



Владимир ЕГОРОВ:

# «Демографическая яма пройдена»

Дарья БОБРОВИЦКАЯ

- Владимир Николаевич, какой объем средств был потрачен на научные исследования в 2016 году?

- Несмотря на сложности, объем финансирования не только не сократился, но даже и несколько увеличился. Если в 2015 году мы потратили на научную работу 44 миллиона рублей, то в прошлом году объем финансирования составил уже 47 миллионов. Приличные средства были выделены на поддержку проектной работы.

Один из проектов касается исследований в сфере жидкокристаллических материалов. Это одно из самых перспективных научных направлений в вузе, существующее еще с советских времен. Другой проект, поддержанный грантом, — это трибология (наука о трении). А вот последний проект поистине уникален, поскольку получило его одно из наших подразделений, НИИ интеллигентоведения, а касается он проблем российской интеллигенции. Чтобы вы поняли: ученым, работающим в области гуманитарных наук, намного сложнее получить гранты, чем их коллегам-«технарям». Но разработки ивановских ученых действительно имеют большую ценность. И мы рады, что смогли это доказать.

- Будучи председателем Совета ректоров Ивановской области как бы вы оценили состояние вузовской науки в регионе?

- Сегодня все вузы переживают очень непростые времена. Многим существенно сократили финансирование. Но есть и хорошие новости: на сегодняшний день можно констатировать, что так называемая демографическая яма, предпосылки к возникновению которой были заложены в 90-е годы, фактически пройдена. И в ближайшие несколько лет мы ожидаем увеличения количества студентов, а значит, и рост финансирования. А пока каждый вуз выкручивается, как может.

Мы, например, часто работаем по системе аутсорсинга. Это очень выгодно. У нашего вуза есть перспективные темы и разработки. Богатый московский вуз их не имеет, но у него есть необходимое оборудование. И мы заключаем соглашение, в рамках которого они позволяют использовать свои ресурсы, а их сотрудники становятся соавторами наших научных статей.

Самая главная задача на сегодняшний день — не разрушить сформировавшуюся годами систему, структуру управления наукой, уберечь традиции классического университета, которыми мы гордимся.

- Ивановский государственный университет всегда поддерживал молодую науку. Как сейчас обстоят дела?

- Действительно, мы каждый год проводим конференции и фестивали для молодых ученых. И 2016 год не стал исключением. У нас по традиции прошел День студенческой науки, в ходе которого начинающие ученые представили свои проекты и исследования. А в начале ноября в ИвГУ состоялось масштабное мероприятие в рамках гранта по студенческому самоуправлению под названием «Конвент и новации». Конференция объединила студентов со всей страны, специализирующихся в разных областях — и гуманитариев, и тех, кто занимается точными науками. Она была посвящена проблемам молодой семьи: не самая привычная тематика, но тем не менее она вызвала живой интерес. И, что откровенно, это был один из примеров удачного сочетания научной и воспитательной работы. Этого так не хватает современной молодежи!

- ИвГУ славится связями с зарубежными университетами. Удастся ли поддерживать отношения с ними сейчас, в условиях непростой политической ситуации?

- Мы, безусловно, смогли сохранить все давние партнерские связи. ИвГУ по-прежнему активно сотрудничает с не-

мецким университетом Пассау. Кстати, сейчас к нам как раз приехали их студенты. Мы по-прежнему поддерживаем связи с другими европейскими вузами, а также с университетами США. Также в последние годы активно работаем с университетами Азии. В списке наших партнеров и Стамбульский университет, и некоторые китайские, вьетнамские вузы. Эти страны заинтересованы в сотрудничестве, поскольку они исправно поставляют нам студентов и аспирантов. Я считаю «восточное» направление весьма перспективным, именно за ним будущее.

- Каковы ваши планы на ближайшее время?

- Современная вузовская наука не может существовать сама по себе, в отрыве от реальной жизни. Вот почему ивановские вузы сегодня планируют активно сотрудничать с Ивановской городской администрацией, которая недавно заявила о создании в городе технологического парка. Им нужны наши разработки, а нам — их площадки. И недавно мы встречались по данному вопросу с главой города Иванова Владимиром Шарыповым. Думаю, что этот проект имеет хорошие перспективы. К счастью, вузовская наука продолжает развиваться даже в такие времена.

Высшее образование переживает не самые простые времена. Реформа в этой сфере, начавшаяся еще несколько лет назад, не была закончена. Некоторые регионы успели создать опорные вузы. Но в Ивановской области процесс по разным причинам был приостановлен. Академии и университеты по-прежнему существуют каждый сам по себе. И это, к сожалению, сказывается на финансировании. Но даже в непростых условиях наука в высшей школе продолжает развиваться. О перспективах и проблемах в этой сфере мы беседуем с ректором Ивановского государственного университета Владимиром Егоровым.

