

## Трибуна

## ВОСЛЕД УШЕДШИМ

# Наука и инновации: проблемы политико-правовой поддержки

О материально-технических и экономических проблемах науки и инноваций в нашей стране уже много сказано и написано (в категориях дефицита «финансирования», «состояния материально-технической базы, зарплата учёных и инженеров»). Значительно меньше сказано о возможностях политико-правовых инструментов обеспечения развития научно-инновационной сферы.

Соответственно, недооценивается общественное и экспертное мнение, а также такие социально-управленческие инструменты как общественные слушания, рассмотрения проблемных вопросов на заседаниях депутатских комиссий и комитетов как разновидность контроля за правоприменительной практикой, что в общем и целом вырабатывает определённое отношение к науке и инновациям и определяет убедительность аргументов при дальнейшей защите бюджетных статей, касающихся науки.

Причины и следствия сложившейся ситуации многообразны, но особо отметил бы периферийное положение науки в государственном управлении, о чём свидетельствует достаточно скромное место научной тематики в содержании президентских посланий за последнее десятилетие (наряду с неубедительно прописанной ролью российского государства).

Подобные президентские послания адресованы разным социальным группам и депутатской общественности с целью консолидации, но в свою очередь отражают несформированность отношения к науке со стороны регионального руководства, депутатского корпуса, экспертного сообщества, что требует научного анализа и обсуждения. Неслучайно, например, оказалась утерянной звучавшая ещё в начале реформ идея формирования рынка интеллектуальной продукции, хотя ситуация длительное время остаётся неблагоприятной из-за про-

блем с юридической регистрацией, отсутствием необходимой инфраструктуры и правовых условий.

В то же время в Японии ежегодно патентуется 3 тыс. патентов в расчете на 1 млн населения. В РФ этот показатель более чем в 10 раз меньше.

Общее число действующих в нашей стране патентов меньше ежегодного объёма их регистрации в США. Объём интеллектуальной собственности в РФ немного более 100 млрд руб., или в пределах 1—2% ВВП.

Этот аспект управления наукой и инновациями, вероятно, должен стать предметом широких общественных дискуссий, тем более в настоящее время, поскольку начинают формироваться планы законодательной деятельности Государственной Думы шестого созыва, и активно идет избирательная кампания по выборам 4 марта 2012 г. нового Президента России.

Если говорить коротко, речь должна идти о наращивании управленческой составляющей, чтобы в общем и целом правильные лозунги и польза науки и инноваций были бы переведены на управленческий язык.

На этой основе необходимо определить совокупность политических целей и целей законодательной деятельности на федеральном и региональном уровнях:

1. Наращивание объёмов и масштабов интеллектуальной собственности юридических и физических лиц, и в целом Российской Федерации.

2. Формирование ускоренными темпами рынка интеллектуальных услуг (федерального и регионального).

3. Активный и смелый выход на международный рынок российских предприятий с конкурентно-способной продукцией научно-инновационного и научно-технологического профиля.

Решение этих трёх сложнейших политических задач требует огромных усилий, про-

граммно-целевого подхода, оптимизации управленческой деятельности, и самое главное — развёртывания в стране массового движения по преодолению патентно-внедренческой неграмотности, что предполагает социальный аудит деятельности патентно-лицензионных и внедренческих служб предприятий, научных учреждений и вузов разных форм собственности, а в дальнейшем превращения этих служб и Роспатента из регистраторов в организаторов масштабной патентно-внедренческой деятельности.

Законодательной опорой и фундаментом предлагаемых идей, вероятно, могли бы стать два новых федеральных закона.

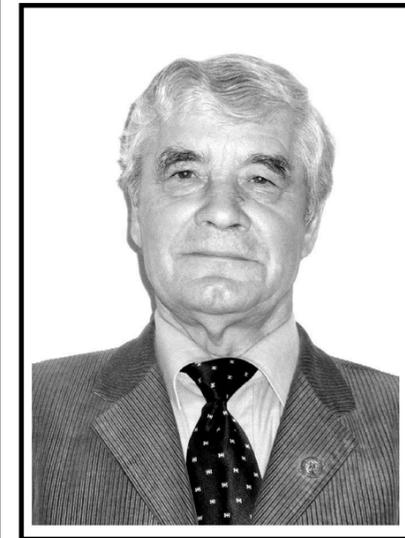
Во-первых, о рынке интеллектуальной продукции и услуг, во-вторых, об управлении научно-образовательной, инновационной и научно-внедренческой сферами в Российской Федерации.

