

## **А.В. Топчиев – «гражданин мира» (к 100-летию)**

**Самойлов Роман Викторович<sup>1</sup>**

*студент*

*Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина,  
факультет химической технологии и экологии, Москва, Россия*

*E-mail: [beautiful\\_frown@list.ru](mailto:beautiful_frown@list.ru)*

Знаменательным для истории Российского государственного университета нефти и газа им. И.М. Губкина является 2007 год. Исполняется 80 лет с того момента, как академиком С.С. Наметкиным была организована кафедра органической химии и химии нефти, а также 100 лет со дня рождения профессора, заведующего этой кафедрой на протяжении 21 года, ректора Московского нефтяного института им. И.М. Губкина – Александра Васильевича Топчиева. Этот юбилей не ограничивается историей губкинского университета. Деятельность А.В. Топчиева была очень разнообразна. Многие годы он посвятил Институту нефти АН СССР, а также Академии наук, где А.В. Топчиев проводил обширную организаторскую работу и был вице-президентом.

А.В. Топчиев прожил недолгую жизнь, но при этом оставил заметный след в советской науке. В направлениях научной деятельности четко прослеживаются 3 ветви. Это работы в области нефтехимии, к которым можно отнести изучение реакций алкилирования, полимеризации, изомеризации, это исследование кремнийорганических соединений, а также глубокое изучение реакций нитрования. Нитрование стало первым большим направлением научной деятельности. Об этом свидетельствует то, что его кандидатская и докторская диссертации были посвящены этому разделу химии. Главными объектами явились: газофазное нитрование низших алканов двуокисью азота, нитрование алифатических углеводородов солями азотной кислоты, каталитическое нитрование фенола и анилина в присутствии фтористого бора. В области нефтехимии А.В. Топчиева интересовало применение олефинов в реакциях алкилирования фенолов, изоалканов с использованием катализатора на основе фтористого бора и в реакциях полимеризации (этилена, изобутилена), с получением важных промышленных продуктов. А.В.Топчиев внес значительный вклад в развитие химии кремнийорганических соединений, разработав синтезы различных кремнийуглеводородов и их производных. Так, под его руководством проводились исследования по синтезу галоидсиланов, реакциям присоединения кремнийгидридов к олефинам, а также полимеризации кремнийорганических соединений.

А.В. Топчиева заметно отличает его насыщенная политическая и организаторская деятельность. Несмотря на довольно высокие посты в государстве (вице-президент АН СССР, депутат Верховного Совета РСФСР, заместитель министра высшего образования СССР, председатель Государственного комитета СССР по использованию атомной энергии) и напряженную обстановку в мире в условиях Холодной войны, А.В. Топчиев был неутомимым борцом за мир, за международное научное сотрудничество. Об этом свидетельствует его постоянное участие в международных конференциях за разоружение и международную безопасность: «Мир в атомном веке» (Канада), по мирному использованию атомной энергии (Швейцария), в Пагуошских конференциях, многочисленные командировки в Англию, Францию, США, а также участие в работе Всемирной Ассоциации содействия ООН. А.В. Топчиев был поистине «гражданином мира» в обоих смыслах этого слова. Он выступал за то, чтоб в нашем общем Мире царил Мир. А.В. Топчиев награжден медалью и почетной грамотой Всемирного совета Мира.

### **Литература**

1. Наметкин Н.С., Лихтенштейн Е.С. А.В. Топчиев. Материалы к биобиблиографии ученых СССР. М.: «Наука», 1964. 153с.  
Рябов В.Д. Академик А.В. Топчиев. М.: «Нефть и газ», 1994. 23с.

---

<sup>1</sup> Автор выражает признательность профессору, д.х.н. Кошелеву В.Н. за помощь в подготовке тезисов.