Конференция трудового коллектива и обучающихся Московского университета

21 декабря 2017 года

Выполнение Программы развития МГУ –
ответ на большие вызовы современного развития
Образования, Науки, Общества

Образовательная деятельность

Реализация основных образовательных программ

- ✓ Полностью **завершен** переход на **собственные образовательные стандарты**.
- ✓ В настоящее время на всех курсах реализуется **уникальная шестилетняя система образования** (интегрированная магистратура и шестилетний специалитет).
- ✓ Обучение ведется по **11 специальностям** и по **43 направлениям** подготовки.

В 2017 году:

- ✓ **Первый выпуск** шестилетнего специалитета и интегрированной магистратуры по собственным образовательным стандартам.
- ✓ Вместе с последним выпуском бакалавров-заочников в МГУ **прекращено обучение по заочной форме**.

Численность студентов

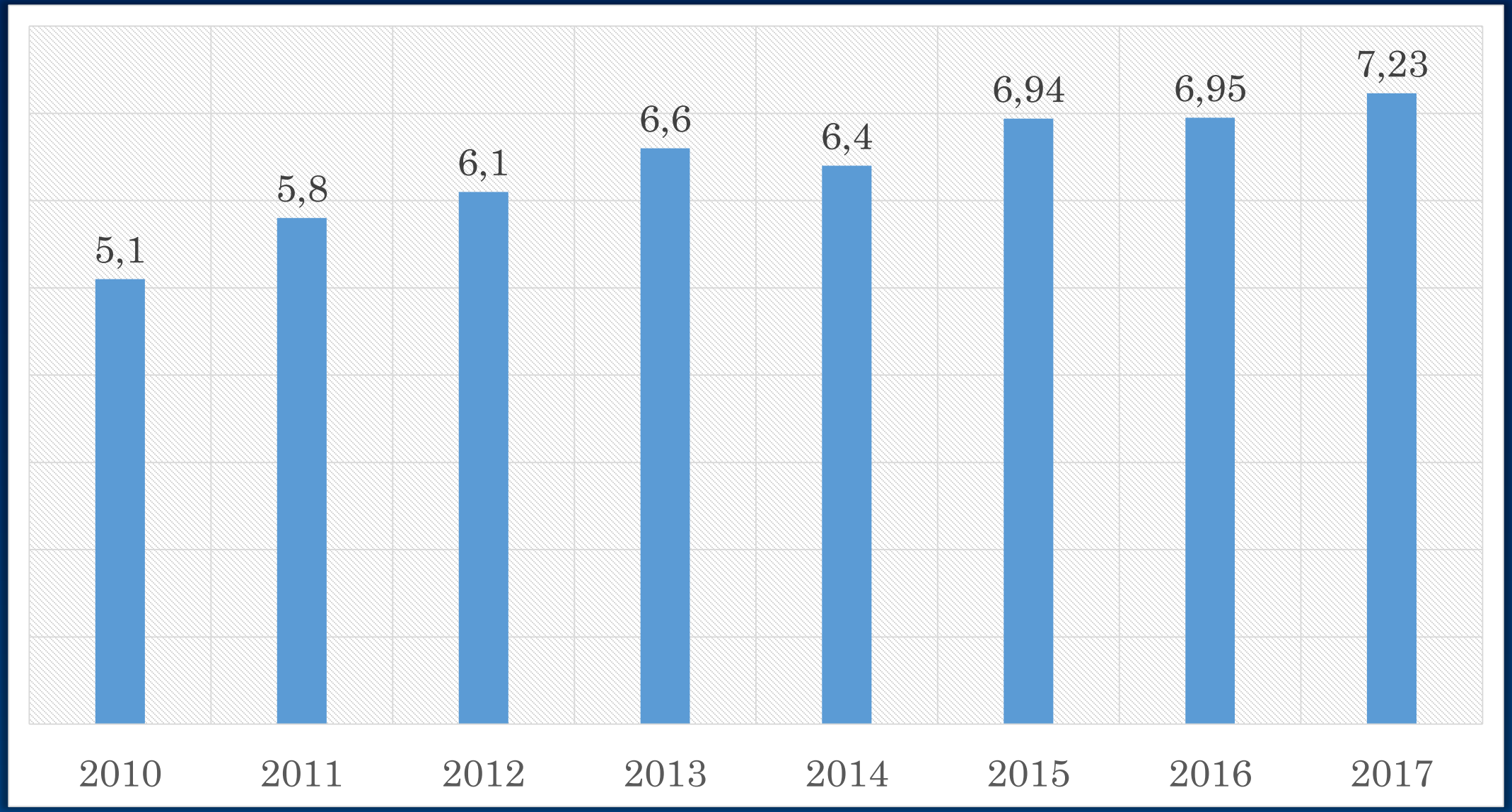
	Бакалавриат	Специалитет	Магистратура	Всего
Бюджет	12 155	4 736	5 044	**21 935**
Контракт	86 53	979	2 969	**12 601**
Всего	**20 808**	**5 715**	**8 013**	**34 536**