В свою очередь, решение этих вроде бы частных задач, организационно-управленческих по своему содержанию, требует решительных действий в русле вузовской науки, организации подготовки научных менеджеров и менеджеров, способных быть организаторами массового патентно-внедренческого ликбеза, а также приглашения в нашу страну зарубежной профессуры — специалистов по управлению нематериальными активами и интеллектуальной собственностью, а также специалистов по таким сравнительно новым отраслям правозащиты как патентное (изобретательское и авторское) право.

Думается, что благодаря политико-управленческим инструментам способна появиться возможность целенаправленного решения задачи формирования национальной инновационной системы, превращения российского общества в общество инноваций и знаний, а России — в крупного экспортера интеллектуальных услуг.

**С. Першуткин,**  
преподаватель юридической социологии

18 января на 70-м году жизни скоропостижно скончался ветеран Института оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН доктор физико-математических наук, профессор



**Георгий Михайлович КРЕКОВ**

Вся жизнь Георгия Михайловича была связана с наукой. В 1965 г. он окончил радиофизический факультет Томского государственного университета, в 1968 г. — аспирантуру с представлением кандидатской диссертации по специальности 01.04.05 «оптика» и был принят на работу в лабораторию инфракрасных излучений Сибирского физико-технического института, в 1969 г. перешел в основанный В.Е. Зуевым Институт оптики атмосферы АН СССР. В 1981 г. Он успешно защитил докторскую диссертацию на тему «Исследование оптических каналов локализации в аэрозольной атмосфере».

Георгий Михайлович внёс большой вклад в развитие современной атмосферной оптики, статистической теории переноса излучения и дистанционного зондирования атмосферы, разработку оптических моделей атмосферного аэрозоля и лидарных технологий аэрокосмического мониторинга. В каждой из этих областей Г.М. Крековом получены результаты, обеспечивающие приоритетные позиции отечественной науки. В частности, оптическая модель атмосферы, концепция, статистическое обоснование и базы данных которой изложены в четырёх монографиях (две из них переведены за рубежом) получила мировое признание, что подтверждается высоким индексом цитирования. Важным является цикл работ Г.М. Крекова по статистическому моделированию процессов трансформации оптической передаточной функции в неоднородных дисперсных средах.

В последние годы Г.М. Креков активно развивал новое научное направление, связанное с применением эффективного математического аппарата статистического моделирования для имитации комплекса трансформационных процессов, индуцируемых лазерным излучением в дисперсных средах.

Талант Георгия Михайловича проявился и в его организаторской и педагогической деятельности. Продолжительное время он занимал должность заведующего лабораторией и заместителя директора ИОА СО РАН по научной работе, руководил исследовательской работой аспирантов и молодых учёных, преподавал в Томском политехническом университете, в 1993 г. был избран чл.-корр. Академии наук высшей школы по Сибирскому отделению.

Трудовые заслуги и активная организационная деятельность Георгия Михайловича были отмечены почётными грамотами и благодарностями СО РАН и РАН, медалью «За трудовую доблесть».

Институт потерял истинного исследователя, доброго, энергичного, жизнелюбивого человека, преданного науке сотрудника. Мы понесли невосполнимую утрату и выражаем глубокое и искреннее соболезнование родным и близким покойного. Светлая память о Георгии Михайловиче навсегда сохранится в наших сердцах.

**Коллектив ИОА СО РАН**  
**ОУС по физическим наукам СО РАН**

## Конкурс

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Института истории СО РАН** объявляет конкурс на замещение вакантной должности младшего научного сотрудника на условиях срочного трудового договора по специальности 07.00.02 «отечественная история» — 0,4 ставки. Конкурс будет проводиться 26.03.2012 г. в конференц-зале Института истории в 10:30. Срок подачи заявлений и необходимых документов — два месяца со дня опубликования объявления. Документы направлять по адресу: 630090, г. Новосибирск, ул. Николаева, 8, Институт истории СО РАН (отдел кадров). Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайте института ([www.history.nsc.ru](http://www.history.nsc.ru)) и Президиума СО РАН ([www.sbras.nsc.ru](http://www.sbras.nsc.ru)). Справки по тел.: 363-01-05.

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Бурятский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук** объявляет конкурс на замещение вакантной должности младшего научного сотрудника Отдела региональных экономических исследований по специальности 22.00.03 «экономическая социология и демография» с заключением срочного трудового договора. Дата проведения конкурса 28.03.2012 г. в 14:00 по адресу: г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6, конференц-зал БНЦ СО РАН. Срок подачи документов — до 22.03.2012 г. Документы направлять в конкурсную комиссию по адресу: 670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 8. Справки по тел.: 8(301-2) 43-36-62. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайтах БНЦ СО РАН ([intra.bsccnet.ru](http://intra.bsccnet.ru)) и Президиума СО РАН в сети Интернет.

