

ДРАГУНОВ ЮРИЙ ГРИГОРЬЕВИЧ

К 80-летию со дня рождения

18 ноября 2022 г. академику Драгунову Юрию Григорьевичу – выдающемуся ученому, признанному научному лидеру и генеральному конструктору ядерных энергетических установок – исполнилось 80 лет.

Доктор технических наук с 2000 г., член-корреспондент РАН с 2006 г., академик РАН с 2022 г. по отделению энергетики, машиностроения, механики и процессов управления Юрий Григорьевич Драгунов начал свой трудовой путь в 1966 г. в качестве инженера-конструктора, а позже начальника конструкторского бюро, заместителя главного конструктора, главного конструктора ФГУП «ОКБ «ГИДРОПРЕСС». В течение 10 лет с 1998 по 2007 гг. Ю. Г. Драгунов – директор–генеральный конструктор ФГУП ОКБ «ГИДРОПРЕСС». В 2007–2008 гг. Ю. Г. Драгунов работал в ОАО «Атомэнергопром» в качестве советника директора и в ОАО «Объединенные машиностроительные заводы» в качестве заместителя генерального директора и первого заместителя генерального директора. В 2009 г. Ю. Г. Драгунов перешел в АО «НИКИЭТ» им. Н. А. Доллежала, где занимал последовательно должности директора–генерального конструктора (с 2009 по 2017 гг.), генерального конструктора (с 2017 по 2019 гг.), а с 20 марта 2019 г. по настоящее время – научного руководителя космических ядерных установок.

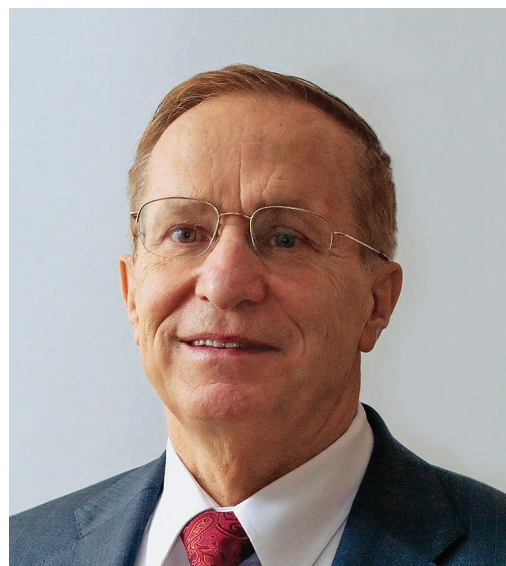
Академик Ю. Г. Драгунов – ученый, умеющий воплощать полученные научные результаты в конкретные разработки и изобретения, а также совмещать научные и прикладные аспекты проблем атомной энергетики. Так, созданные ФГУП ОКБ «ГИДРОПРЕСС» атомные станции при непосредственном участии Ю. Г. Драгунова успешно эксплуатируются в России, Украине, Армении, Финляндии, Чехии, Словакии, Венгрии и Болгарии. Под его руководством разработаны проекты реакторных установок для АЭС в Китае (АЭС «Тяньвань»), Иране (АЭС «Бушер») и Индии (АЭС «Куданкулам»).

Ю. Г. Драгунов – известный специалист и руководитель разработок и исследований по обоснованию конструкторских решений, обеспечивающих безопасность эксплуатации АЭС с ВВЭР. Его работы, выполненные на стыке научных направлений – материаловедения, физической химии, теплофизики, механики разрушения – открыли возможность создания новейшей техники современного мирового уровня с использованием пассивных систем безопасности и с увеличением срока службы. Комплекс научных исследований, выполненный Ю. Г. Драгуновым как ответственным исполнителем и координатором, позволил обосновать и внедрить не имеющие мировых аналогов технические мероприятия по обеспечению безопасной эксплуатации корпусов реакторов в течение проектного ресурса.

На основании уникальных работ, выполненных при личном участии Ю. Г. Драгунова, впервые в мире был реализован отжиг корпуса реактора третьего энергоблока Нововоронежской АЭС, а затем на нескольких энергоблоках АЭС с ВВЭР-440.

