

Читайте новости первыми  
на сайте [okt-neft.ru](http://okt-neft.ru)  
и в наших группах соцсетей

# И следовать в науку

Как молодые умы развивают науку в Октябрьском



ФОТО: ВИКТОР ЛУШКИН, «ОКТЯБРЬСКИЙ НЕФТЯНИК»

Такая работа

Алёна Фирсова,  
общественный корреспондент

В 1956 году в Октябрьском появился ВУФ НИИГР (чуть позже преобразованный в ВУФ ВНИИГеофизики), на работу стали съезжаться лучшие умы Советского Союза. Энергичная молодёжь была готова применить полученные в вузах знания — развивать геофизику. Их не смущали ни отдалённость от центра, ни другие препятствия.

Время не стоит на месте, институт развивается, несмотря на трудности. Разработкой геофизических приборов занимаются опытные специалисты, которые готовы делиться знаниями. Каждый год ряды ВНИИГИС пополняются молодыми кадрами.

Братья Рустам и Радаль Куйбышевы родились в Казахстане, учились в физико-математических классах школы-лицея. В город приезжали представители ведущих вузов России и набирали будущих студентов. Рустам поступил в Томский университет систем управления и радиоэлектроники, окончил его в 2004 году. Там же он познакомился с будущей женой. После окончания вуза в 2004 году молодая семья приехала в Октябрьский, здесь Рустам устроился сначала в ГИТАС (малое предприятие ВНИИГИС), затем перешёл в сам научный институт. Младший брат не сомневался в выборе места учёбы и работы. Работает во ВНИИГИС с 2013 года.

Рустам Куйбышев, заведующий лабораторией разработки аппаратуры для проведения контроля технического состояния скважин отдела программно-управляемой геофизической аппаратуры:

— Работаю здесь уже 20 лет. О выборе нисколько не жалею. По специальности я электроник, поэтому первые годы работы я знакомился с геофизикой, много ездил по скважинам. Набрал опыт, стал курировать различные направления. Сейчас занимаюсь непосредственно разработкой геофизического оборудования. Мне нравится. В моей лаборатории работают восемь человек. Мы создали много геофизической аппаратуры, выполнили ряд газпромских НИОКРов. Руководство всегда с готовностью выслушивает идеи, по возможности идёт навстречу, где-то направляет.

Чтобы развивать науку, нельзя загонять специалистов в определённые рамки, иначе они потеряют способность к самореализации. К счастью, руководство это отлично понимает и не мешает нам развиваться, даёт свободу.

Конечно, все геофизические методы были известны задолго до нас. Наша задача — совершенствовать и развивать, что есть. При этом мир диктует новые требования: сроки реализации научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ значительно сократились. Важно не отставать от конкурентов. Санкции значительно усложняют ситуацию. Человек должен развиваться,

чтобы реализовать себя, преуспеть в жизни — наука даёт эту возможность.

Радаль Куйбышев, ведущий инженер-электроник лаборатории отдела программно-управляемой геофизической аппаратуры:

— Я окончил Томский политехнический университет в 2013 году по специальности «приборостроение». Сомнений, где применить знания, не было: пошёл по стопам брата. Я не прогадал. Работа нравится, коллектив дружный, сплочённый.

Хочу обратиться к молодым специалистам: идите в науку, её обязательно нужно развивать, особенно сейчас. Наши приборы на 90 % состоят из иностранных компонентов. Необходимо развивать отечественное производство. Конечно, всё это делается не за один день, и даже не за одно десятилетие. Но процесс идёт, и мы прикладываем для этого все усилия. В этом смысле хороший пример — опыт Китая, который упорно шёл к самостоятельному производству. Надо перенимать такой опыт, больше инвестировать в науку.

Я уверен, в стране много талантливых и способных молодых ребят, которые могут внести огромный вклад в развитие науки России, и в частности Башкирии, — важно поддержать их в этом стремлении.

Алексей Огнев, старший научный сотрудник отдела аппаратуры и методики радиоактивного каротажа:

— Я в юности увлекался программированием, поэтому в выборе специальности не сомневался. В 2002 году окончил Пензенский государственный университет и устроил-



Мы видим, насколько в последние годы растёт роль науки как ведущей силы укрепления нашей экономики, цифровизации и обеспечения технологического суверенитета страны. Безусловно, для управленческой команды региона поддержка научно-исследовательской работы — это важнейшая задача.

»

Радий Хабиров, глава Башкирии  
(Совещание в формате «Час науки», 26 июня 2024 года)

ся во ВНИИГИС. Сначала, как и большая часть молодых специалистов института, основное время проводил на работе в полевых условиях. Затем несколько лет проработал в камеральной группе.

Сейчас занимаюсь разработкой программного обеспечения для новой скважинной аппаратуры, математическим моделированием, программным обеспечением для промышленной автоматизации

Мой труд отмечен почётной грамотой министерства. Среди основных достижений — участие в разработке собственной методики интерпретации данных углеродно-кислородного

Цифры

В Башкирии на стимулирование молодёжи в науке за последние годы выделили свыше 450 миллионов рублей. Аспиранты ежегодно могут претендовать на 500 тысяч рублей, кандидаты наук — на 1 миллион рублей. Эта поддержка предназначена на реализацию двухлетнего проекта. Для поддержки трёхлетнего научного проекта каждый год учёные получают гранты на сумму 25 миллионов рублей. Средства предназначены для организации и работы лаборатории.

каротажа, в разработке большого количества модификаций, а также новых моделей скважинной аппаратуры и прикладного программного обеспечения к ним.

Сегодня основные усилия отдела направлены на совершенствование программно-методического обеспечения геофизических исследований скважин, а также на совершенствование аппаратной части геофизических приборов с учётом запросов заказчиков и при использовании современной электронной базы. Отдельная часть работ связана с преодолением последствий санкций, что частично решается переходом на элементную базу других производителей.

Я доволен тем, чем занимаюсь, рад, что могу реализовать свои идеи. Несмотря на сложные времена для страны и института, я вижу, что геофизическая наука развивается, и рад быть причастным к этому.