблока мощностью 250 Мвт, инициировать разработку и внедрение тренажеров для электростанций и сетевых предприятий России и Казахстана.

Желаем вам дальнейших творческих успехов на благо российской энергетики, здоровья, счастья, интересных публикаций, заинтересованной и благодарной аудитории, экономической стабильности, благополучия, успехов в достижении намеченных целей!

Крепкого здоровья Вам и Вашим близким!

Ректор НИУ «МЭИ»



Н. Д. Роголев