## Ученые на страже жизни

За десятилетия своей работы Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени Городкова вырос в крупный федеральный научный и лечебно-диагностический центр. Во многом это стало возможным благодаря активной работе ученых института.

Дмитрий ГОРБУШИН

Начинали с научно-исследовательского центра

Ивановский НИИ материнства и детства — уникальное учреждение. На протяжении многих лет институт успешно совмещает функции федерального учреждения, курирующего акушерско-гинекологическую службу Центрального федерального округа, и регионального перинатального центра.

Институт был создан в 1980 году, первоначально как исключительно научно-исследовательское учреждение. В течение первых семи лет у института не было собственных клинических подразделений. С 1987 года в институте стали появляться поликлиника, затем гинекологическая клиника, позже акушерская. Последней, в 2005 году, организовали детскую клинику. «В клиниках



Доктор медицинских наук Татьяна Самсонова с помощью инновационного метода проводит диагностику двигательных нарушений у ребенка.

института высококвалифицированная медицинская помощь оказывается женщинам и детям не только из Иванова и области, но и всех регионов ЦФО», — отметила директор НИИ материнства и детства, доктор медицинских наук, доцент Анна Малышкина.

На мировом уровне

Несмотря на то что большая часть сотрудников работает в клинических подразделениях, в институте активно идут научные исследования. В преддверии Дня российской науки о достижениях ученых НИИ материнства и детства нам рассказал заместитель директора по научной работе, доктор медицинских наук, профессор Сергей Назаров.

- Сергей Борисович, в чем основной смысл научной работы института материнства и детства?

- Наша научно-исследовательская деятельность насчитывает уже 37 лет. Сейчас научный коллектив включает в себя около 50 сотрудников, среди них 22 доктора наук. А всего в НИИ работает более 800 человек.

В качестве своей основной миссии мы видим трансляцию результатов научных исследований в практику здравоохранения. Причем это касается как результатов собственных научных исследований, так и лучших лечебных и диагностических практик, разрабатываемых в других учреждениях нашей страны и всего мира. Основными направлениями ис-

следований являются наиболее актуальные проблемы акушерства, гинекологии, неонатологии и педиатрии.

- Каких результатов удалось достичь ученым НИИ за 2016 год?

- В коллективе давно сложились научные школы. Например, школа, возглавляемая нашим директором Анной Ивановной Малышкиной, — «Молекулярные и генетические механизмы нарушения репродуктивной функции».

Прошедший год был для коллектива института очень продуктивным. Наши ученые защитили докторскую и десять кандидатских диссертаций, вышла в свет монография, подано тринадцать заявок на изобретения. Зарегистрированы три новые автоматизированные программы для ЭВМ, их внедряют в практику. К примеру, одна из программ предназначена для упрощения работы кабинетов катамнестического наблюдения пациентов (детей, родившихся с массой тела менее полутора килограммов).

- Расскажите об одной из методик помощи маленьким пациентам.

- В 2016 году институт получил патенты на принципиально новые методы исследования двигательных нарушений у детей раннего возраста. В нашем институте впервые в мире был разработан способ ранней диагностики нарушений моторного развития у детей в возрасте от трех месяцев

с использованием компьютерной стабилометрии. Раньше она применялась только для детей, уже умеющих стоять. В настоящее время при поддержке Министерства здравоохранения этот способ проходит широкую клиническую апробацию в нашем институте с целью дальнейшего включения в стандарты оказания медицинской помощи прежде всего недоношенным детям.

От Ленинградской области до Камчатки

- Какими еще путями передаются научные разработки НИИ в практику медицины?

- Институт традиционно проводит подготовку кадров высшей квалификации в аспирантуре, врачей различных специальностей в ординатуре, а также по программам дополнительного образования.

В 2011 году на базе института создан федеральный симуляционно-тренинговый центр для повышения квалификации врачей акушеров-гинекологов, неонатологов, анестезиологов и реаниматологов. Ежегодно более трехсот врачей из разных регионов страны — от Ленинградской области до Камчатки — проходят у нас обучение с помощью современных тренажеров и симуляторов. В 2013-м на базе центра создана кафедра акушерства и гинекологии, неонатологии, анестезиологии и реаниматологии. С 2017 года институт вступил в систему непрерывного медобразования, разработано около 40 учебных курсов, широко использующих возможности дистанционных образовательных технологий.