



Иван Ефимович ХОДАНОВИЧ

Министерство газовой промышленности, Всесоюзный научно-исследовательский институт природных газов (ВНИИгаз) и редколлегия журнала «Газовая промышленность» с глубоким прискорбием извещают, что 2 марта 1978 г. после тяжелой и продолжительной болезни скончался видный ученый, старейший работник газовой промышленности, доктор технических наук, профессор Ходанович Иван Ефимович.

Иван Ефимович Ходанович почти полвека проработал в нефтегазовой промышленности, он был крупным специалистом в области транспортирования газа. После окончания в 1930 г. Московской горной академии он был оставлен при Московском нефтяном институте научным сотрудником газовой лаборатории, а затем аспирантом. В 1936 г. И. Е. Ходановичу была присуждена ученая степень кандидата технических наук.

С июля 1941 г. И. Е. Ходанович находился в рядах действующей армии, служил в стрелковой дивизии Волховского фронта. В июле 1943 г. он был отозван в Москву и до 1948 г. работал в Главгазтопроме при Совете Министров СССР. В этот период Иван Ефимович консультирует работы по проектированию, освоению и пуску газолиновых и сажевых заводов; впервые в стране проводит предпроектную разработку и дает технико-экономическое обоснование сооружения магистрального газопровода для подачи газа из Саратовских месторождений в Москву.

Иван Ефимович умело сочетал большую производственную работу с научной. Проведенные им еще в 1934 г. в Баку исследования по перекачке газа по трубам с целью установления закономерностей для коэффициента гидравлического сопротивления имели

важное значение для того времени. Большой эффект имела проведенная им работа по определению оптимальных технологических режимов угледсорбционных газобензиновых заводов, газофракционирующих установок и сажевых заводов.

С 1948 г. И. Е. Ходанович работал во Всесоюзном научно-исследовательском институте природных газов руководителем ведущей лаборатории технологии транспорта газа.

За 30 лет работы во ВНИИгазе И. Е. Ходанович совместно со своими учениками провел ряд крупных исследований, важнейшие из которых посвящены проблемам укладки газопроводов в зоне промерзания; гидравлическим и местным сопротивлениям в магистральных газопроводах больших диаметров; методам гидравлического расчета газопроводов при стационарном режиме движения газа; разработке методов решения задач нестационарного течения газа в трубопроводах как в теоретической, так и в экспериментальной постановке; физическим методам подготовки газа к дальнему транспорту; гидродинамики газоожидностных систем и др. В последние годы доктор технических наук И. Е. Ходанович успешно руководил проблемой создания теоретических основ проектирования и эксплуатации сверхмощных газопроводов.

Результаты исследований И. Е. Ходановича нашли широкое применение не только в отечественной, но и в зарубежной практике.

Исследования, проведенные И. Е. Ходановичем, отличались актуальностью, своевременностью постановки проблем, производственной направленностью, что способствовало эффективному решению задач, возникающих перед быстро развивающейся газовой промышленностью, и ее техническому прогрессу.

Являясь на протяжении многих лет председателем секции транспорта и хранения газа Научно-технического совета Министерства газовой промышленности, И. Е. Ходанович принимал активное участие в решении разнообразных и сложных вопросов в газотранспортной подотрасли.

За годы своей научно-исследовательской деятельности И. Е. Ходановичем написано и опубликовано свыше 120 работ в виде статей и отдельных монографий.

В 1965 г. И. Е. Ходанович защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук, явившейся обобщением его многолетней плодотворной работы над созданием теоретических и методических основ проектирования и эксплуатации систем газоснабжения.

Много энергии и внимания И. Е. Ходанович уделял подготовке научных кадров и воспитательной работе среди молодежи. В течение ряда лет возглавлял кафедру «Газовое дело» в МИНХ и ГПИ им. И. М. Губкина, читал лекции студентам этого института, а во ВНИИгазе руководил работой аспирантов и соискателей. За успешную научно-педагогическую деятельность по подготовке кадров И. Е. Ходановичу присвоено звание профессора.

Наряду с научно-исследовательской и воспитательной работой И. Е. Ходанович принимал активное участие в общественной жизни института — был членом партийного бюро и партийного комитета, неоднократно избирался секретарем парторганизации института.

Светлая память о Иване Ефимовиче Ходановиче навсегда сохранится в сердцах всех, кто знал его как выдающегося ученого и специалиста, отзывчивого и чуткого товарища.

**Министерство газовой промышленности
Всесоюзный научно-исследовательский
институт природных газов (ВНИИгаз)
Редакция журнала «Газовая промышленность»**