Выпуск 2017 года

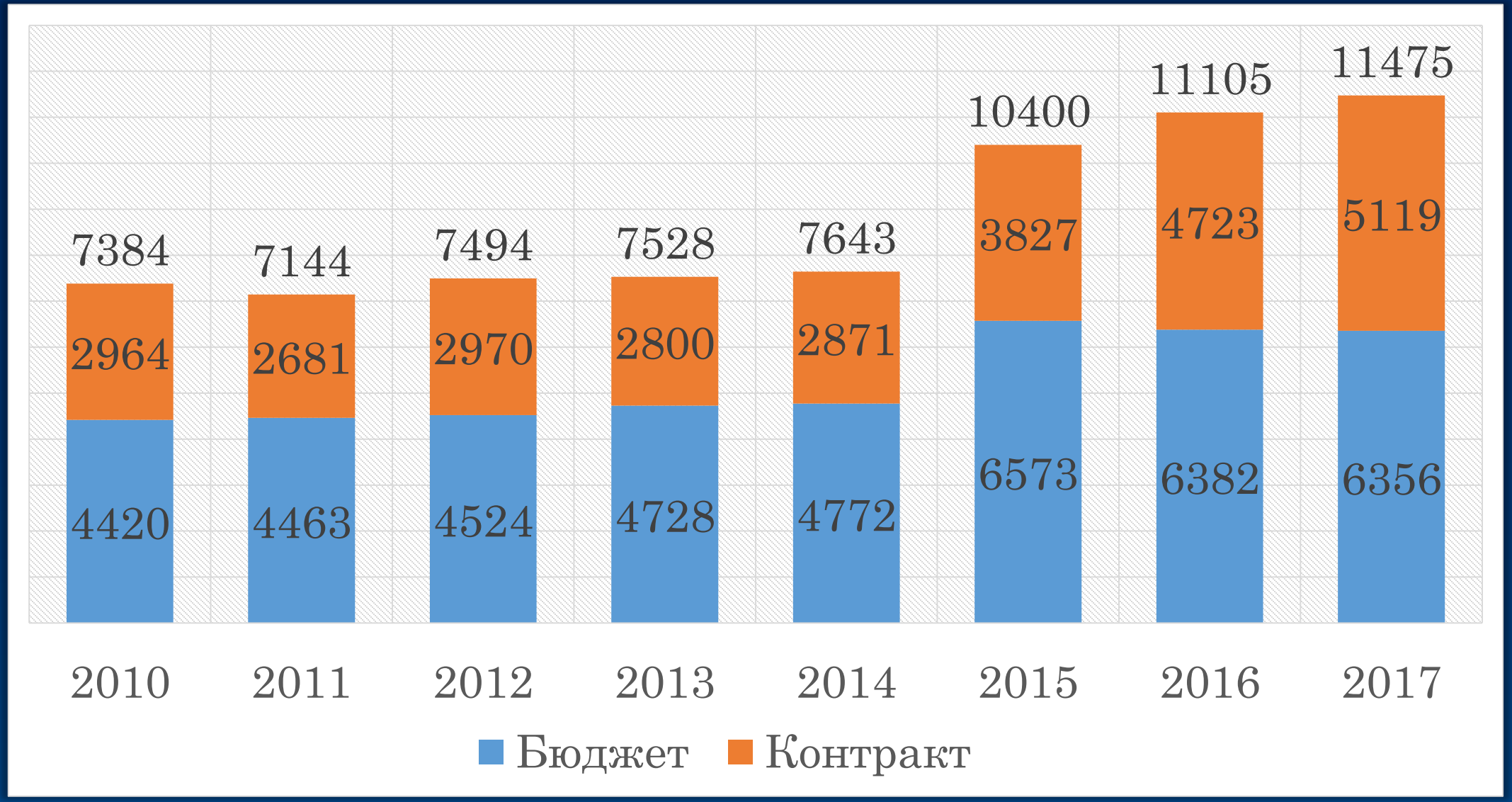
Всего **9019 выпускников**, из них **2864** дипломов **с отличием**.

специалисты **691** (из них **190** с отличием)
бакалавры **4919** (из них **1196** с отличием)
магистратура **3409** (из них **1478** с отличием)

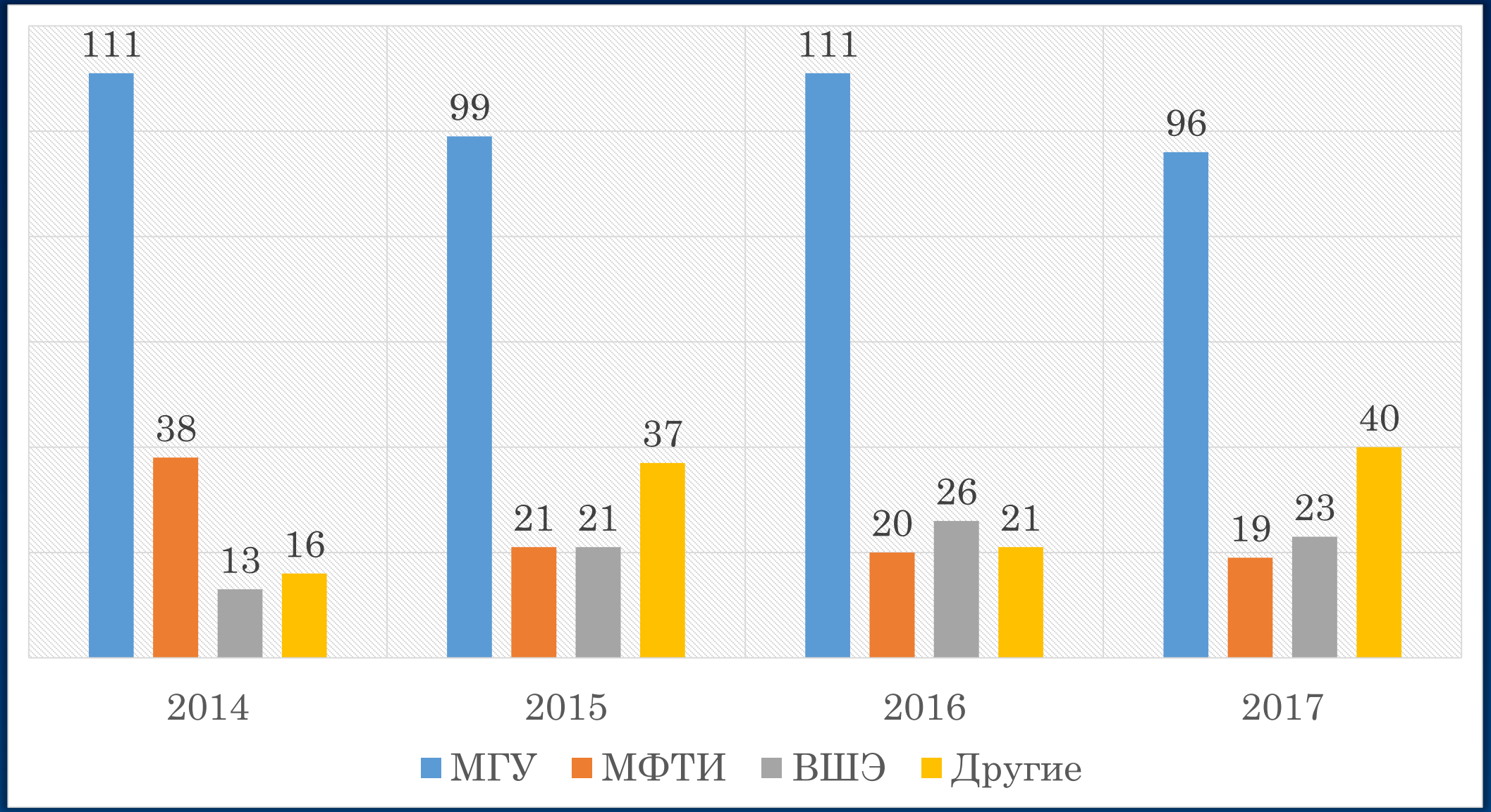
Средний конкурс по МГУ в 2010 – 2017 гг.



