

**НАУЧНЫЕ СБОРЫ**
**ОБЪЯВЛЕНИЯ**


Выдающийся американский учёный Марвин Карузерс, создатель современных методов синтеза ДНК, рассказал о руководимых им работах по массовому автоматизированному синтезу ДНК-чипов для биологии и медицины. Проф. Ж.-Ш. Сунн (Франция) сообщил о ходе испытаний препарата на основе ДНК, предназначенного для повышения эффективности лечения рака с помощью лучевой терапии. Фундаментальные аспекты проблем разработки препаратов на основе ДНК и РНК были рассмотрены в докладах проф. Э. Вестхофа (Институт молекулярной и клеточной биологии, Страсбург) и Г. Жакиеля (Институт молекулярной медицины, Любек). Эти исследования ведутся в тесной кооперации с сибирскими учёными: французский коллектив и специалисты ИХБФМ СО РАН ведут совместные работы в рамках совместной российско-французской лаборатории. Организованная в рамках двустороннего договора лаборатория Любек-Новосибирск успешно изучает процесс проникновения нуклеиновых кислот в клетки и разрабатывает новые методы диагностики.

Большой интерес слушателей вызвал доклад проф. М.А. Зенковой (ИХБФМ СО РАН), в котором был представлен обширный материал об исследовании биологической активности препаратов на основе нуклеиновых кислот для терапии рака и вирусных заболеваний. Участвовавший в работе секции Нобелевский лауреат С. Альтман сообщил о своих работах по созданию на основе олигонуклеотидов новых препаратов, которые могут позволить решить проблему множественной лекарственной устойчивости бактерий. Исследования в этой области запланированы для новой лаборатории ИХБФМ, которой будет руководить проф. С. Альтман, получивший со своими сибирскими коллегами мегагрант в рамках программы привлечения ведущих учёных в Россию.

О.И. Лаврик и О.С. Фёдорова прокомментировали состояние дел в биохимических исследованиях в связи с объявленной реформой. «В последние годы намечились позитивные сдвиги — благодаря многолетнему героическому труду руководителей лабораторий за сохранение научных направлений в период отсутствия финансирования. После реализации пилотного проекта (2006—2008 гг.) зарплаты заметно поднялись, и аспиранты после защиты диссертаций перестали уезжать за рубеж. И вот представлен план «реформы», а по сути — ликвидация академической науки. Очевидная реакция молодёжи — покинуть страну, в которой перспектив нормальной научной работы не просматривается, где годами ведётся дискуссия о том, нужна ли фундаментальная наука вообще, и не является ли правильным, чтобы наукой управляли чиновники и давали учёным задания, что изучать и какие должны быть сделаны открытия к определённым датам. Найти крупницы разума в представленном плане реформ нелегко — разве что правильные слова о том, что «главными лицами» в науке должны быть завлабы, то есть научные лидеры направлений (это, в общем-то, очевидно). На Западе финансируются именно лаборатории, и нет нашей системы распределения финансов, когда сверху решают, кому сколько дать».

И мои собеседницы (обе — заведующие лабораториями), немного отойдя от темы конгресса, стали рассказывать о нелегкой судьбе завлабов. Действительно, не позавидуешь. Бюрократизация поражена и РАН, и в ещё большей степени — Минобрнауки.

Мало того, что научные исследования сами по себе требуют огромной работы и полного погружения, но ведь ещё масса бумажной работы, отчётов и мелочей, отравляющих жизнь: «Что для научных изысканий имеется в лаборатории? Лишь базовая зарплата из бюджета, а на всё остальное, собственно на проведение научных исследований, мы должны находить финансирование сами, участвуя в многочисленных конкурсах. Мы не можем, конечно, купить крупное оборудование, что-то делаем за счёт своих средств, как-то изворачиваемся. Причём гора бумаг, которые необходимо создать для отчета, однакова и для большого гранта, и для маленького. Поскольку в основном гранты небольшие (средний грант РФФИ — около 400 тыс. руб. в год), стараемся получить как можно больше хотя бы таких грантов. В результате объём бумажной работы оказывается очень значительным». Завлабы также занимаются преподаванием в университете, много времени и сил уделяют организации конференций. Например, подготовка к тому же конгрессу началась чуть ли не за год до основного события.

И всё-таки эти усилия дают результат, и конгресс продемонстрировал успешное развитие биохимических исследований в России. Иностранцы учёные, многие из которых впервые посетили город на Неве, были в полном восторге от красот Санкт-Петербурга. И погода, и атмосфера, и общение с коллегами-единомышленниками этому способствовали. «Сейчас идут отзывы от наших коллег, — замечает Ольга Ивановна, — и все они очень положительные. В целом, научная программа имела большой успех. Доклады российских учёных были высоко оценены. И вообще, то, что с учётом тяжёлых условий по снабжению реактивами и расходными материалами, которые у нас созданы (этим, кстати, и должно бы заниматься Минобрнауки — стремиться улучшить наши условия работы!), мы получаем такие результаты, говорит о многом!» Подтверждением данных слов стали практически все лекции, выступления, дискуссии, развернувшиеся в эти июльские дни в северной столице.

