

# Иркутские учёные в мировой науке: химик Антон Ганин

Химия – один из самых сложных предметов в школьной программе. Не многим она даётся легко, но есть те, кто не представляет своей жизни без этой сложной и в тоже время творческой науки.

О своем пути в науку SmartBabr рассказал аспирант, и. о. младшего научного сотрудника Иркутского института химии им. А. Е. Фаворского СО РАН Антон Ганин.

Антон полюбил химию ещё в школе, в 7 классе благодаря учительнице химии. По его словам, она каждый урок вела очень экспрессивно, ярко, с большим энтузиазмом, старалась зажечь интерес к науке у каждого ученика.

## Иркутские учёные в мировой науке: биолог Дарья Бедулина

Однако поначалу Антон собирался поступить на экономиста и в числе выбранных им экзаменов не было химии. Но к концу школы всё-таки решил, что в экономике будет скучно и выбрал химический факультет Иркутского госуниверситета.

Получив диплом бакалавра в области «Органической и биорганической химии», он поступил в магистратуру, чтобы продолжить изучать химию.

Рассказывает, что на первом курсе магистратуры пошёл работать в компанию «Фармасинтез». Проработав два месяца понял, что производство – это не его, и решил посвятить свою жизнь науке.

В итоге поступил в Институт Химии им. А.Е. Фаворского СО РАН, где буквально через полгода его взяли на должность и.о. младшего научного сотрудника.



Работа Антона Ганина связана со фтором и веществами, содержащими этот элемент. Ученый отмечает, что его работа уникальна как в России, так и за рубежом. Пока зарубежных публикаций и стажировок у него не было, но Антон уверен, что они ещё будут.

Если говорить научным языком, то он изучает производные такого соединения как трифламид (трифторметансульфонамид). Интерес химиков вызывает то, что из-за наличия группы, содержащей фтор, может вызываться сильная NH-кислотность и образовываться прочные меж- и внутримолекулярные



водородные связи. В итоге эти соединения в различных реакциях ведут себя по-иному, нежели подобные соединения этим производным, не содержащим фтор.

*«Получаемые вещества могут использоваться в медицине, например, для лечения глаз, при диагностике раковых клеток. Или в органических реакциях, которые без этих веществ не происходят. То, что я получаю, раньше в мире этого не было, никто и никогда этого не делал», – комментирует молодой химик.*

## Заниматься наукой в России становится все сложнее

Иркутский институт химии вносит огромный вклад в развитие отечественной науки, уверен ученый. Его научный руководитель Шаинян Баграт Арменович – один из профессионалов химии фтора в стране и ведущий химик института.

По словам Антона Ганина, в последние годы заниматься наукой в стране становится сложнее. К примеру, в 2014 году в институте было 12 аспирантских мест, а в 2016 – лишь четыре.

В тоже время он добавляет:

*«Могу сказать по собственному опыту, что те, у кого горят глаза, кому интересно создавать что-то новое своими руками, смогут преодолеть любые сложности и преграды для того, чтобы заниматься любимым делом. Сейчас, когда я уже получил свои первые результаты, коллеги из моего же института удивляются как мне это удалось.»*

Кроме науки молодой химик увлекается КВН. Со студенчества играл в сборной факультета. Сейчас руководит командой молодых игроков, которым передает свой опыт. В апреле 2017 года в СКДЦ «Художественный» состоится полуфинал лиги КВН Байкальского Государственного университета.

Антон Ганин приглашает желающих поболеть за его команду «Небо над Парижем». За успехами команды можно следить в их [группе](#) во ВКонтакте.



Автор: iFox © SmartBabr НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ИНТЕРНЕТ И ИТ, МИР 3593 17.03.2017, 13:54 5  
URL: <https://babr24.com/?IDE=272066> Bytes: 4241 / 3505 Версия для печати

 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)



Автор текста: **iFox**,  
экологический обозреватель.

На сайте опубликовано **1923**  
текстов этого автора.

#### НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)

Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

#### ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

#### КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [krasyar.babr@gmail.com](mailto:krasyar.babr@gmail.com)

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [nsk.babr@gmail.com](mailto:nsk.babr@gmail.com)

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [tomsk.babr@gmail.com](mailto:tomsk.babr@gmail.com)

Прислать свою новость

#### ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: [@babrobot\\_bot](#)

эл.почта: [equatoria@gmail.com](mailto:equatoria@gmail.com)

## СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

---

эл.почта: [babrmarket@gmail.com](mailto:babrmarket@gmail.com)

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)