Количество зачисленных на 1 курс в 2010 – 2017 гг. (все формы обучения + Севастополь)



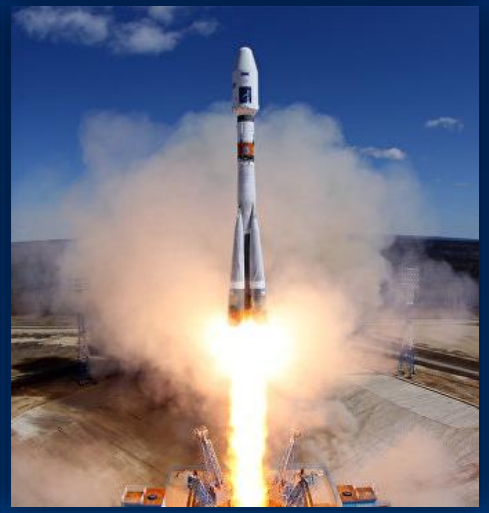
Прием 2014 - 2017 года Распределение выпускников СУНЦ



Результаты ЕГЭ поступающих в МГУ

	2014		2015		2016		2017	
	абитур	зачисл	абитур	зачисл	абитур	зачисл	**абитур**	**зачисл**
Средний балл ЕГЭ	78,33	82,9	79,62	83,25	80,08	84,13	**80,62**	**84,55**
Средний балл ЕГЭ по отдельным предметам:								
Биология	81	88	83	86,84	81,8	88,09	**81,24**	**85,92**
География	84	88	82	85,35	81,56	87,16	**78,34**	**82,53**
Иностранный язык	79	83	82	84,67	83,77	86,45	**83,06**	**86,45**
Информатика и ИКТ	79	84	80	83,57	81,38	87,33	**85,3**	**90,09**
История	75	81	72	80,12	72,52	81,36	**75,41**	**84,49**
Литература	76	83	77	80,93	76,06	84,63	**77,36**	**84,2**
Математика	73	80	74	77,79	73,58	77,77	**75,42**	**78,76**
Обществознание	73	76	76	80,35	74,19	79,11	**74,27**	**80,73**
Русский язык	84	87	86	87,9	86,996	89,42	**86,64**	**88,06**
Физика	75	81	78	81,59	77,05	81,31	**80,53**	**84,7**
Химия	81	88	80	84,9	79,52	86,94	**81,83**	**86,11**

Новый факультет МГУ
Факультет космических исследований



С 2017 года факультет реализует **3 образовательные программы магистратуры**:

- ✓ *«Методы и технологии дистанционного зондирования Земли»;*
- ✓ *«Интеллектуальные технологии смешанной реальности для аэрокосмических систем»;*
- ✓ *«Государственное управление в космической отрасли».*

В настоящее время идет работа по **созданию программы специалитета**.

4 декабря 2017 года в Университетской гимназии МГУ состоялся **открытый урок** для десятиклассников, во время которого была организована прямая связь с Международной космической станцией (МКС).

14 декабря 2017 года на Землю вернулся экипаж длительной экспедиции на МКС, который возглавлял выпускник МГУ, ученый-биолог **Сергей Рязанский**.

Межфакультетские учебные курсы

Межфакультетские учебные курсы в 2016 г. :

весенний семестр – **180 МФК** (из них 9 в онлайн-формате);

осенний семестр – **179 МФК** (из них 10 в онлайн-формате).

С помощью АИС «Межфакультетские учебные курсы» на МФК *весеннего семестра* записались **13 650 студентов**, *осеннего семестра* – **11 826 студентов**.

Наиболее популярные курсы

- ✓ **«Большие данные в современном мире»** (В.А. Садовничий, И.В. Машечкин, М.И. Петровский, Л.И. Бородкин, А.С. Бугаёв, И.Б. Петров, В.Л. Макаров, А.М. Миронов)
- ✓ **«Управление электронным бизнесом и электронной коммерцией»** (Л.В. Лапидус, экономический факультет);
- ✓ **«Государство и бизнес как институты глобального общества»** (С.А. Барков, социологический факультет);
- ✓ **«Новая и новейшая история стран Европы и Америки»** (О.Е. Петрунина, исторический факультет);
- ✓ **«Основы астрономии»** (В.Г. Сурдин, физический факультет).

Главная задача – повышение качества образования

- ✓ Эффективная обратная связь со студентами, выпускниками и работодателями, их участие в оценке, разработке и реализации образовательных программ;
- ✓ Ответственность факультетов за освоение образовательных программ (в приложении к диплому МГУ указывать факультет, филиал и др., отражать основные компетенции);

Главная задача – повышение качества образования

- ✓ Ответственность преподавателей: заключение эффективных контрактов с зав. кафедрами и профессорами (конкретные обязательства по повышению качества преподавания и др.);
- ✓ Признание в стране и мире эквивалентности квалификации шестилетнего специалиста и интегрированного магистра;

Главная задача – повышение качества образования

- ✓ Совершенствование интегрированной магистратуры : проведение внутренней аккредитации образовательных программ, ликвидация повторения содержания в бакалавриате и в магистратуре;
- ✓ Разработка новых направлений, специальностей, специализаций, межкафедральных, межфакультетских и совместных с внешними организациями магистерских программ;

Главная задача – повышение качества образования

- ✓ Реализация интегрированной магистратуры во всех структурных подразделениях МГУ (экономический факультет, ИСАА, высшие школы, филиалы);
- ✓ Расширение перечня шестилетних специальностей МГУ (физический факультет, филологический факультет, факультет космических исследований и др.).