**Ю. Александрова, «НВС»**

**На снимках:**

— справа налево: академик В.В. Власов, проф. Жан-Мари Лен, лауреат Нобелевской премии за создание новой области науки — супрамолекулярной химии (проф. Ж.-М. Лен — почётный доктор СО РАН, с давних пор сотрудничает с российскими учёными, его книга — бестселлер «Супрамолекулярная химия» была переведена на русский язык д.х.н. Е.В. Болдыревой и издана в Новосибирске), проф. Жюль Хофман, лауреат Нобелевской премии, расшифровавший механизмы врожденного иммунитета (в Институте молекулярной и клеточной биологии, где работает проф. Ж. Хофман, в 90-е годы работало по 10—15 российских учёных одновременно, в их числе сотрудники ИХБФМ СО РАН М.А. Зенкова, В.В. Власов, М.А. Подымигогин); — проф. Сидней Альтман, лауреат Нобелевской премии за открытие каталитических РНК (рибозимов) с сотрудниками, которые участвуют в работах по созданию противобактериальных препаратов в руководимой им лаборатории в ИХБФМ СО РАН (слева направо: Д.В. Пышный, С. Альтман, М.А. Зенкова, Н.В. Тикуннова); — проф. О.С. Фёдорова (третья слева) с молодыми сотрудниками своей лаборатории (третья справа — проф. А. Буторин, ныне работающий во Франции). Фото В.В. Власова

**Конкурс**

**ФГБУН Государственная публичная научно-техническая библиотека СО РАН** объявляет конкурс на замещение вакантной должности младшего научного сотрудника лаборатории книговедения (0,25 шт. ед.) по специальности 05.25.03 «библиотекосведение, библиографоведение и книговедение». Требования к кандидатам в соответствии с квалификационными характеристиками, утверждёнными постановлением Президиума РАН № 196 от 25.03.2008 г. Лицам, изъявившим желание принять участие в конкурсе, необходимо подать заявление и документы в конкурсную комиссию не позднее двух месяцев со дня опубликования объявления. Дата и место проведения конкурса — 29.10.2013 г. в 11:00, в кабинете директора ГПНТБ СО РАН. Документы направлять по адресу: 630200, 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.

**ФГБУН Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН** объявляет конкурс на замещение вакантной должности заведующего лабораторией адсорбции на условиях срочного трудового договора. Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками, утверждёнными постановлением Президиума РАН № 196 от 25.03.2008 г. Лицам, изъявившим желание принять участие в конкурсе, необходимо подать заявление и документы в конкурсную комиссию не позднее одного месяца со дня выхода объявления. Конкурс состоится 31.10.2013 г. в 15:00 по адресу: г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 5 (конференц-зал Института катализа СО РАН). Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайтах РАН и института ([www.catalysis.ru](http://www.catalysis.ru)). Справки по тел.: 330-77-53, 3269-518, 3269-544.

**ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН** объявляет конкурс на замещение следующих вакантных должностей: младшего научного сотрудника в лаборатории физических основ энергетических технологий по специальности 01.02.05 «механика жидкости, газа и плазмы»; младшего научного сотрудника в лаборатории физических основ энергетических технологий на условиях неполной занятости (0,5 ставки) по специальности 01.02.05 «механика жидкости, газа и плазмы». Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками, утверждёнными постановлением Президиума РАН № 196 от 25.03.2008 г. С победителями конкурса будет заключён срочный трудовой договор по соглашению сторон. Лицам, изъявившим желание принять участие в конкурсе необходимо подать заявление и документы в конкурсную комиссию до 01.10.2013 г. по адресу: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 1, Институт теплофизики СО РАН, отдел кадров (к. 136). Срок проведения конкурса — через 2 месяца со дня опубликования объявления. Справки по телефону: 8 (383) 330-60-44 (учёный секретарь), 330-93-62 (отдел кадров). Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайтах Президиума СО РАН ([www.sbras.nsc.ru](http://www.sbras.nsc.ru)), раздел «деятельность») и института ([www.itp.nsc.ru](http://www.itp.nsc.ru)).

**Исправление:** В объявлении конкурса ФГБУН ИТ СО РАН в № 28—29 от 25.07.2013 г. вместо вакантной должности старшего научного сотрудника лаборатории разреженных газов на условиях неполной занятости 0,84 шт. по специальности 01.04.14, читать «вакантная должность старшего научного сотрудника лаборатории разреженных газов на условиях неполной занятости 0,84 ставки по специальности 01.02.05 «механика жидкости, газа и плазмы».

