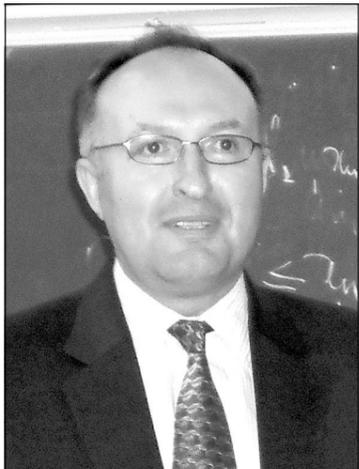


И космос становится ближе...

Пятнадцатого октября в Новосибирском государственном университете прошел очередной семинар по информатизации учебного процесса и электронному обучению «Сколково: космические технологии и телекоммуникации», в котором принял участие директор по науке и технологиям кластера «Космические технологии и телекоммуникации» фонда «Сколково» д.ф.-м.н. В.Г. Турышев. Цель семинара — помочь потенциальным участникам сколковских программ определиться с возможностью и форматом участия в проекте.



Перед началом выступления московского гостя проректор НГУ по информатизации профессор М.М. Лаврентьев обратил внимание собравшихся на то, что заседание хотя и текущее, но в чём-то и необычное. И это связано, прежде всего, с визитом Вячеслава Геннадьевича, который уже побывал в НГУ минувшим летом. «С той поры, — отметил М.М. Лаврентьев, — работа Новосибирска по предоставлению заявок на финансирование в Фонд «Сколково» активизировалась, поэтому здесь мы, в первую очередь, собрали людей, которые уже имели с ним контакты. Насколько я понимаю, много разработок профинансировано через IT-кластер — там значительная конкуренция и подается много заявок. По кластеру телекоммуникаций заявок на порядок меньше. Другое дело, что Новосибирск и Академгородок пока достаточно слабо представлены в финансируемых проектах Фонда. Наш потенциал гораздо выше».

В своей презентации В.Г. Турышев рассказал о направлениях деятельности кластера и возможности участия в этом процессе научных работников и групп, университетов и научных организаций. Он подчеркнул, что занимается проблемой космических технологий не один год и надеется привлечь возможности в Россию, серьезно изменив ситуацию в нашей космической промышленности. «Сложностей немало, хотя есть и многое, чем мы можем гордиться! И есть возможность оказать влияние на развитие этой деятельности в Российской Федерации». Вячеслав Геннадьевич привёл в качестве примера другие страны, в частности, США, где в пустыне Мохаве в Южной Калифорнии в рамках ряда проектов разрабатываются и производятся ракетные двигатели, летательные аппараты и т.д.

Это один из образцов удачной коммерциализации (конечно, при условии значительных финансовых вливаний). «Глядя на то, что создается в пустыне Мохаве, могу сказать — сегодня там складывается совершенно уникальная структура. За десять лет при наличии частного финансирования люди создали абсолютно уникальные возможности, которые позволяют им не только летать, но и иметь свою линейку заказов. Разработчики производят, в том числе, и космические аппараты, которые в ближайшее время повезут людей в космос за деньги. Не исключено, что «космические туристы» будут летать уже в начале 2014 года.

Подобные уникальные устройства создаются здесь за счёт того, что частная промышленность способна реализовывать достаточно амбициозные проекты. И это вдохновляет весь мир! Когда видишь — стартует уникальная ма-

шина, которая совершает уникальную посадку или выходит на орбиту другого небесного тела, то понимаешь, что космос ближе, чем он был, что он «приближается», становится более доступным с каждым таким полётом. Может быть, не нам, но уже следующим поколениям будут доступны иные, новые способы транспортировки. Например, те же самолёты, которые доставят вас из Новосибирска в Москву не за четыре часа, а гораздо быстрее. И даже космический туризм, космические отели — всё это становится реальным».