Стратегия научно-технологического развития РФ

Стратегия научно-технологического развития Российской Федерации

Утверждена Указом Президента РФ №642 от 1 декабря 2016 г.

Стратегия научно-технологического развития Российской Федерации

Система больших вызовов

- Исчерпание возможностей экономического роста, основанного на сырьевых ресурсах;
- Демографические проблемы – старение населения, риск появления новых и возврата исчезнувших инфекций;
- Возрастание антропогенных нагрузок на окружающую среду;
- Обеспечение продовольственной безопасности и продовольственной независимости;
- Наращивание объема выработки и сохранения энергии;
- Новые внешние угрозы национальной безопасности;
- Эффективное освоение пространства, преодоление диспропорций в социально-экономическом развитии территории страны.

Стратегия научно-технологического развития Российской Федерации

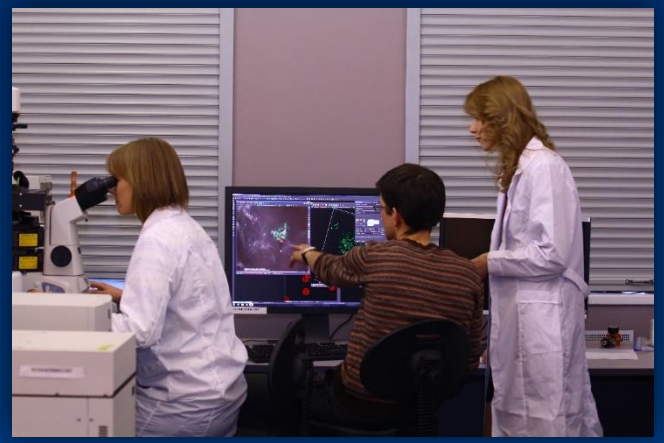
Приоритеты научно-технологического развития России

– ответ на большие вызовы

- ✓ Цифровые, интеллектуальные технологии, роботизированные системы, обработка больших объемов данных, искусственный интеллект;
- ✓ Экологически чистая и ресурсосберегающая энергетика;
- ✓ Персонализированная медицина, высокотехнологичное здравоохранение;
- ✓ Высокопродуктивное и экологически чистое агро- и аквахозяйство;
- ✓ Противодействие угрозам безопасности общества, экономики и государства (терроризм, киберугрозы и др.);
- ✓ Связанность территории России за счет создания интеллектуальных транспортных и телекоммуникационных систем.

Лаборатории для молодых учёных

Завершен конкурс проектов новых лабораторий
под руководством молодых учёных



Было **подано 116 заявок**.

По итогам **предварительного отбора** ко второму этапу был допущен **61 участник** конкурса.

На втором этапе проекты лабораторий оценивали **экспертные комиссии** по областям науки:

- *физика, астрономия, математика, механика* (12 участников),
- *химия, науки о материалах, науки о Земле* (13 участников),
- *биология, медицина, науки о жизни* (15 участников),
- *гуманитарные и общественные науки* (11 участников).

Утверждены победители конкурса – 11 новых лабораторий

Гранты Московского университета

Повышение эффективности подачи заявок на научные гранты

Текущая ситуация

- Массовая подача подразделениями заявок на научные конкурсы в инициативном порядке

Проблемы

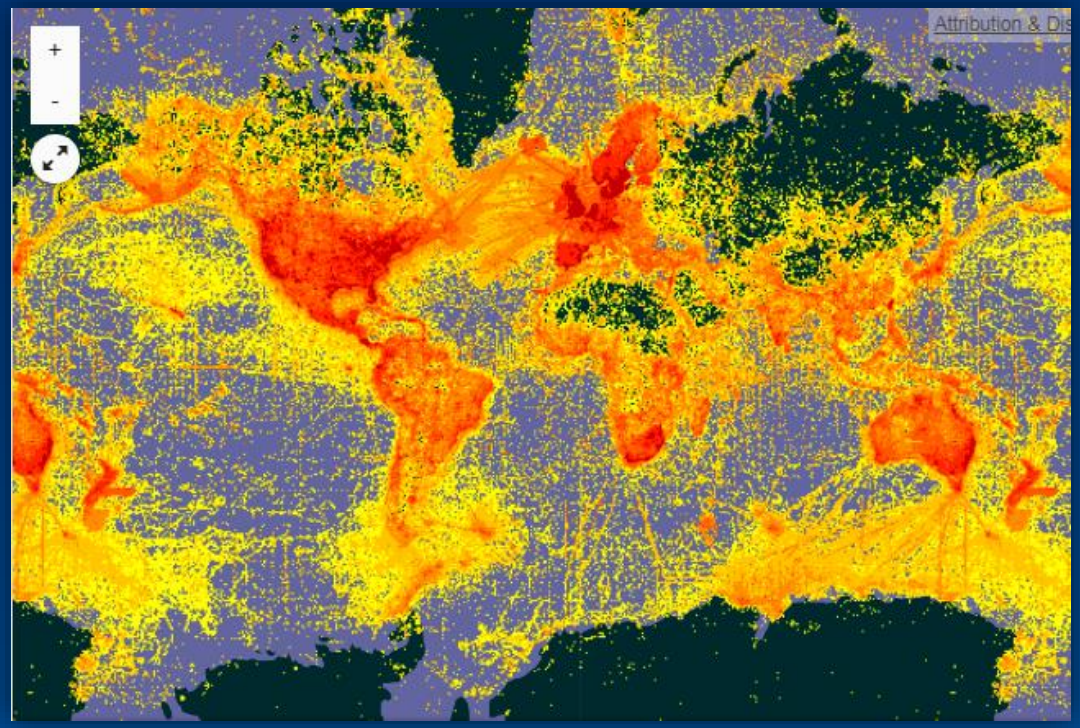
- Нескоординированность процедуры подачи заявок разными подразделениями, вероятность дублирования заявок
- Неучастие в конкурсах, представляющих интерес для МГУ
- Ограниченные возможности реализации междисциплинарных проектов

