

ОБЗОР ПРЕССЫ

Реформа РАН: конца не видно

(Окончание. Начало на стр. 8)

Основу центра должны составить научные академические организации, являющиеся мировыми лидерами в установленных приоритетных областях, имеющие признанные профессиональным сообществом научные школы. Помимо них в структуру ФИЦ должны быть интегрированы организации, обладающие мощностями для проведения экспериментальных и опытно-внедренческих работ.

2) Национальные исследовательские институты (НИИ). Их целевой функцией является выполнение фундаментальных научных исследований, получение необходимого задела новых знаний в науке.

3) Федеральные научные центры (ФНЦ). Такой центр рассматривается в качестве научно-инновационного ядра, технологической платформы. Разработка и научное сопровождение при внедрении новых критически важных технологий, прорывных технических решений является их базовой задачей. В структуре ФНЦ подразделения, ответственные за проведение прикладных научных исследований, опытно-конструкторских работ, должны занимать центральное место. ФНЦ должны быть ориентированы на организацию и массовый запуск start-up для коммерциализации собственных разработок.

4) Региональные научные центры (РНЦ). Структуру РНЦ должны составить территориально локализованные академические институты, которые не могут быть отнесены ни к одной из трех ранее определенных организационных платформ. Исторически образованные в целях научного обеспечения развития отдельных регионов или секторов народного хозяйства, указанные институты должны быть интегрированы в одну организацию.

Проведение структурных преобразований сети научных организаций должно проводиться постепенно, несколькими этапами. До конца 2017 года процесс должен быть завершен.

В статье газеты «Поиск» (автор Н.

Волчкова), где коротко рассказано о предложениях ФАНО, отмечается, что в них много неясного и спорного (особенно в том, что касается региональных научных центров). Главный вопрос: зачем нужна такая структурная перестройка? Почему нельзя решить сформулированные в письме задачи в рамках имеющейся системы организации науки? «Поиск» попросил руководство ФАНО прокомментировать готовящиеся нововведения и получить соответствующее обещание.

Комментирует заместитель президента РАН д.э.н. **В. Иванов**.

Газета «Поиск» (журналист Н. Волчкова) спросила, проводились ли какие-то консультации с РАН по поводу предложений ФАНО о «структуризации подведомственных агентству исследовательских структур».

Далее — выдержки из его комментариев.

«С Академией наук данные предложения не обсуждались, хотя, по логике, это было бы правильно. Возможно, согласование с РАН будет проходить на следующем этапе».

Правительство не давало таких поручений академии. Как известно, недавно вопросы науки поменяли куратора: теперь они переданы в ведение заместителя председателя правительства **А. Дворковича**. Так что окончательное решение за ним.

Подведомственные ФАНО институты, ранее входившие в РАН, РАНХ, РАСХН, которые сегодня занимаются фундаментальными научными исследованиями, планируется в основном переориентировать на решение прикладных задач. Эти предложения согласуются с программой, изложенной в ставшем недавно достоянием гласности письме **А. Фурсенко** главе государства.

Обратите внимание: все четыре типа организаций планируется создать на базе академических институтов. Значит, существенная их часть будет перепрофилирована, в этом и смысл «структуризации». Насколько я понимаю, предлагается развивать ориенти-

рованные фундаментальные исследования, поисковые будут выведены за скобки. При таком подходе фронт фундаментальных исследований значительно сократится, и Россия исчезнет с мировой карты науки.

Кроме того, явно планируется сузить спектр направлений исследований. В письме прямо говорится, что «фундаментальные научные исследования должны вестись в объемах и на уровне, необходимых для формирования достаточного задела практических разработок в среднесрочной и долгосрочной перспективе». Но тут сразу возникают вопросы. А кто может указать, какие научные результаты потребуются промышленности, например, через 20 лет? И что делать с общественно-гуманитарными науками? К приоритетам технологического развития они не относятся, да и прикладное их значение — предмет отдельного разговора.

На высшем государственном уровне постоянно подчеркивается необходимость построения инновационной экономики. Другое дело, что воплощаются в жизнь эти заявления не слишком успешно. Но совершенно очевидно, что без мощной фундаментальной науки, работающей не только и не столько в университетах, сколько в специализированных научных структурах, страна не сможет сохранить технологический суверенитет. Об этом, кстати, много говорилось на проходившем в Новосибирске в июне Международном форуме «Технопром—2014».

