

Памяти известного российского ученого
А. С. Оганова
(09.03.1956 — 22.08.2023)



22 августа 2023 года ушел из жизни выдающийся ученый, крупный специалист в области строительства высокотехнологичных скважин, доктор технических наук, профессор, академик Российской академии естественных наук, заведующий кафедрой бурения нефтяных и газовых скважин Российского государственного университета нефти и газа имени И. М. Губкина **Александр Сергеевич Оганов**.

А. С. Оганов родился 9 марта 1956 года в г. Баку в семье ученого-нефтяника, доктора технических наук, профессора Сергея Аванесовича Оганова.

Александр Сергеевич окончил среднюю школу с золотой медалью, с отличием Азербайджанский институт нефти и химии

им. М. Азизбекова по специальности «Бурение нефтяных и газовых скважин».

Трудовой путь Александр Сергеевич начинал в 1978 году с должности инженера-технолога морского управления буровых работ ВПО «Каспморнефтегазпром». С 1983 по 1999 гг. работал в НПО «Буровая техника» — ВНИИБТ, старшим научным сотрудником, заведующим лабораторией наклонного и горизонтального бурения. В этот период, окончив очную аспирантуру ВНИИБТ, в 1985 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Гидравлические характеристики компоновок низа бурильной колонны и мероприятия по снижению гидродинамического давления в скважине», в 1998 г. — докторскую диссертацию «Научно-методические основы технологии бурения наклонно-направленных и горизонтальных скважин».

В 1999 году перешел в РГУ нефти и газа (НИУ) имени И. М. Губкина на должность профессора, заместителя заведующего кафедрой освоения морских нефтегазовых месторождений. В 2010 году был избран на должность заведующего кафедрой бурения нефтяных и газовых скважин.

С 2003 года Александр Сергеевич также возглавлял общественную организацию «Ассоциация буровых подрядчиков», был главным редактором журнала «Вестник Ассоциации буровых подрядчиков».

Основными направлениями его многогранной научной деятельности были создание научно-методических основ технологии бурения наклонно направленных скважин с горизонтальными стволами в продуктивном пласте и многозабойных скважин, разработка метода исследования ориентируемых и неориентируемых компоновок низа бурильной колонны, нового способа двухканальной циркуляции в сверхглубоких и в направленных скважинах с большими отклонениями забоев от вертикали. По инициативе и под научным руководством А. С. Оганова в 1993 году на Ен-Яхинской площади Уренгойского газоконденсатного месторождения осуществлено строительство первого в России горизонтального бокового ствола из эксплуатационной колонны скважины № 12130, а в Юго-Восточной Азии, на нефтяном шельфовом месторождении Белый Тигр во Вьетнаме, под его руководством и при непосредственном участии пробурена горизонтальная высокодебитная скважина. Там же впервые выполнены работы по восстановлению бездействующей скважины методом бурения бокового ствола.

Александр Сергеевич как научный руководитель межотраслевой комплексной программы «Горизонт» внес огромный вклад в создание принципиально новых систем разработки месторождений нефти с помощью горизонтальных и разветвленно-горизонтальных скважин. В РГУ нефти и газа (НИУ) имени И. М. Губкина Александр Сергеевич читал курсы лекций по подготовке магистров и дипломированных специалистов по направлениям «Морские технические средства для бурения поисково-разведочных и эксплуатационных скважин», «Технология строительства горизонтальных и многоствольных скважин на суше и на море», «Бурение наклонных, горизонтальных и многозабойных скважин». Читал лекции по проблемам горизонтального бурения в Китае, Германии, Вьетнаме, Индии. Профессор А. С. Оганов являлся научным руководителем дополнительной программы профессиональной переподготовки «Морской буровой супервайзер» и «Специалист по морскому бурению», направления подготовки магистрантов «Строительство горизонтальных и многоствольных скважин на суше и море». Его всегда отличало внимательное и доброжелательное отношение к своим ученикам, количество которых очень велико. Он автор около 200 опубликованных научных работ, в том числе монографий, учебников, учебных пособий, патентов и авторских свидетельств. Соавтор более 10 нормативно-правовых документов нефтегазовой отрасли, в том числе «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности».

За большие достижения в нефтегазовой отрасли, науке и высшем образовании Александр Сергеевич Оганов награжден Почетной грамотой Министерства топлива и энергетики РФ, медалью Министерства энергетики Республики Казахстан, отмечен благодарностью Ростехнадзора РФ. Он лауреат премий имени академика И. М. Губкина и имени Н. К. Байбакова, удостоен званий «Почетный работник газовой промышленности», «Почетный нефтяник», «Почетный разведчик недр РФ», «Почетный работник образования и науки РФ».

В сфере общественной деятельности избирался председателем секции «Охрана недр и недропользование» НТС Росприроднадзора, членом Общественного совета Ростехнадзора, членом бюро секции «Безопасность объектов нефтегазового комплекса» НТС РТН, членом технического комитета по стандартизации «Нефтяная и газовая промышленность», членом НТС ПАО «Газпром», секции «Строительство скважин», являлся членом редколлегий многих научно-технических журналов. Руководил работой диссертационно-

го совета по защите докторских и кандидатских диссертаций РГУ нефти и газа (НИУ) имени И. М. Губкина.

В расцвете творческих сил и неиссякаемой энергии перестало биться сердце замечательного человека, крупного ученого, грамотного руководителя, педагога-наставника, общественного деятеля. Он навсегда останется в нашей памяти и в сердцах. Выражаем искренние соболезнования родным и близким Александра Сергеевича, коллективу РГУ нефти и газа (НИУ) имени И. М. Губкина, всем, кто шел с ним вместе по жизненному пути.

Ректорат, коллектив кафедры бурения нефтяных и газовых скважин Тюменского индустриального университета, друзья и коллеги по профессиональной и педагогической деятельности, редакция и члены редколлегии журнала «Известия высших учебных заведений. Нефть и газ»