Решение

- Создание в Московском университете отдела координации и сопровождения конкурсных заявок

Проект «Ноев ковчег» в 2017 году

- ✓ Финансирование: **150 млн. руб.**
- ✓ Общее количество статей: опубликовано около **300**, принято в печать около **80**
- ✓ Выступления на конференциях: около **150** докладов
- ✓ Более **40** экспедиций для сбора биологического материала
- ✓ Описано около **60** новых видов живых существ



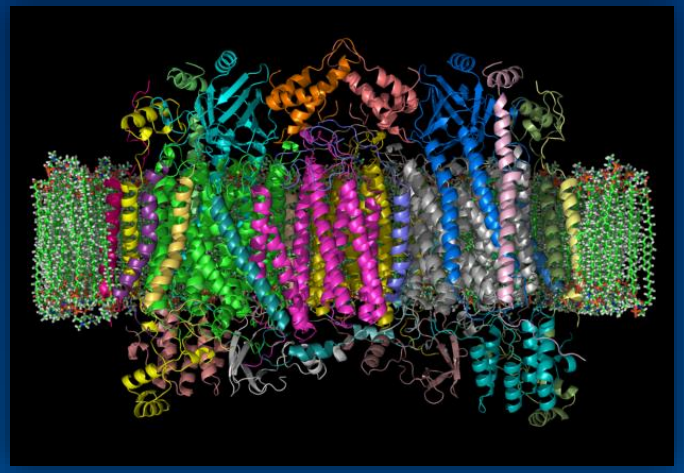
В ноябре 2017 года данные о **786 000** оцифрованных образцов гербария МГУ были импортированы в Глобальную базу данных биоразнообразия GBIF. Информационная система проекта стала **крупнейшим поставщиком данных о биоразнообразии России.**

Проект «Ноев ковчег» в 2017 году

Описан **новый род млекопитающих** (трехпалые тушканчики)

Геномные исследования показали, как растения могут приспосабливаться к меняющимся внешним условиям

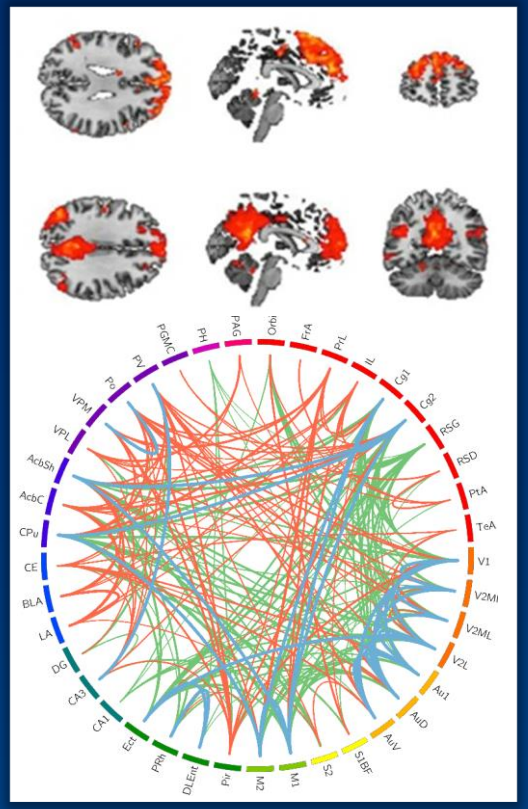
Предложен способ **визуализации сборки огромных белковых суперкомплексов** в живой клетке



Разработан новый способ направленной **доставки лекарственных наночастиц** в органы и ткани

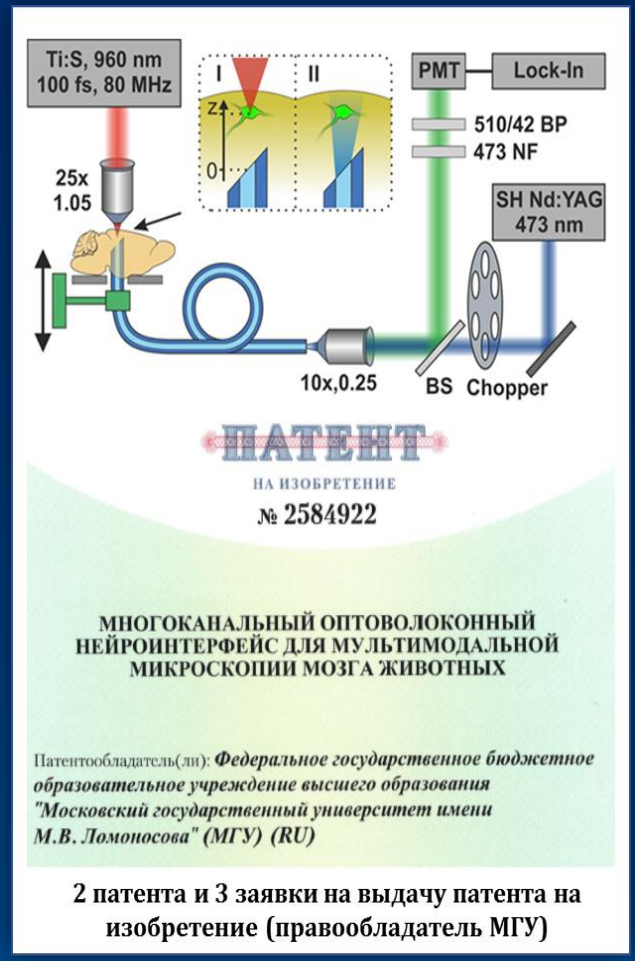
Разработка **новых математических подходов** к анализу когнитивных сетей мозга человека и животных

Разработка **новых методов и технологий** для оптических исследований мозга



Центр нейронаук и когнитивных наук

- ✓ Межфакультетские семинары
- ✓ МФК
- ✓ Новая секция – нейронаук и когнитивных наук – на «Ломоносовских чтениях»
- ✓ Лекции
- ✓ Доклады