Таким образом, предложения ФАНО по сокращению объема фундаментальных исследований не учитывают ни стратегические цели развития, ни современную ситуацию, в том числе технологические санкции против России, необходимость обеспечения импортозамещения.

Предлагаемый подход в стратегической перспективе закрывает России путь к технологическому развитию. В документе явно прослеживается намерение «прикрыть» направления, которые

не укладываются в некие «приоритеты». Но в фундаментальной науке нет и не может быть приоритетов в общепринятом понимании. Есть области, которые в настоящий момент эффективно развиваются, есть бесперспективные направления, по которым не имеет смысла проводить исследования (например, изобретение вечного двигателя), и есть направления, которые пока еще не дали результата, но могут в любой момент «выстрелить». Последние нуждаются в развитии не меньше, чем первые. Иначе мы рискуем пропустить новые перспективные открытия.

Переориентировать академические научные организации на проведение прикладных исследований — идея весьма спорная. Наверное, для этого проще новые структуры создать. Но и в данном случае, если не обозначены конкретные цели и ожидаемые результаты (а в обсуждаемом документе о них ничего не говорится), то это будет пустая трата сил и средств. Ну и потом, кто-нибудь оценит, во что обойдутся такие трансформации? Где на них взять деньги? Вместо того, чтобы направить средства на исследования, их будут расходовать на проведение организационных мероприятий.

Прежде чем начинать новый этап реформирования академической науки, необходимо завершить предыдущий, реализация которого неоправданно затянулась. С момента принятия закона о РАН прошел почти год. Настало время подвести итоги. Нужно понять, почему до сих пор не заработали механизмы управления наукой, заложенные в законе, провести анализ выполнения всех поручений правительства по этой теме.

После этого в систему надо внести корректировки, и она должна поработать хотя бы год-другой, чтобы стали видны ее плюсы и минусы. Нельзя находиться в ситуации постоянного реформирования — это отрицательно сказывается на работе ученых» (П № 33-34, 22.08.14).

Наталья Притвиц

ФГБУН Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН объявляет конкурс на замещение должности младшего научного сотрудника по специальности 01.02.04 «механика деформируемого твердого тела» на условиях заключения срочного трудового договора. Срок подачи заявления и необходимых документов — не позднее двух месяцев со дня опубликования объявления. Конкурс состоится 7 ноября 2014 года в 10:00 в конференц-зале института. Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН от 25.03.2008 г. № 196. Документы направлять в конкурсную комиссию по адресу: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 15. Справки по тел.: 333-22-24 (отдел кадров). Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайте института (<http://www.hydro.nsc.ru>).

ФГБУН Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН объявляет конкурс на замещение должности старшего научного сотрудника в лабораторию структуры древесных колец по специальности 03.02.08 «экология» (специализация — дендрология, физиология растений, анатомия древесины), наличие ученой степени кандидата биологических наук. Документы для участия в конкурсе подавать в течение одного месяца со дня опубликования объявления. Дата и место проведения конкурса — 13 ноября 2014 г. в 14:00 в конференц-зале ИЛ СО РАН. Требования к участникам конкурса — в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН № 196 от 25.03.2008 г. Условия конкурса — с победителями конкурса заключается срочный трудовой договор по согласию сторон. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены в сети Интернет на сайтах института (forest.akadem.ru) и Президиума СО РАН (www.sbras.ru). Документы на конкурс подавать по адресу: 660036, г. Красноярск, Академгородок, 50, стр. 28, комн. 145. Справки по тел.: 8(391) 249-44-68 (отдел кадров).

ФГБУН Институт химии и химической технологии СО РАН объявляет конкурс на замещение вакантной должности научного сотрудника в лабораторию молекулярной спектроскопии и анализа по специальности 02.00.04 «физическая химия» (0,5 ставки). С победителем конкурса по согласию сторон заключается срочный трудовой договор. Дата проведения конкурса: по истечении двух месяцев со дня выхода объявления, на ближайшем заседании Ученого совета. Место проведения: кон-

Конкурс

ференц-зал ИХХТ СО РАН. Документы направлять по адресу: 660036, г. Красноярск, ул. Академгородок, 50, стр. 24. Справки по тел.: 8(391) 205-19-23 (отдел кадров). Объявление о конкурсе размещено на сайте института: <http://www.icct.ru>.