После небольшого «экскурса в будущее» директор по науке и технологиям космического кластера вернулся к земным проблемам, а именно — к ситуации в «Сколково». Здесь дело обстоит несколько иначе: есть понимание, что нужно многое менять, но ситуация довольно непростая, особенно в связи с последними событиями — потерей наших космических аппаратов. Много раз говорилось о том, что нужно сближать программы разных ведомств — Роскосмоса, Академии наук, и на ряде проектов такие попытки уже делаются. И «Сколково» на этом фоне, подчеркнул В.Г. Турышев, «начинает выделяться, потому что условия финансирования несколько отличаются в выгодную сторону от того, что есть, скажем, в Роскосмосе».

В.Г. Турышев рассказал об особенностях финансирования и обратил внимание на то, что средства будут выделяться в первую очередь, «при выполнении определённых правил игры: если ваш проект технологически значим, вы решаете важную проблему, ваша команда готова реализовывать коммерческое развитие, у вас есть люди, которые имеют бизнес-подготовку и опыт. Когда процесс обозначен, а сроки достаточно чёт-

ко определены, это позволяют надеяться, что с момента начала в течение ближайших 90 дней вы можете получить достаточно серьёзные деньги.

Сегодня, спустя два года после начала проекта, «Сколково» представляет собой уникальную структуру; мы вышли на некую стадию, когда стратегическое финансирование будет перенаправлено на развитие своей собственной площадки. Тем не менее, гранты будут по-прежнему доступны, но к проектам и команде начнут относиться более требовательно.

Прежде всего, требуется коммерциализация, поэтому гранты выдаются не на продолжение вашей научной темы, а на создание продукта, который вы формируете на её основе. Было бы здорово, чтобы в числе разработчиков присутствовали люди, которые будут доводить его до коммерческой прибыли. Мы должны добиться результатов, чтобы стать успешными, а знания, опыт и ресурсы, которые имеются в Новосибирском государственном университете, нужны нам».

В завершение В.Г. Турышев призвал не равняться на Запад, а «производить нечто своё, чтобы это было создано российскими Кулибиными, Менделеевыми и Ломоносовыми. Ведь в России достаточно высокий уровень образования, безусловно, есть талантливые люди. Такими возможностями сразу интересуются серьёзные игроки, намечаются беседы, контакты. Важно только понять, как же находить точки соприкосновения. И, конечно, нужна только осознанная помощь со стороны государства».

Ю. Александрова, «НВС»
На снимке автора:
— д.ф.-м.н. В.Г. Турышев.

В работе секций приняли участие преподаватели и сотрудники кафедры востоковедения гуманитарного факультета НГУ, Класса Конфуция и гости конференции — историки и востоковеды из Красноярска, Барнаула, Японии и Китая. По завершении пленарной части состоялся круглый стол «Сибирские архивы и востоковедные исследования», на котором проф. В.Г. Дацышен представил опыт изучения архивных материалов по истории Китая и российско-китайских отношений.

Пленарное заседание секции востоковедения было открыто совместным докладом профессора В.Г. Одинокова и зав. кафедрой востоковедения Е.Э. Войтишек «Сибирь — ворота России на Восток: проблемы сравнительного востоковедения».

В конференции приняли участие китаеведы, японоведы и корееведы — студенты, преподаватели и специалисты, связанные с разными направлениями гуманитарной науки. Преподавание китайского языка и подготовка специалистов по китаеведению началось в НГУ раньше, чем в других вузах региона, здесь была создана научная школа со своими традициями и ведущими учёными, и поэтому закономерно, что одна из секций конференции была целиком посвящена археологии и истории Китая — главной области исследований новосибирских китаеведов. Конференция — это не только доклады и обсуждения. Для тех, кто начинает свой путь в востоковедении, это был первый опыт профессионального общения, знакомство с научной средой.

Китай — страна с богатейшей историей и культурой, самая динамичная экономика нашего мира. От подготовки специалистов во многом зависит развитие сотрудничества наших стран, и участники конференции высоко оценили те воз-

Гумфак, Восток, Конфуций

8 октября в рамках научной сессии «Выпускники ГФ НГУ — науке и образованию России», посвящённой 50-летию гуманитарного факультета Новосибирского государственного университета, прошла научная конференция «Актуальные вопросы сибирского востоковедения».