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2584922

МНОГОКАНАЛЬНЫЙ ОПТОВОЛОКОННЫЙ НЕЙРОИНТЕРФЕЙС ДЛЯ МУЛЬТИМОДАЛЬНОЙ МИКРОСКОПИИ МОЗГА ЖИВОТНЫХ

Патентообладатель(ли): *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова" (МГУ) (RU)*

2 патента и 3 заявки на выдачу патента на изобретение (правообладатель МГУ)

III Национальный Конгресс по регенеративной медицине (15-18 ноября 2017 года)

Публикационная активность учёных МГУ

Информация о показателях публикационной активности МГУ относительно некоторых других ВУЗов, РАН, общероссийских и общемировых показателей за 2012 – 2017 гг. (по данным Web of Science и Scopus)

	число публикаций Scopus		число публикаций WOS	относительная цитируемость публикаций	доля публикаций в журналах Q1	число самых цитируемых публикаций
В мире		n/a	13,983,985	0.97	48.33%	83,481
В России	361,174	n/a	255,292	0.83	26.37%	1,148
РАН	96,631	1	119,014	0.72	23.4%	570
МГУ	34,552	2	26,507	0.96	34.14%	248
СПбГУ	16,438	3	11,724	1.05	33.92%	62
УрФУ	8,371	4	5,841	0.58	20.6%	8
ВШЭ	6,923	5	4,065	1.32	30.79%	34

Scopus®

ELSEVIER

WEB OF SCIENCE™

Clarivate Analytics

InCites™

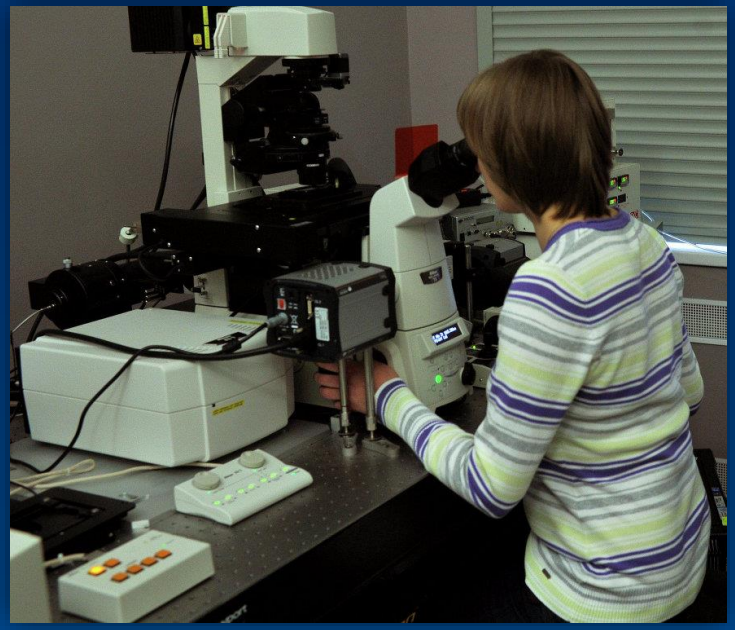
Аспирантура и диссертационные советы Московского университета

Аспирантура Московского университета

Крупнейшая в России

Прием 2017
Принято **1174** аспиранта
(**1076** бюджет, **98** контракт)

Контрольные цифры приема на 2018
1240 бюджетных мест.



Выпуск 2017
Первый выпуск аспирантов, обучающихся по Образовательным стандартам МГУ

385 выпускников получили диплом об окончании аспирантуры нового образца, присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель – Исследователь»

Самостоятельное присуждение учёных степеней

- ✓ В 2016 году в МГУ функционировали **102 диссертационных совета** ВАК по 16 отраслям наук и 167 научным специальностям, в которых были защищены **597 кандидатских** и **78 докторских диссертаций** (из них более 500 – выпускниками МГУ).
- ✓ В настоящее время в МГУ утверждены составы диссертационных советов МГУ по более чем 200 научным специальностям, 17 отраслям наук.

С 1 сентября 2017 года закрыты диссертационные советы ВАК в МГУ

- ✓ До конца 2017 года в диссертационных советах МГУ проведено более 100 защит. В настоящее время присуждены 45 ученых степеней (38 ученых степеней кандидата наук, 7 ученых степеней доктора наук).
- ✓ 14 ноября 2017 года состоялось **заседание Президиума РАН**, посвященное вопросам *реализации права присуждения собственных степеней*

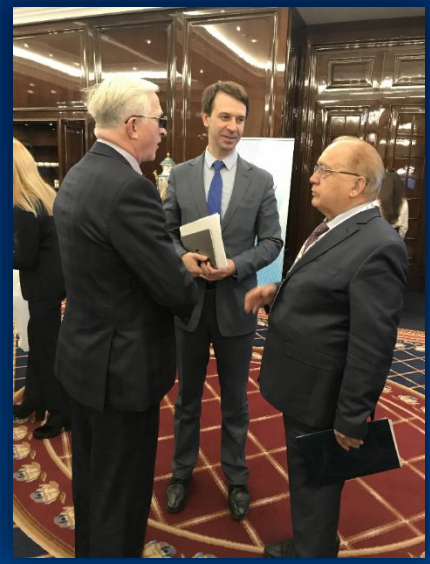
Встреча с председателями диссертационных советов МГУ, 18 декабря 2017 года

Дополнительное образование

Третий Всероссийский форум «Национальная система квалификаций России»

8 декабря 2017

Формирование Национальной системы квалификаций России – поручений Президента Российской Федерации В.В. Путина