ФГБУН Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова СО РАН объявляет конкурс на замещение вакантной должности старшего научного сотрудника, к.х.н. по специальности 02.00.03 «органическая химия» в лабораторию промежуточных продуктов (ЛПП) на условиях срочного трудового договора по соглашению сторон — 1 вакансия. Дата проведения конкурса — 06.11.2014 г. в НИОХ СО РАН. 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 объявления. Заявления и документы направлять в конкурсную комиссию по адресу: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 9. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайтах: института (<http://www.nioch.nsc.ru>) и Президиума СО РАН (<http://www.sbras.ru>). Справки по тел.: 330-68-55 (отдел кадров).

ФГБУН Институт автоматизации и электротехники СО РАН объявляет конкурс на замещение вакантной должности ведущего научного сотрудника доктора технических наук по специальности 05.13.18 «математическое моделирование, численные методы и комплексы программ». Срок конкурса — два месяца со дня публикации объявления. Документы направлять по адресу: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Коптюга, 1, комн. 201. Справки по тел.: 333-28-33. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайте института: www.iae.nsk.su.

ФГБУН Геологический институт СО РАН объявляет конкурс на замещение должности младшего научного сотрудника лаборатории геодинамики — 1 вакансия. Дата проведения конкурса — два месяца со дня публикации объявления. С победителем конкурса будет заключен срочный трудовой договор по согласию сторон. Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН от 25.03.2008 г. № 196. Документы направлять в конкурсную комиссию по адресу: 670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6а. Справки по тел.: 8(3012) 43-33-85 (отдел кадров). Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов опубликованы на сайте института в сети интернет (www.geo.stbur.ru).

25 августа 2014 года на 56-м году жизни скоропостижно скончался кандидат физико-математических наук



Сергей Федорович ПЯТАЕВ

Сергей Федорович пришел в Институт вычислительного моделирования СО РАН в 1981 году молодым специалистом после окончания Новосибирского государственного университета. Работал стажером-исследователем, научным сотрудником, ученым секретарем института. Его научные интересы были связаны с различными областями механики деформируемого твердого тела. Другой областью являлось построение алгоритмов дискретизации для сложных многосвязных областей со сгущением узлов в заранее заданных подобластях. В частности, при его участии построен алгоритм дискретизации Мирового океана с использованием батиметрических баз данных серии ETOPO. Результаты его работ использовались в ряде хозяйственных договоров института, грантов РФФИ, интеграционных проектов СО РАН, в научном проекте I/72342 Фонда Фольксвагена.

Трудолюбивый коллега, скромный, внимательный собеседник и отзывчивый друг — таким он останется в памяти всех, кто знал этого незаурядного человека.

Президиум Красноярского научного центра СО РАН, коллектив Института вычислительного моделирования СО РАН

Наука в Сибири
УЧРЕДИТЕЛЬ — СО РАН
И.о. редактора **Е. ТРУХИНА**

ВНИМАНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ «НВС» В НОВОСИБИРСКЕ!
Любые номера газеты «НВС» можно приобрести или получить по подписке в холле первого этажа УД СО РАН с 9.00 до 18.00 в рабочие дни (Академгородок, Морской проспект, 2)

Адрес редакции: Россия, 630090, Новосибирск, Морской проспект, 2. **Тел/факс:** 330-81-58; тел: 330-15-59. **Корпункты:** Иркутск 51-35-26 Томск 49-22-76 Красноярск 90-79-39 **Стоимость рекламы:** 50 руб. за кв. см

Отпечатано в типографии **ЗАО «Бердская типография»** 633011, г. Бердск, ул. Линейная, 5. Подписано к печати 03.09.2014 г. Объем 3 п.л. Тираж 1500. № заказа Редакция рукописи не рецензирует и не возвращает.

Рег. № 484 в Мининформпечати России
Подписной инд. 53012
в каталоге «Пресса России»
Подписка 2014, 2-е полугодие, том 1, стр. 146
E-mail: presse@sbras.nsc.ru
© «Наука в Сибири», 2014 г.