**ФГБУН Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН** объявляет конкурс на замещение должности научного сотрудника (1 шт. ед.) по специальности 01.04.05 «оптика» в соответствии с квалификационными требованиями. С победителем конкурса заключается срочный трудовой договор по соглашению сторон. Конкурс проводится 17 октября 2013 г. Документы на конкурс принимаются до 10 октября 2013 г. по адресу: 634021, г. Томск, пл. Ак. Зуева, 1, отдел кадров. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайтах СО РАН и ИОА СО РАН (<http://www.ioa.ru>). Справки по тел.: 8 (3822) 492-875.

**ФГБУН Иркутский научный центр СО РАН** объявляет конкурс на замещение должности научного работника отдела медико-

биологических исследований на условиях срочного трудового договора: младшего научного сотрудника (1 ст.) по специальности 03.01.04 «медицинская биохимия», владеющего методами работы с генетическим материалом для проведения молекулярной диагностики. Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками, утверждёнными постановлением Президиума РАН от 25.03.2008 г. № 196. Конкурс будет проводиться 29 октября 2013 г. в 14:00 по адресу: 664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 134 (зал заседаний Президиума ИИЦ СО РАН). Заявления и необходимые документы направлять в конкурсную комиссию до 21 октября 2013 г. по адресу: 664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 134. Справки по тел.: 8 (3952) 45-31-70 (отдел кадров). Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайтах ИИЦ СО РАН ([www.isc.irk.ru](http://www.isc.irk.ru)) и Президиума СО РАН ([www.sbras.nsc.ru](http://www.sbras.nsc.ru)).

**ФГБУН Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН** объявляет конкурс на замещение двух вакантных должностей старшего научного сотрудника на условиях срочного трудового договора по специальности 25.00.04 «петрология, вулканология», вакантной должности старшего научного сотрудника на условиях срочного трудового договора по специальности 25.00.09 «геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых» и четырёх вакантных должностей научного сотрудника на условиях срочного трудового договора по специальности 01.03.04 «планетные исследования», 25.00.04 «петрология, вулканология», 25.00.09 «геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых», 25.00.11 «геология, поиски и разведка твёрдых полезных ископаемых, минералогия». Требования — в соответствии с квалификационными характеристиками, утверждёнными постановлением Президиума РАН № 196 от 25.03.2008 г. Конкурс будет проводиться 22.10.2013 года. Срок подачи заявок для участия в конкурсе — два месяца со дня публикации данного объявления. Заявления и необходимые документы направлять в конкурсную комиссию по адресу: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Коптюга, 3. Справки по тел.: 8-383-330-85-59 (отдел кадров). Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов опубликованы на сайте РАН ([www.ras.ru](http://www.ras.ru)) и института в сети Интернет ([www.igm.nsc.ru](http://www.igm.nsc.ru)).

**ФГБУН «Научный центр клинической и экспериментальной медицины» Сибирского отделения Российской академии медицинских наук** объявляет конкурс на замещение вакантных должностей: заведующего лабораторией — главного научного сотрудника (доктора наук по специальности 03.02.03 «микробиология») — 1 вакансия; старшего научного сотрудника (кандидата наук по специальности 03.02.03 «микробиология», 03.02.02 «вирусология») — 2 вакансии; научного сотрудника (по специальности 03.02.02 «вирусология») — 1 вакансия; младшего научного сотрудника (по специальности 03.02.02 «вирусология») — 2 вакансии. Срок подачи документов — не позднее одного месяца со дня опубликования объявления. Дата проведения конкурса — по истечении двух месяцев со дня выхода объявления, на ближайшем заседании учёного совета. Место проведения конкурса: ФГБУ «НЦКЭМ» СО РАМН, г. Новосибирск, ул. Тимакова, 2, каб. 412. Заявления и документы направлять по адресу: 630117, г. Новосибирск, ул. Тимакова, 2. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайте института (<http://centersem.ru/>). Справки по тел.: 333-68-23 (отдел кадров).

**ФГБУН Центральный сибирский ботанический сад СО РАН** объявляет конкурс на замещение вакантных должностей по специальности 03.02.01 «ботаника»: старшего научного сотрудника в лабораторию лекарственных растений — 1 ст.; научного сотрудника в лабораторию лекарственных растений — 1 ст., в лабораторию пищевых растений — 1 ст., в лабораторию биотехнологии — 2 ст., в лабораторию дендрологии — 1 ст.; младшего научного сотрудника в лабораторию фитохимии — 1 ст. Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками. Конкурс будет проведен 24.10.2013 г. в 14:00 по адресу: 630090, г. Новосибирск, ул. Золотогорная, 101. Справки по тел.: 339-97-09. Заявления и документы принимаются отделом кадров в течение месяца со дня опубликования объявления. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайте института ([botgard@ngs.ru](mailto:botgard@ngs.ru)).