

Конспект

Вопрос престижа

Международный конгресс математиков обещают провести на самом высоком уровне

Под председательством вице-премьера Дмитрия Чернышенко состоялось заседание оргкомитета по подготовке и проведению Международного конгресса

математиков, который пройдет в Санкт-Петербурге в 2022 году.

МКМ - важнейшая международная встреча математиков и один из старейших и престижнейших

международных научных форумов. В нашей стране конгресс проводился лишь однажды - в Москве в 1966 году. Россия завоевала право вновь провести МКМ в напряженной борьбе с конкурирующей заявкой от Парижа. Ожидается, что в 2022 году на конгресс в Россию приедут более 5 тысяч математиков со всего мира.

Д.Чернышенко отметил: «Конгресс - это престижная, знаковая международная площадка, которая объединяет ведущих матема-

тиков мира. На нем определяется на перспективу система координат, в которой будут развиваться школьное, вузовское образование и математика как наука. Поддержка нашей заявки Международным математическим союзом говорит о признании заслуг российской математической школы. Наша задача - организовать и провести конгресс на самом высоком уровне, подтвердив тем самым авторитет страны в мировом научном сообществе».

В преддверии конгресса в 2022 году в ведущих вузах страны пройдут специальные метаматематические конференции, так называемые сателлитные мероприятия. Они состоятся во Владивостоке, Омске, Москве, Санкт-Петербурге и Ростове-на-Дону.

А в 2021 году пройдет Российский съезд математиков, призванный консолидировать математическое сообщество страны и подготовить участников к повестке предстоящего конгресса. ■

Фото пресс-службы МГУ



Много общего

МГУ и РАН делают ставку на совместные проекты

В Императорском зале здания ИСАА Московского госуниверситета на Моховой улице прошла ежегодная встреча академиков российских государственных академий - сотрудников МГУ. Разговор шел о науке, контактах Московского университета с Российской академией наук и задачах развития крупнейшего вуза страны. VIP-участниками встречи стали ректор МГУ Виктор Садовничий и президент РАН Александр Сергеев. О том, как проходило мероприятие, проинформировала пресс-служба университета.

В.Садовничий напомнил, что в 1990-е годы закономерно возникла программа интеграции исследовательского потенциала МГУ и РАН с ее совместными научными проектами, стажировками и базовыми кафедрами. Без поддержки Академии наук был бы невозможен, в частности, уникальный научный проект Московского университета «Ноев ковчег», посвященный сохранению глобального биоразнообразия и позволивший открыть более 300 видов новых видов живых существ. Одной из площадок, на которой объединили усилия МГУ и РАН, стал Московский центр фундаментальной и прикладной математики. Здесь в консорциуме вместе с МГУ выступают Институт прикладной математики им. М.В.Келдыша и Институт вычислительной математики им. Г.И.Марчука.

Значительное внимание в выступлении В.Садовничего было уделено созданию в университете междисциплинарных научно-образовательных школ, которые, по мнению ректора, призваны стать новым этапом развития кооперации МГУ и РАН. По словам ректора, сильной и по-настоящему большой идеей является проект формирования научно-технологической долины МГУ. Потребовав серьезных решений на федеральном уровне, проект ИНТЦ МГУ «Воробьевы горы» уже перешел в

практическую плоскость. Сказал ректор и о развитии научно-образовательного консорциума «Вернадский», и о принятом решении по созданию в Сарове мощного научно-образовательного кластера нового поколения Национального центра физики и математики и нового филиала МГУ.

Президент РАН Александр Сергеев отметил, что это уже третье его выступление в стенах МГУ на подобном мероприятии. По его данным, в МГУ сегодня работают три сотни членов РАН и других государственных академий. Он рассказал о программах, в рамках которых могли бы продуктивно сотрудничать университет и академия.

«В России сегодня совершенно необходимо готовить новую программу по клеточным технологиям и регенеративной медицине, и МГУ призван стать той площадкой для ее реализации, на которой должны сойтись интересы научно-образовательного сообщества, Минздрава, ФМБА, Минпромторга, Госкорпорации «Ростех» и других заинтересованных организаций. Не менее интересной и перспективной обещает стать крупная научно-исследовательская программа по изучению мозга», - заявил А.Сергеев.

По словам президента РАН, важна также новая программа по изучению ресурсов Мирового океана. Высказался он и о роли информационных технологий: суперкомпьютеризация науки должна занять достойное место в национальном проекте по цифровизации. Уделил внимание глава РАН также формированию Национального центра математики и физики в Сарове. «Создание нового Академгородка, где будет коваться технологический щит страны, и то, что МГУ и РАН приглашены для этого, соответственно, как базовая образовательная и научная организации, - это серьезный вызов, связанный не с пространственным, а с технологическим развитием страны», - отметил А.Сергеев. ■

РАНХиГС шагает впереди

Президентская академия удерживает лидерство в рейтинге «Интерфакса»

«Аналитическая группа «Национальный рейтинг университетов» международного информационного агентства «Интерфакс» в третий раз ранжировала вузы, реализующие программы по государственному и муниципальному управлению. Результаты исследования были представлены в рамках Гайдаровского форума.

Эксперты учитывали следующие критерии: количество направлений подготовки, профессионально-общественная и международная аккредитация, уровень публикационной активности и цитируемость преподавателей по тематикам «Государство и право» и Public Administration, а также доля выпускников с красным дипломом. Оценка была основана на информации, размещенной на веб-сайтах университетов и в анкетах администраций программ, а также данных научометрических систем Scopus и РИНЦ. В этом году

составители взяли во внимание не только бакалавриат, но и магистратуру, а также учили инновационные решения вузов для онлайн- обучения в период пандемии.

Всего в рейтинг вошли 50 университетов. На первом месте стоит Российская академия народного хозяйства и государственного управления при Президенте РФ, возглавляющая список с 2018 года. Вторую позицию занял НИУ «Высшая школа экономики», на третьей - МГИМО (университет). МГУ опустился со второго на пятое место и расположился сразу после Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова, который, в свою очередь, поднялся на четвертое место и теперь стоит выше на одну строчку. В ТОП-10 попали также Финансовый университет при Правительстве РФ, Юго-Западный госуниверситет, Российский университет дружбы народов, СПбГУ и Байкальский государственный университет. ■

На новых принципах

Рособрнадзор меняет правила проверок вузов



но проверять? - задался вопросом А.Музаев.

С другой стороны, руководитель ведомства считает, что вузы, попадающие в зону высокого риска, должны проверяться чаще, а в отношении всех образовательных организаций будет усиlena работа по профилактике нарушений обязательных требований.

А.Музаев также отметил, что при проверках пока недостаточно используется потенциал накопления и анализа больших данных. Задействовав этот массив информации, можно было бы четче понимать, какой вуз работает некачественно и требует проверки или иного вмешательства. Кроме того, по мнению главы Рособрнадзора, при проведении проверок необходимо активно использовать объективный прямой контроль знаний студентов.

Рособрнадзор обещает отслеживать последствия смягчения лицензионных требований к вузам. В ведомстве надеются, что это не спровоцирует снижение качества образования. ■

Подробнее о Гайдаровском форуме - на с 4-5.