

## 4 | К 75-ЛЕТИЮ ГОРОДА

**ВНИИГИС был и остается  
оплотом научной мысли**

Созданный всего на десять лет позже города, институт рос и развивался вместе с Октябрьским

Наука

Алена Фирсова, ОБЩЕСТВЕННЫЙ  
КОРРЕСПОНДЕНТ**Своими успехами одно из старейших предприятий города прославил не только Октябрьский, но и республику в целом, заняв видное место в мировом научном сообществе.**

Слава института гремела по всей стране, он внес решающий вклад в создание и внедрение передовых технологий и принципиально новых технических средств.

**За разработку первых отечественных опробователей пластов авторский коллектив института в 1980 году удостоен Государственной премии СССР. Это была одна из высших наград в Советском Союзе.**

Этой чести удостоились Петр Бродский, Роальд Китманов, Петр Куповых, Анатолий Молчанов, Владимир Тальнов и Алексей Фионов. Вклад этих ученых в отечественную науку трудно переоценить.

Петр Бродский начал свою научную деятельность в ВУФ ВНИИГеофизики в 1957 году. Работа на эксплуатационных скважинах, часть из которых при освоении не давала нефть, натолкнула Петра Абрамовича на мысль о целесообразности проведения предварительного, до спуска колонны, испытания пластов приборами на каротажном кабеле.

В 1958 году Бродский взялся за создание прибора, который мог бы давать полные сведения о насыщенности пласта уже в процессе бурения. Он набрал в команду молодых энтузиастов-конструкторов (Лев Тюменев, Михаил Бильков, Георгий Филиди, Владимир Тальнов), которые под его руководством зачастую в свободное от работы время создали первые приборы. Через год опробователь пластов был испытан — это положило

**Вклад ученых ВНИИГИС в отечественную науку трудно переоценить./ ФОТО ИЗ АРХИВА ВНИИГИС**

начало большой и перспективной научной работе. Уже в 1960 году создана первая в ВУФ ВНИИГеофизики лаборатория опробования пластов, которую возглавил Бродский, затем она была преобразована в отдел. Аппаратура получила массовое внедрение в нашей стране и за рубежом. Петр Абрамович защитил кандидатскую, а затем и докторскую диссертации.

Роальд Китманов пришел в отдел в 1962 году и погрузился в конструирование дистанционных датчиков давления для опробователей пластов, испытание их на нефтяных месторождениях.

Петр Куповых с 1975 года заведовал лабораторией термостойких и малогабаритных приборов отдела опробования и гидродинамических исследований пластов приборами на кабеле, возглавлял работы по созданию опробователей пластов для глубоких и сверхглубоких скважин, участвовал во внедрении их в производство. Во многих модификациях опробователей пластов в качестве исполнительного механизма используется силовой узел оригинальной конструкции, разработанный по авторскому свидетельству Петра Куповых, Петра Бродского и Владимира Тальнова.

Владимир Тальнов стоял у истоков важнейших разработок института, принимал участие в создании многих приборов, внес большой вклад

в становление, развитие и внедрение в производство геологоразведочных работ технических и методических средств опробования пластов и гидродинамических исследований скважин. В 1980—1988 годы возглавлял отдел опробователей пластов и гидродинамических исследований скважин. Это был незаурядный человек, светлая голова, генератор идей. Коллеги ценили и уважали его, называли «наш Кулибин». Со всеми нестыковками шли к нему, а он находил оригинальное решение, интересный подход. И совсем неслучайно будущие доктора наук Петр Бродский, Анатолий Молчанов, Алексей Фионов и другие отдавали ему на проверку перед защитой свои диссертации.

**Сам Владимир Борисович степень так и не получил, ведь для этого нужно было высшее образование, которого у него не было.**

Алексей Фионов большую часть своей трудовой деятельности посвятил ВНИИГИС, с 1970 года заведовал лабораторией интерпретации и гидродинамических исследований отдела опробования пластов, в 1972 году стал заместителем директора по научной работе. Один из крупнейших уче-

ных и специалистов в области геофизических и гидродинамических исследований скважин. Им разработан новый метод исследований скважин — гидродинамический катодный, результаты работ стали предметом докторской диссертации.

В 1970—1988 гг. институт возглавлял большой ученый и талантливый организатор — Анатолий Молчанов. Под его контролем и благодаря его поддержке велась работа по созданию уникальной аппаратуры, в том числе опробователей пластов.

**Анатолий Молчанов направлял и поддерживал ученых в создании принципиально новых технологий, потому что был уверен, что ВНИИГИС всегда должен быть первым во всем.**

Безусловно, каждый из этих людей — крупный ученый, настоящий профессионал, талантливый и авторитетный специалист, эрудированная и увлеченная личность. Жизнь свела их однажды во ВНИИГИС, где они в полной мере проявили свои незаурядные способности. Присуждение им высокого звания лауреатов Госпремии СССР стало признанием заслуг ВНИИГИС.