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственная публичная научно-техническая библиотека СО РАН** объявляет конкурс на замещение вакантной должности зав. лабораторией книговедения по специальности 05.25.03 «библиотечное дело, библиографоведение и книговедение». Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН № 196 от 25.03.2008 г. Лицам, изъявившим желание принять участие в конкур-

се, необходимо подать заявление и документы в конкурсную комиссию не позднее двух месяцев со дня опубликования объявления. Дата и место проведения конкурса: 30.03.2012 г. в 11:00 часов, в кабинете директора ГПНТБ СО РАН. Документы направлять по адресу: г. Новосибирск, ул. Восход, 15 (отдел кадров). Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайтах ГПНТБ СО РАН ([www.spsl.nsc.ru](http://www.spsl.nsc.ru)) и Президиума СО РАН ([www.sbras.nsc.ru](http://www.sbras.nsc.ru)). Справки по тел.: 266-25-85, 266-29-09.

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Института неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН** объявляет конкурс на замещение вакантной должности младшего научного сотрудника на условиях срочного трудового договора: ведущего научного сотрудника по специальности 02.00.04 «физическая химия» в лаборатории химии летучих координационных и металлоорганических соединений — 1 вакансия на полную ставку; ведущего научного сотрудника по специальности 02.00.04 «физическая химия» в лаборатории химии летучих координационных и металлоорганических соединений — 1 вакансия на 0,125 ставки. Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН от 25.03.2008 г. № 196. Срок подачи документов — не позднее 2-х месяцев со дня публикации. Дата конкурса — 19 апреля 2012 г. Заявление и документы направлять по адресу: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 3. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайте института ([www.niic.nsc.ru](http://www.niic.nsc.ru), раздел «Новости») и Президиума СО РАН ([www.sbras.nsc.ru](http://www.sbras.nsc.ru)). Справки по тел.: 330-79-49 (отдел кадров).

**Новосибирский государственный университет** объявляет о выборах ведущих кафедр дифференциальных уравнений и кафедрой теоретической механики (кандидатом может быть квалифицированный специалист соответствующего профиля, имеющий учёную степень или учёное звание и стаж научной или научно-педагогической работы не менее 5 лет). Срок подачи заявления — один месяц со дня опубликования объявления. Документы направлять по адресу: 630090, г. Новосибирск, ул. Пирогова, 2. Справки по тел.: 330-09-55 (отдел кадров НГУ, 363-40-20 (деканат ММФ)).

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мониторинга климатических и экологических систем Сибирского отделения Российской академии наук** объявляет конкурс на замещение вакантных должностей на условиях срочного трудового договора, заключаемого с победителем конкурса по соглашению сторон: ведущего научного сотрудника по специальности 25.00.30 «метеорология, климатология, агрометеорология» — 0,25 ставки; старшего научного сотрудника по специальности 25.00.36 «геоэкология» 1 ставка; научного сотрудника по специальности 03.02.08 «экология» — 1 ставка; научного сотрудника по специальности 05.13.18 «математическое моделирование, численные методы и комплексы программ» — 0,25 ставки. Требования к кандидатам в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН от 25.03.2008 г. № 196. Срок подачи документов — не позднее двух месяцев со дня публикации. Дата проведения конкурса: по истечении двух месяцев со дня выхода объявления, на ближайшем заседании конкурсной комиссии. Место проведения: ИМЭС СО РАН, г. Томск, пр. Академический, 10/3, зал заседаний Учёного совета. Заявление и документы направлять по адресу: 634055, г. Томск, пр. Академический, 10/3. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайтах СО РАН и ИМЭС СО РАН (<http://www.imces.ru>). Справки по тел.: 8(3822) 49-29-46.

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт философии и права Сибирского отделения Российской академии наук** объявляет конкурс на замещение вакантных должностей ведущего научного сотрудника по специальности 09.00.11 «социальная философия» — 1 вакансия; научного сотрудника по специальности 09.00.11 «социальная философия» — 1 вакансия. Срок подачи заявлений — не позднее одного месяца со дня выхода объявления. Конкурс состоится 26.03.2012 г. в 11:00. Документы принимаются по адресу: 630090, г. Новосибирск, ул. Николаева, 8; тел.: (383) 330-08-07 (отдел кадров). Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН № 196 от 25.03.2008 г. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов опубликовано на сайтах СО РАН ([www.sbras.nsc.ru](http://www.sbras.nsc.ru)) и института ([www.philosophy.nsc.ru](http://www.philosophy.nsc.ru)).