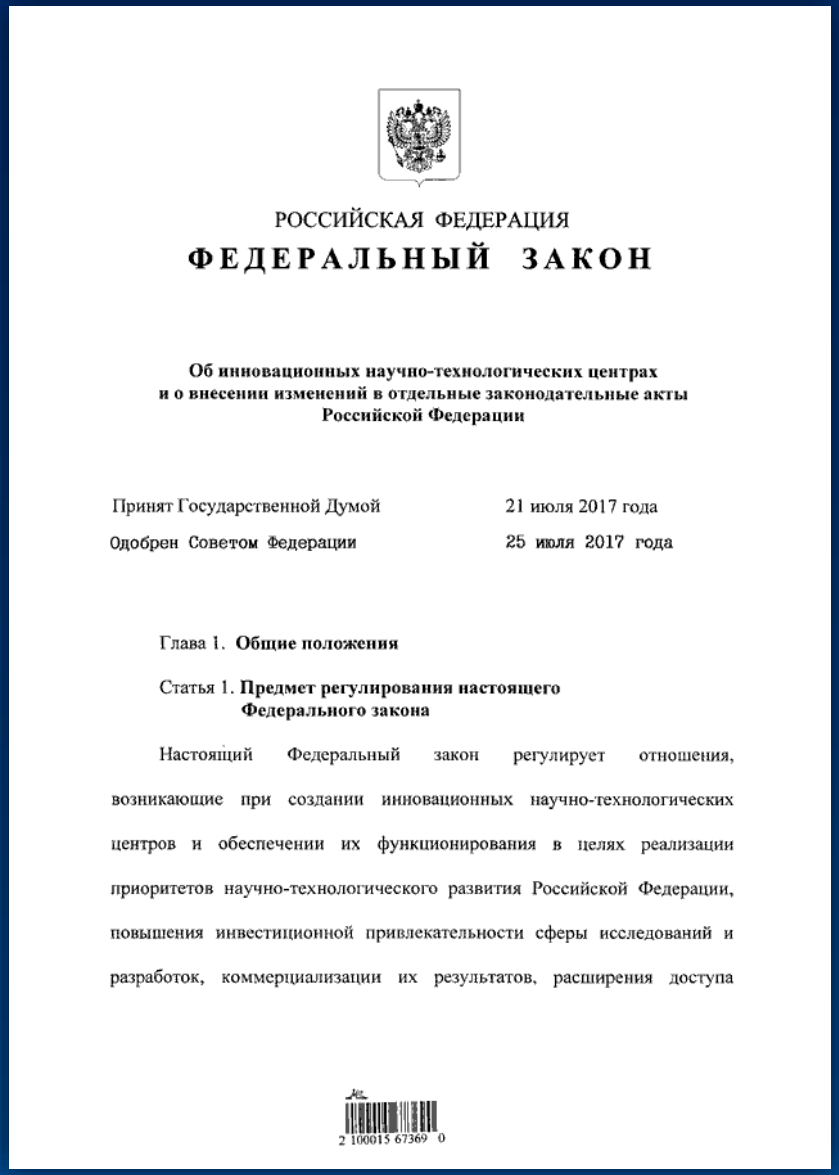
- Обсуждались перспективы Национальной системы квалификаций России в условиях развития экономики на основе науки и высоких технологий.
- Определены основные направления развития профессиональных квалификаций в образовании, в области науки и исследовательской деятельности.

Научно-технологическая долина МГУ «Воробьёвы горы»

Научно-технологическая долина МГУ «Воробьёвы горы»

В соответствии с Поручением Президента РФ от 24 марта 2017 г. № Пр-553 принят Федеральный закон от 29.07.2017 № 216-ФЗ

«Об инновационных научно-технологических центрах и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН

Об инновационных научно-технологических центрах и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации

Принят Государственной Думой 21 июля 2017 года

Одобрен Советом Федерации 25 июля 2017 года

Глава 1. **Общие положения**

Статья 1. **Предмет регулирования настоящего Федерального закона**

Настоящий Федеральный закон регулирует отношения, возникающие при создании инновационных научно-технологических центров и обеспечении их функционирования в целях реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации, повышения инвестиционной привлекательности сферы исследований и разработок, коммерциализации их результатов, расширения доступа

Научно-технологическая долина МГУ «Воробьёвы горы»

Правительству РФ необходимо принять решения:

- **О создании** инновационного научно-технологического центра **«Научно-технологическая долина МГУ «Воробьевы горы»**, предусмотрев при этом, что **МГУ является учредителем фонда и управляющей компании**, необходимых для создания и функционирования инновационного научно-технологического центра «Научно-технологическая долина МГУ «Воробьевы горы».
- **Об утверждении границ** инновационного научно-технологического центра «Научно-технологическая долина МГУ «Воробьевы горы».

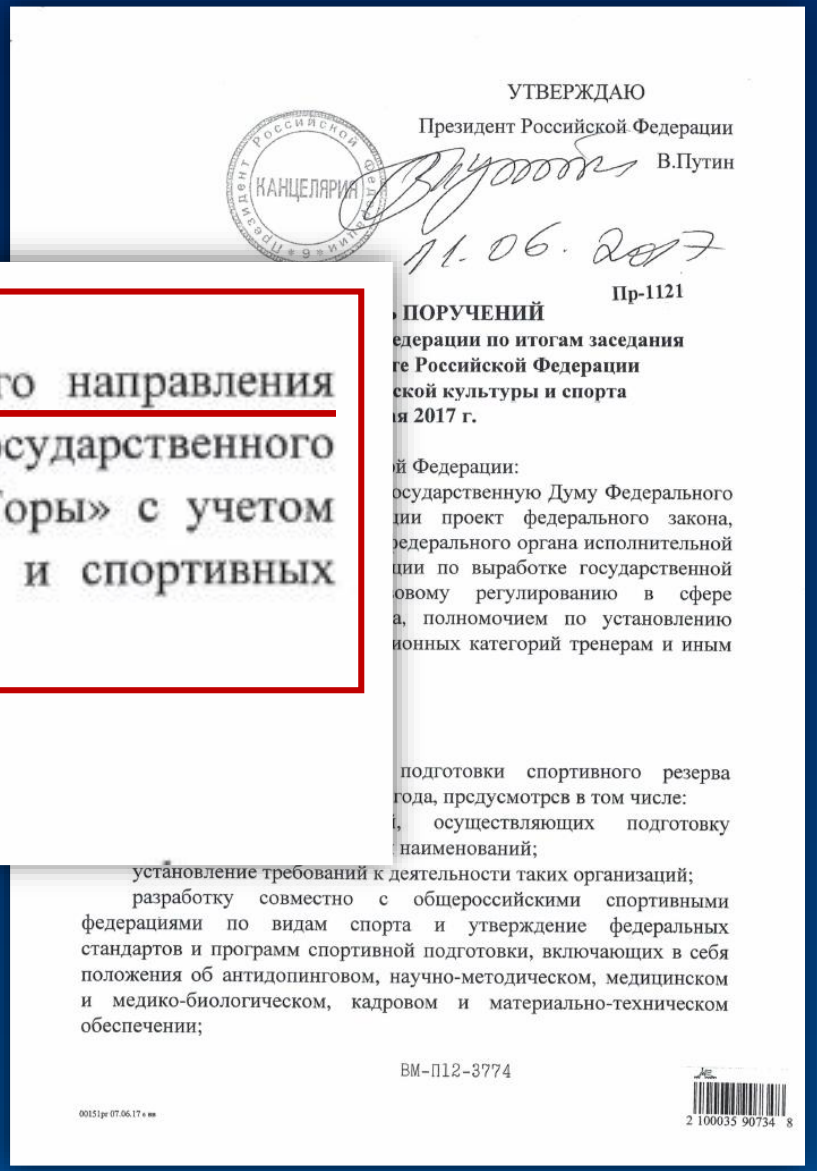
Научно-технологическая долина МГУ «Воробьёвы горы»

