

Гасан Басирович Бадавов (к 80-летию со дня рождения)

В июне 2024 г. исполнилось 80 лет советнику генерального директора ООО «Геоэкопром», старшему научному сотруднику Института проблем геотермии и возобновляемой энергетики — филиала ОИВТ РАН в г. Махачкале Гасану Басировичу Бадавову.

Гасан Басирович родился в 1944 г. в селении Кандаураул Хасавюртовского района Дагестанской Автономной Советской Социалистической Республики (ДАССР). В 1969 г. окончил вечернее отделение физического факультета Дагестанского государственного университета имени В. И. Ленина. Трудовую деятельность начал в 1963 г. на Машиностроительном заводе имени М. И. Гаджиева. В 1964 г. перешёл на работу в Дагестанский научно-исследовательский отдел энергетики Министерства энергетики СССР (ДагНИОЭ) в последующем преобразованный в Дагестанский филиал Энергетического института имени Г. М. Кржижановского (ДагЭНИИ), в котором прошёл путь от лаборанта, научного сотрудника до руководителя группы и заведующего сектором.

В то время формировалась дагестанская геотермальная школа. Талант Гасана Басировича как исследователя проявился уже в первые годы его научной деятельности в ДагНИОЭ, когда он принимал активное участие в разработке и внедрении панельных систем геотермального отопления под руководством известного дагестанского учёного Самада Агаевича Джамалова.

В 1974 г. Гасан Басирович окончил аспирантуру Академии коммунального хозяйства имени К. Д. Памфилова по специальности 05.23.03 «Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение» в институте, где заместителем директора по науке работал крупный советский учёный в области климатизации и вентиляции, доктор технических наук, профессор Иосиф Фёдорович Ливчак, в лаборатории, которой руководил канд.



техн. наук Владимир Антонович Шмидт, а сектором теплоснабжения — канд. техн. наук Николай Константинович Громов.

С 2001 года Г. Б. Бадавов работает по совместительству в ООО «Геоэкопром». Прошёл путь от специалиста по маркетингу до помощника и советника генерального директора, внёс существенный вклад в повышение инвестиционной привлекательности геотермальных проектов Дагестана.

Основные работы Г. Б. Бадавова посвящены разработке и внедрению в производство двухкомпонентных геотермально-электрических систем отопления и приборов автоматического регулирования на их основе. Широкой научной общественности он известен как автор научной концепции освоения разведанных геотермальных ресурсов Дагестана в энергобиологических комплексах для интенсификации производства ценных продуктов питания — осетровых, мяса птицы, овощей и микродорослей.

Гасан Басирович принимал активное участие в разработке Схем теплоснаб-

жения городов Махачкала и Кизляр, государственных программ: «Использование возобновляемых источников энергии в Республике Дагестан», «О переводе объектов соцкультбыта в горных районах Дагестана на использование солнечной и электрической энергии» и «Стратегия социально-экономического развития Республики Дагестан до 2030 года», в работах по «Техническому обоснованию строительства Старогрозненской ГеоТЭС» и «Программы развития энергетики Чеченской Республики».

По результатам исследований им опубликовано свыше 100 публикаций, в том числе в соавторстве: брошюра «Теплоснабжение на базе подземных термальных вод», монография «Инвестиционные проекты (Использование тепла Земли)», один патент, три информационных листка о научно-техническом достижении и более 15 внедрений в производство. Специалистам хорошо известны его переводы обзоров мирового развития геотермии и геотермальной энергетики.

Гасан Басирович Бадавов — Почётный работник Министерства энергетики РФ, член Комитета Российского Союза научных и инженерных общественных объединений (РосСНИО) по проблемам использования возобновляемых источников энергии и активный участник работ по использованию геотермального тепла в Дагестане, являющегося лидером этого направления со времён СССР. За заслуги в развитии геотермального производства в Дагестане награждён медалью «За доблестный труд» и высшей государственной наградой — орденом «За заслуги перед Республикой Дагестан».

Редколлегия и редакция журнала «Энергетик» поздравляют Гасана Басировича Бадавова со знаменательным юбилеем, желают крепкого здоровья и активного долголетия, благополучия, успехов во всех направлениях его творческой деятельности.