Работы академика Ю. Г. Драгунова являются основой для разработки реакторных установок ВВЭР для АЭС нового поколения, по внедрению в атомную энергетику XXI века высокобезопасной инновационной ядерной технологии быстрых реакторов, охлаждаемых тяжелым жидкометаллическим теплоносителем, основанной на опыте разработки и эксплуатации ядерных паропроизводящих установок для атомных подводных лодок. Ю. Г. Драгунов как участник создания реакторов со свинцово-висмутовым теплоносителем для атомных подводных лодок внес большой личный вклад в анализ уникального опыта эксплуатации реакторов этого типа и использование этого опыта в разработке СВБР-100, предназначенного для гражданской атомной энергетики.

Личное участие академика Ю. Г. Драгунова в комплексе исследований и анализов, обеспечивших восстановление ресурсных характеристик АЭС с РБМК, позволило избежать проблем с энергообеспечением в европейской части России и дало экономический эффект более 600 млрд руб.



Юрий Григорьевич Драгунов принимает личное участие в создании космических ядерных энергетических установок, создании и внедрении комплексных автоматизированных систем управления ядерными энергетическими установками, систем мониторинга и диагностики оборудования АЭС, реализации обязательств российской стороны по международному проекту термоядерного реактора ИТЭР.

Личность академика Ю. Г. Драгунова как ученого и генерального конструктора хорошо известна в нашей стране и за рубежом. Его научная деятельность оценена международным научным сообществом, его лекции (доклады) были представлены в США, Японии, Аргентине, европейских странах, на многих мероприятиях МАГАТЭ. С 1995 по 2005 г. Ю. Г. Драгунов был представителем Российской Федерации в международной рабочей группе МАГАТЭ по управлению ресурсом АЭС.

Труд Юрия Григорьевича Драгунова несет большую научную нагрузку. Он является председателем межведомственной секции № 10 «Космические ядерные энергетические установки» НТС ядерного оружейного комплекса Госкорпорации «Росатом», членом экспертного совета в области судостроения, кораблестроения и судоремонта Комиссии Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации по национальной морской политике, председателем экспертного совета № 1 ВАК, членом секции атомной энергетики межведомственного совета по присуждению премий Правительства Российской Федерации в области науки и техники, членом докторского совета при АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС», ФГУП «НИИ НПО «ЛУЧ», АО «НИКИЭТ», членом ученого совета МГТУ им. Н. Э. Баумана, заведующим кафедрой Э-7 «Ядерные реакторы и установки» МГТУ им. Н. Э. Баумана.

Новизна предложенных академиком Ю. Г. Драгуновым решений защищена авторскими свидетельствами и патентами. Монографии по основным вопросам создания реакторных установок для АЭС, автором и научным руководителем которых он является, имеют неопределимое значение для подготовки кадров в области конструирования и эксплуатации АЭС. Ю. Г. Драгунов является автором 71 изобретения, более 450 опубликованных работ, 36 монографий.

Заслуги перед государством и большой вклад в развитие атомной энергетики Драгунова Ю. Г. отмечены государственными наградами: орденом Почета (2003 г.), орденом Дружбы (2014 г.), Премией Совета Министров СССР за создание научных основ и внедрение отжига корпусов реакторов ВВЭР-440 для повышения безопасности атомных станций (1991 г.), Премией Правительства Российской Федерации в области науки и техники за разработку эффективных устройств и вихревых технологий для энергетики (2013 г.), Почетной грамотой Председателя Правительства Российской Федерации за большой личный вклад в развитие атомной отрасли и многолетний добросовестный труд (2006 г.), Почетной грамотой Президента Российской Федерации за достигнутые трудовые успехи, многолетнюю добросовестную работу и активную общественную деятельность (2013 г.), юбилейной медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина» (1970 г.), медалью «Ветеран труда» (1987 г.). Юрий Григорьевич Драгунов удостоен почетного звания «Заслуженный конструктор Российской Федерации» (1995 г.), ему присвоены также звания «Почетный гражданин г. Подольска» (2002 г.) и звание «Почетный гражданин Московской области» (2005 г.). Юрий Григорьевич награжден медалью «В память 850-летия Москвы» (1997 г.), а также медалями, знаками отличия, почетными знаками и грамотами атомной отрасли.

Коллектив ФБУ «НТЦ ЯРБ» искренне поздравляет Юрия Григорьевича Драгунова со славным юбилеем и желает ему крепкого здоровья, счастья, благополучия, дальнейшей активной и успешной творческой деятельности!

