

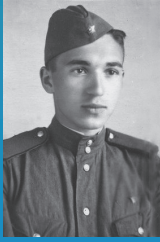


ТОЛСТОЛЫТКИН Игорь Петрович

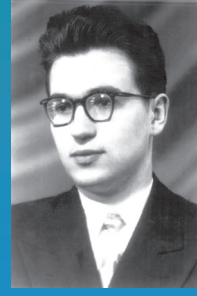
К 90-летию
юбилею



3 сентября 2024 года 90 лет исполнилось одному из ведущих специалистов в области контроля разработки нефтяных месторождений Западной Сибири, действительному члену РАЕН Игорю Петровичу Толстолыткину.

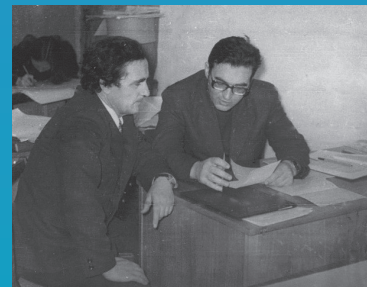
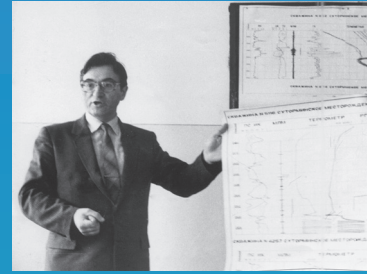


Начинал он свой трудовой путь в Туркмении в 1954 году, рабочим каротажной партии. Потом отправился в Москву учиться. После окончания Московского нефтяного института имени И.М. Губкина по специальности «Геофизические методы исследования нефтяных и газовых скважин» был направлен в геофизическую экспедицию «Спецнефтегеофизика» в г. Мозырь Гомельской области БССР. Принимал непосредственное участие в проведении геологоразведочных работ на нефть, уголь, калийные соли, радиоактивные руды на территории Припятской впадины. Внедрял радиоактивные методы исследования скважин, впервые в регионе применил методы гамма-гамма-каротаж и изотопов. В 1961 г. Игорь Петрович приглашен на работу в Крымскую геофизическую экспедицию, где активно участвует в открытии и разведке нефтегазовых месторождений Степного Крыма: Глебовского, Джанкойского, Задорненского, Стрелковского и др.



«До приезда в Западную Сибирь после окончания Московского нефтяного института мне пришлось поработать в Белоруссии, участвовать в поиске и разведке нефтяных месторождений этой республики, углей, урановых руд, калийных солей Старобинского месторождения. В Крыму я занимался разведкой нефтяных и газовых месторождений, а также запасов пресных вод и железных руд, так что в Ханты-Мансийском округе я начал работать уже специалистом с десятилетним производственным стажем проведения геофизических работ. Привлекали не доходы, кстати далеко не высокие, а интерес к работе и тем задачам, которые приходилось решать. Тюменский север давал возможность участия в большом деле становления Западно-Сибирского нефтегазового комплекса, реализовать свои силы и умение на пользу народа и государства.»

В 1964 году с начала промышленной разработки месторождений Западной Сибири, Игорь Петрович был приглашен руководством «Тюменьнефтегаза» для работы в этом районе. Являясь одним из создателей геофизической службы «Главтюменьнефтегаза», Игорь Петрович принимал личное участие в организации треста «Тюменьнефтегеофизика». Мало кто знает, что в 80-е годы грандиозный успех наших приобских буровиков-нефтяников был обеспечен благодаря изобретению тюменских геофизиков. Они использовали инновацию того времени – параметрические станции. Проходка сквозь скальные породы достигала в бригадах Левина, Шакина рекордных результатов – 100 тысяч метров скважин в год.



Игорь Петрович Толстолыткин – создатель основ комплексного контроля за разработкой нефтяных месторождений Главтюменьнефтегаза и автор более 50 проектов системного контроля за разработкой месторождений. В 1970 году награжден премией академика И.М. Губкина, как один из создателей нового направления использования сейсморазведочных работ на стадии разработки нефтяных месторождений. Руководил выбором перспективных районов проведения сейсморазведочных работ в Среднем Приобье, где впоследствии были открыты Мыхайское, Киняминское, Фаиновское, Угутское и другие месторождения нефти.



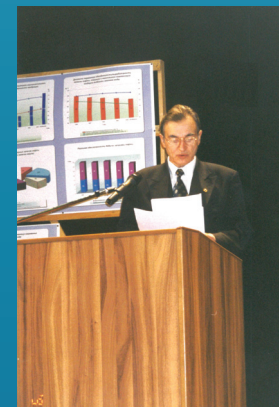
Игорь Петрович считает: главное в своей профессии – это обосновать технологию: что и зачем делать. Его гордость – проведение опытов с использованием радиоактивных изотопов для поиска продуктивных горизонтов с нефтью. Для этого использовали мини-атомные взрывы в скважинах.

На счету Игоря Толстолыткина, 120 месторождений, в том числе крупнейших – Самотлорское и Федоровское, где им обосновывались алгоритмы подсчетов нефтяных запасов, а также создавалась документация на разработку залежей. Как считают коллеги, научные поиски Игоря Толстолыткина заметно повлияли на рост нефтедобычи в Западной Сибири благодаря грамотному внедрению технологий гидроразрыва пластов.

С 1994 г. Игорь Петрович работал в Научно-аналитическом центре рационального недропользования в г. Тюмень. Возглавлял отделение мониторинга разработки нефтяных месторождений. Один из инициаторов и создателей программного комплекса «Мониторинг разработки нефтяных месторождений ХМАО – Югры». За эту работу присуждена премия В.И. Муравленко.



В течение многих лет Толстолыткин возглавлял тюменскую территориальную комиссию по разработке месторождений. Был членом нефтяной секции ЦКР Роснедра РФ. С его участием разрабатывалась Энергетическая стратегия развития округа, согласно которой ХМАО – Югра еще на протяжении десятилетий будет ведущим регионом нефтедобычи России. Более двадцати лет Игорь Петрович являлся бессменным модератором и организатором работы секции «Проблемы освоения и разработки нефтяных месторождений» на ежегодной конференции «Пути реализации нефтегазового потенциала Ханты-Мансийского автономного округа – Югры».



Игорь Петрович Толстолыткин принимал участие в разработке законов и нормативных документов по вопросам рационального недропользования и разработки месторождений. Вел преподавательскую работу в Тюменском индустриальном институте (ныне Тюменский индустриальный университет). Автор свыше 200 печатных работ, в том числе 6 монографий. Им составлено более 150 методических руководств, инструкций, руководящих документов, стандартов и т.п. Заслуженный работник нефтегазодобывающей промышленности Ханты-Мансийского автономного округа, «Почетный нефтяник России и Тюмени», «Почетный разведчик недр», Лауреат премий им. акад. И.М. Губкина и В.И. Муравленко, награжден многими медалями.