которые предоставляет востоковедам Класс Конфуция НГУ. Как отметил в своем выступлении «Роль Класса Конфуция в подготовке специалистов НГУ» в секции «Проблемы культуры и образования в странах Востока» заместитель директора этого подразделения Отдела международных связей НГУ Ю.А. Азаренко, деятельность Класса не ограничивается только работой в рамках организации обучения китайскому языку. При его участии были организованы стажировки по современному учебным материалам, методике преподавания и культуре Китая в китайских вузах для преподавателей НГУ и других сибирских вузов. Для обобщения опыта преподавателей и обмена мнениями проводятся ежегодные межвузовские учебно-методические семинары.

По итогам семинаров 2009—2010 г. издан сборник научных работ преподавателей и творческих — студентов. Для публикации были отобраны работы призеров конкурса сочинений о Китае, тексты конкурсов устных выступлений и сочинений студентов НГУ, подготовленные как в России, так и во время стажировок в Китае. Следующий выпуск такого сборника запланирован после семинара в ноябре этого года.

Класс Конфуция уделяет большое внимание издательской деятельности, вышеупомянутый сборник вышел в серии «Библиотека Класса Конфуция», в

которой также опубликованы монографии «Искусство китайской архитектуры» и «Изучение китайского языка в России в XVII — начале XX вв.», готовится пособие для домашнего чтения на основе «Подлинной истории А-Кью» Лу Синя и переиздание книги «Пять прогулок по Пекину». Труды Класса Конфуция публикуются в специальной рубрике востоковедческого выпуска «Вестника НГУ», а в сентябре этого года подготовлен специальный синологический выпуск, в котором приняли участие четыре российских академика и другие видные учёные России и Китая.

Мы попросили некоторых участников конференции высказаться о прошедшем мероприятии и в шире — о проблемах востоковедного образования в Сибири.

Владимир Григорьевич Дацышен, д.и.н., зав. кафедрой всеобщей истории Сибирского федерального университета:

— В Новосибирск я приезжаю чаще, чем в любой другой город, и именно по приглашению Класса Конфуция. Здесь у меня есть научный интерес: Новосибирск был столицей Сибирского края, и здесь было китайское консульство. С моей точки зрения, в Новосибирске была создана своеобразная экспериментальная площадка, и именно здесь в 30-е годы готовилось восстановление советско-китайских отношений.

И китаеведение в Новосибирском го-

сударственном университете — старейшее в Сибири, оно существует здесь с конца 60-х — начала 70-х годов. Естественно, для историка исторический опыт — это главный вопрос, а здесь созданы свои традиции, собственная научная школа.

Владимир Сергеевич Бойко, д.и.н., доцент кафедры всеобщей истории Алтайской государственной педагогической академии:

— Я считаю, что знакомство с китайской культурой и с китайским языком — это некий императив современного человека, грамотного с точки зрения культуры, с точки зрения политики. Это феномен больше глобальный, чем российский, распространение китайского языка я считаю совершенно естественным. И в появлении всемирной сети центров Конфуция я также вижу понятную естественность.

Временное ослабление российско-востоковедения — это следствие длительного переходного периода и геополитических перемен. Сегодняшняя Россия нуждается в квалифицированном востоковедении — на практических рубежах своей политики, в образовании и, конечно, в академической науке, потому что Россия всегда была не просто страной азиатской, восточной, она была одним из мировых центров востоковедения.

В планах Класса Конфуция — работа с институтами СО РАН, участие в подготовке кадров для международного сотрудничества. Это требование времени, и очень важно, чтобы накопленные нашими китаеведами знания и опыт были востребованы и в полной мере служили развитию отношений между Россией и Китаем.

М.Г. Курилович, специалист по связям с общественностью Класса Конфуция ОМС НГУ