



# Наука в Сибири

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

3 мая 2012 года

• 51-й год издания

• № 18 (2853)

• <http://www.sbras.ru/HBC/>

• Цена 7 руб.

## НОВОСТИ

### Утверждена программа развития биотехнологий

Правительство России 24 апреля утвердило комплексную программу развития биотехнологий в РФ до 2020 года.

На реализацию программы в совокупности потребуется более триллиона рублей. В частности, для развития сектора биоэнергетики планируется выделить 367 млрд рублей, на промышленную биотехнологию — 210 млрд рублей, на сельскохозяйственную и пищевую биотехнологию — 200 млрд рублей, на биомедицину — 150 млрд рублей, на биофармацевтику — 106 млрд рублей, на морскую биотехнологию — 70 млрд рублей, на лесную биотехнологию — 45 млрд рублей, на природоохранную (экологическую) биотехнологию — 30 млрд рублей.

Ожидаемыми результатами выполнения программы станут увеличение со 120 млрд до одного триллиона рублей объёма потребления биотехнологической продукции в РФ, а также увеличение в 33 раза — с 24 млрд до 800 млрд рублей — производства биотехнологической продукции в РФ. Долю импорта в потреблении биотехнологической продукции в стране планируется сократить наполовину при увеличении доли экспорта биотехнологической продукции в 25 раз.

Планируется, что уровень производства биотехнологической продукции к 2020 году составит около 1% ВВП, при этом предполагается создать условия для выхода к 2030 году биотехнологического сектора на объёмы производства не менее 3% ВВП.

### Ускорители ИЯФ в Кольцово

В июне в биотехнопарке Кольцово планируют запустить два ускорителя ИЛУ-10, построенные в Институте ядерной физики им. Г.И. Будкера СО РАН.

В настоящее время монтаж одного из импульсных линейных ускорителей ведётся в лабораторном корпусе биотехнопарка. Как рассказал председатель совета директоров управляющей компании ЗАО «Биотехнопарк Кольцово», совладелец компании «СФМ-Фарм» Андрей Бекарев, установка будет использоваться при производстве тромболитика «Тромбовазим». Второй ускоритель будет резервным, но также послужит для выполнения сторонних заказов или стерилизации различных медицинских приборов.

В настоящее время компания «СФМ-Фарм» является единственным резидентом и основным инвестором строительства инфраструктуры биотехнопарка.

Следующий номер «НВС» выйдет 17 мая.

## С Днём Победы!

### Дорогие наши ветераны!

### Дорогие коллеги!

От имени Президиума Сибирского отделения РАН сердечно поздравляем вас с днём Великой Победы — самым светлым праздником в истории нашей страны.

Этот день — символ гордости за тех, кто отстоял свободу и независимость нашей Родины, символ решимости и

воли русского народа, символ достоинства России.

Едва ли найдется семья, которой не коснулась Великая Отечественная война. Её участниками стали наши отцы, деды, мужья. Мы передаём из поколения в поколение рассказ об их светлом подвиге, чтим память своих родных. Каждый год мы собираемся у вечного огня, чтобы возложить цветы и немного помол-

чать, вспоминая наших защитников и героев.

Самые тёплые поздравления и слова благодарности в этот памятный день мы адресуем прежде всего ветеранам — фронтовикам, труженикам тыла — всем тем, кто на своих плечах вынес тяготы военного лихолетья. Вы все — поколение Победителей. Ваша заслуга будет долго жить в нашей памяти.



Крепкого вам здоровья, дорогие наши, внимания и любви близких людей! Добра и благополучия вашим семьям!

Председатель Сибирского отделения РАН академик А.Л. Асеев  
Главный учёный секретарь Сибирского отделения РАН академик Н.З. Ляхов

## Исследовательская лаборатория НГУ в борьбе с онкологией

Прошло уже немало времени с тех пор, как Новосибирский государственный университет получил первые три гранта, поддержанные Правительством Российской Федерации, для исследования в рамках совместных проектов российских вузов и ведущих учёных. Сейчас университет имеет шесть грантов, три из которых получены в конце 2011 года.



Для выполнения каждого из этих трех грантов в 2010 году были выделены суммы в размере ста пятидесяти миллионов рублей на три года. Идеи всех этих проектов задумывались давно, но их реализация все откладывалась из-за отсутствия необходимых средств, и вот финансирование пошло! Впрочем, в масштабах глобальности научных работ, может быть, срок чуть больше года совсем не велик — ведь первые три гранта были выиграны в конце 2010 года, а научная работа рассчитана на три года (правда, затем возможно продление наиболее перспективных из них на период от одного года до двух лет). Именно в

течение этого времени в НГУ будут проводить работы известные учёные, в числе которых — в рамках проекта по медицинским наукам и технологиям — доктор биологических наук, руководитель лаборатории московского Института молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН Пётр Михайлович Чумаков.

На снимке В. Новикова: — чл.-корр. РАН С.В. Нетёсов и П.М. Чумаков в лаборатории.

(Окончание на стр. 6)