

📅 Восточно-Сибирская правда от 13.02.2018

Наука первого сорта

Иркутских учёных за пять лет процитировали 45 тысяч раз

Более тысячи работ иркутских учёных опубликовано и проиндексировано в международных базах цитирования в 2017 году. Иркутский научный центр выходит на показатель «одна научная статья на остепенённого работника в год в международных базах». «Это очень высокий показатель, который подтверждает, что фундаментальная наука в Восточной Сибири развивается на мировом уровне», – считает научный руководитель ИНЦ СО РАН академик Игорь Бычков. В 2017 году по итогам составления рейтинга три института ИНЦ получили первую категорию – Лимнологический институт СО РАН, Институт земной коры СО РАН и Институт геохимии имени А.П. Виноградова СО РАН. На их базе могут быть созданы национальные исследовательские институты.



С Днём российской науки учёных поздравил мэр Иркутска Дмитрий Бердников

45 тысяч раз учёные мира ссылались на работы научных сотрудников ИНЦ СО РАН за последние пять лет. Это в среднем по 9 тысяч цитирований в год и почти 30 цитирований в день. «Мы сейчас сидим здесь, с вами беседуем, пройдёт час – и кого-то из наших учёных процитируют в мировом научном сообществе», – сказал на пресс-конференции, посвящённой Дню российской науки, научный руководитель ИНЦ СО РАН академик Игорь Бычков. Для учёных индекс цитирования – один из главных показателей эффективности работы. Иркутские учёные регулярно публикуются в ведущих научных журналах мира – Nature, Molecular Biology и других. Сегодня ИНЦ СО РАН объединяет 16 научных учреждений, в которых работает 3700 сотрудников, 1250 – научные сотрудники. В числе учёных 8 академиков, 11 членов-корреспондентов, свыше 300 докторов и более 800 кандидатов наук. В ИНЦ свыше 450 молодых научных сотрудников.

Среди достижений ИНЦ в 2017 году Игорь Бычков назвал проект фармацевтического технопарка, в создании которого принимают участие Иркутский институт химии имени А.Е. Фаворского и Иркутский научный центр хирургии и травматологии Восточно-Сибирского института медико-экологических исследований. Со стороны бизнеса в проекте заинтересованы компания «Фармасинтез» и другие фармпредприятия, которым необходима доклиническая база исследований. В регионе есть три учреждения, которые проводят клинические исследования субстанций, но нет ни одного на стадии доклинических испытаний. Этот технопарк позволит замкнуть на территории всю цепочку по производству медикаментов – от разработки молекул до лекарства в упаковке. «Проект очень крупный и будет осуществляться на базе софинансирования со стороны региона и федерации, – сказал Игорь Бычков. – Цена его, по предварительным расчётам, – 1,1 миллиарда рублей, из них 250 миллионов рублей – вклад областного бюджета».

Сейчас учёные-физики ждут постановления правительства РФ по второму этапу создания Национального гелиогеофизического центра, разработку проекта которого ведёт Институт солнечно-земной физики СО РАН. В Иркутском госуниверситете продолжаются работы над усовершенствованием нейтринного телескопа, как называют этот проект физики: «Асимметричный ответ адронному коллайдеру». Второй проект ИГУ – строительство уникальной гамма-обсерватории «Тайга» на астрофизическом полигоне коллективного пользования ИГУ в Тункинской долине.

Возможно, 2018 год станет прорывным для трёх институтов Иркутского научного центра. Лимнологический институт СО РАН, Институт земной коры СО РАН и Институт геохимии имени А.П. Виноградова СО РАН в 2018 году будут бороться за статус национального исследовательского института. По условиям конкурса, который был объявлен на днях, в нём могут принять участие только институты первой категории. Именно эта тройка сумела в 2017 году по итогам составления рейтинга российских научных учреждений завоевать первую категорию. Восемь институтов ИНЦ СО РАН получили вторую категорию, некоторые из них подали апелляции и собираются повысить свой статус до первой категории, сообщил академик Бычков. По итогам первого квартала станет ясно, сколько иркутских НИИ сумели отстоять своё право называться лучшими. Возможно, это будет уже не тройка, а четвёрка или пятёрка. «Поскольку это конкурс, придание институтам нового статуса наверняка повлечёт за собой увеличение федерального финансирования, – сказал академик. – Какое, сейчас сказать сложно. Возможно, это будет рост финансирования на оборудование, инфраструктурные проекты или на расширение государственного задания». Бычков считает, что в рамках этого конкурса высоки шансы на победу у Лимнологического института СО РАН. «Институт имеет высокие наукометрические показатели и хорошие оценки экспертов. Для него получение такого статуса вполне может решить целый ряд проблем, связанных со сменой оборудования», – сказал Бычков.

8 февраля в ИНЦ СО РАН состоялся расширенный научно-координационный совет, в котором приняли участие губернатор Иркутской области Сергей Левченко и мэр Иркутска Дмитрий Бердников, ректоры иркутских вузов, директора научных учреждений.

– Разрешите вас поздравить с замечательным праздником – Днём российской науки. Хочу поблагодарить вас за вклад в развитие российской науки, иркутской науки, – сказал мэр Иркутска Дмитрий Бердников. – Вы достойно несёте эту ношу, продолжая традиции предыдущих поколений. Знайте, мы гордимся вами, вы – неотъемлемая часть истории нашей области и города.

За добросовестный труд, профессионализм и достижение высоких результатов в научной деятельности, активное участие в создании экономических программ, проектов, направленных на развитие Иркутска, были объявлены благодарности мэра города четырём иркутским учёным. Это старший научный сотрудник Института динамики систем и теории управления имени В.М. Матросова СО РАН – кандидат технических наук Олег Заикин, научный сотрудник Института геохимии имени А.П. Виноградова СО РАН – кандидат геолого-минералогических наук Екатерина Канева, заместитель директора по научной работе Института земной коры СО РАН – кандидат геолого-минералогических наук Александр Кононов, младший научный сотрудник Сибирского института физиологии и биохимии растений СО РАН – кандидат биологических наук Денис Кривенко.