



## ПРИУМНОЖАТЬ НАСЛЕДИЕ ВЕЛИКИХ

**С 18 по 20 февраля в Иркутском институте химии СО РАН прошли научные чтения, посвящённые памяти академика А. Е. Фаворского.**

Г. Киселева, «НВС», г. Иркутск

Открывая конференцию, директор ИрИХ академик Б. Ф. Трофимов, в частности, сказал: «Мы впервые в нашем институте проводим чтения, посвящённые Алексею Евграфовичу Фаворскому. По логике вещей, это событие должно было свершиться гораздо раньше. Почётное право носить имя великого химика-органика наш институт завоевал ещё в 2000 году, а улица Фаворского получила своё название по предложению организатора нашего института Михаила Фёдоровича Шостаковского, ближайшего ученика Алексея Евграфовича, ещё раньше, задолго до того, как возникла сама улица, и задолго до того, как появился на ней институт. Это произошло ещё на стадии проектирования.



**Чтения памяти А.Е. Фаворского  
открыл директор ИрИХ СО РАН  
ак. Б.А. Трофимов.**

Вообще, слово «фаворский» — евангельского происхождения. На вершине горы Фавор Иисус Христос преобразился перед учениками и показал свою божественную сущность. «Лицо его просияло как солнце, а одежды ослепили, излучая неземной божественный свет», — писали ученики. С тех пор слово «фаворский» стало символом восхождения на вершину знаний, символом преображения человека в творца, символом света, просвещения и благодати. Надо подчеркнуть, что право носить имя Фаворского получено нашим институтом от РАН не просто так, а за реальные успехи в развитии химии ацетиленов, той самой химии, которая всегда считалась любимым детищем академика.

В нашем институте в течение десятилетий сложилась, пожалуй, самая плодотворная, самая живая в настоящее время, самая крупная ветвь школы Фаворского. Точнее школы Бутлерова — Фаворского, ибо Алексей Евграфович был прямым учеником Александра Михайловича Бутлерова, создателя теории химического строения. А ещё точнее, школы Зинина — Бутлерова — Фаворского, ибо Бутлеров был прямым учеником Николая Николаевича Зинина, основателя классического современного органического синтеза. Вот такая у нас родословная — в четырёх поколениях великие учёные. Мы должны это ценить, знать, что мы принадлежим к мировой классической химической школе,

причем, именно мировой, потому, что Зинин учился у Либиха, а Бутлеров обсуждал вопросы химического строения с Эрленмейером. Наша обязанность — хранить, развивать и умножать традиции, подходы и идейные богатства этой школы, того наследия, что нам досталось. Это богатство не должно хранить в чулане — нужно работать над ним.

А что это значит? Прежде всего, нужно знать классические реакции Фаворского, ибо реакции в органической химии — это её законы. Как невозможно построить хорошее здание, не зная законов архитектуры и сопромата, так и невозможно получить рационально и быстро нужную молекулу, не зная основных классических реакций, в первую очередь реакций Фаворского, ибо они очень важны в практическом применении, и их потенциал ещё далеко не исчерпан.

Сегодня некоторые классические реакции Фаворского исследователи начинают открывать заново, такие работы публикуют даже в журналах американского химического общества. Печатают реакции, которые наши химики делали и публиковали ещё в 60–70-х годах. На самом деле, при современном подходе, при современных методах исследования многие реакции классические всё более раскрываются перед нами хранилищем новых нераскрытых тайн и сокровищ.

Возьмём пример Ивана Николаевича Назарова. Это ещё один ученик Фаворского, основатель тонкого органического синтеза на базе ацетилена. Он стал развивать реакцию Фаворского и получил новое соединение, изучая и развивая свойство которого дошёл до химии стероидов. В 48 лет он стал академиком, появились именные реакции Назарова, дважды был лауреатом Сталинской премии. Вот что такое — внимательно и с уважением относиться к наследству наших классиков.

Ещё один пример. В начале прошлого века Фаворский открыл реакцию винилирования, его ученик развил её, сделал промышленной, и теперь химия виниловых эфиров представляет собой большой, важный, развивающийся раздел не только тонкого органического синтеза, но и промышленного. Много можно привести примеров, когда при уважительном, внимательном отношении к реакциям Фаворского открываются новые горизонты, создаются целые разделы современного органического синтеза.

К сожалению, сегодня всё меньше уделяется внимания органической классической химии, её законам, а её законами являются реакции. Наша обязанность — воспитывать в молодёжи уважение к наследию Фаворского, повышать уровень знаний в области классической органической химии, классического органического синтеза. Это является залогом будущих успехов».

Очень интересный доклад, посвящённый истории развития школы академика Фаворского, прочел заместитель директора ИрИХ СО РАН д.х.н. А. В. Иванов. В частности, он отметил, что у Алексея Евграфовича было более 200 учеников, многие из которых стали известными учёными, возглавили институты и различные научные направления. О каждом из них можно много рассказывать, но одна деталь особенно запомнилась. Известный российский химик Владимир Николаевич Ипатьев в 1930 вынужден был выехать из страны, но на всех патентах, полученных впоследствии по его разработкам, он неизменно писал «для России бесплатно».

Во второй день конференции прозвучали годовые отчёты лабораторий, представленные в виде докладов. Но построены они были не на обобщении всего сделанного, а акцентировались на самых интересных результатах, полученных в течение года.

Завершились чтения награждением молодых дарований института — победителей в конкурсе молодёжных проектов. Получая награды из рук маститых учёных, начинающие исследователи принимали эстафету школы Фаворского.

Такие чтения имени А. Е. Фаворского обычно проводятся в Санкт-Петербургском университете, а теперь они станут традиционными и в Иркутском институте химии. Если сегодня в них участвуют известные химики из Москвы, Санкт-Петербурга, Новосибирска, то в дальнейшем их география, вероятно, ещё более расширится. Ведь целью чтений является развитие научных контактов между учёными, работающими в одной области. В ходе их обсуждается широкий круг вопросов, наиболее перспективные направления и последние достижения в химии ацетилена. И, несомненно, такое обсуждение современного состояния и тенденций развития представленных на чтениях научных направлений даст импульс развитию этой чрезвычайно важной области органической химии.

**Фото В. Короткоручко**

стр. 8

[в оглавление](#)

Версия для печати  
(постоянный адрес статьи)

<http://www.sbras.ru/HBC/hbc.phtml?7+669+1>