Основные направления научно-технологической деятельности

- ✓ медико-биологическое,
- ✓ нанотехнологии и новые материалы,
- ✓ информационные технологии,
- ✓ робототехника и энергосбережение,
- ✓ космические исследования,
- ✓ науки о Земле,
- ✓ междисциплинарные исследования и когнитивные науки

Инновационное спортивное направление в научно-технологической долине МГУ «Воробьёвы горы»

Поручение Президента Российской Федерации В. В. Путина от 23 мая 2017 г.



УТВЕРЖДАЮ
Президент Российской Федерации
В.Путин
11.06.2017
Пр-1121

ПОРУЧЕНИЙ
федерации по итогам заседания
те Российской Федерации
ской культуры и спорта
я 2017 г.

й Федерации:
осударственную Думу Федерального
ции проект федерального закона,
едерального органа исполнительной
ции по выработке государственной
овому регулированию в сфере
а, полномочием по установлению
ионных категорий тренерам и иным

подготовки спортивного резерва
года, предусмотрев в том числе:
, осуществляющих подготовку
наименований;
установление требований к деятельности таких организаций;
разработку совместно с общероссийскими спортивными федерациями по видам спорта и утверждение федеральных стандартов и программ спортивной подготовки, включающих в себя положения об антидопинговом, научно-методическом, медицинском и медико-биологическом, кадровом и материально-техническом обеспечении;

ВМ-П12-3774

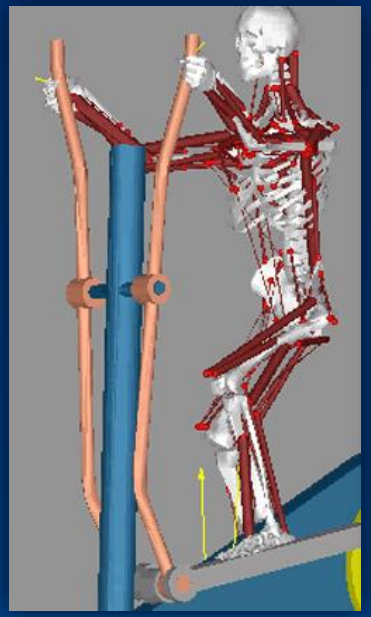
2 100035 90734 8

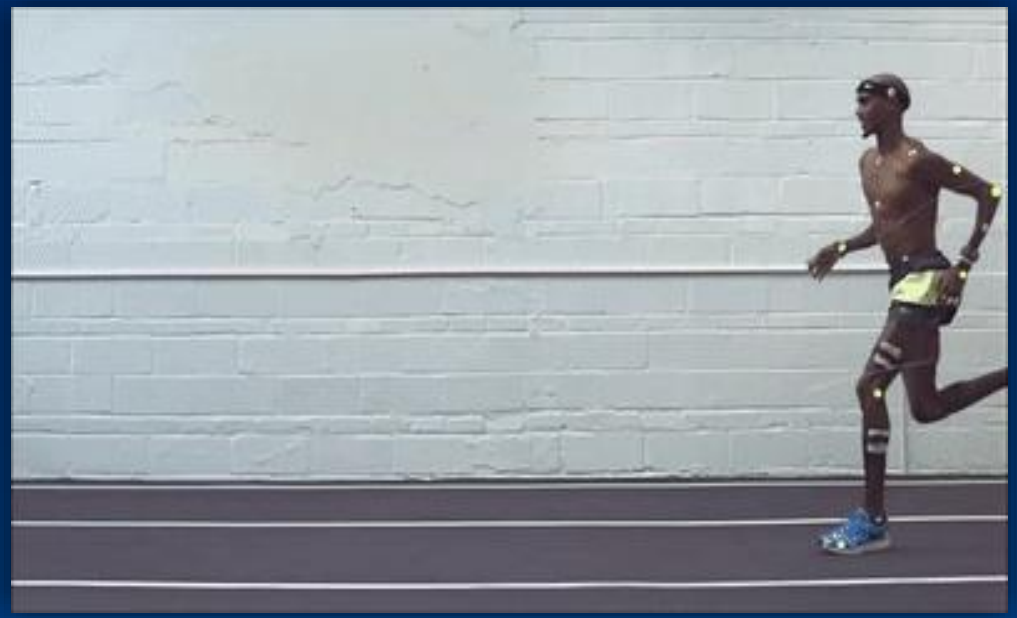
з) представить предложения:

по формированию инновационного спортивного направления в научно-технологической долине Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова «Воробьевы Горы» с учетом имеющегося потенциала научных, образовательных и спортивных организаций.

Срок – 6 февраля 2018 г.,

Современный спорт – это борьба технологий, разрабатываемых на основе результатов фундаментальной и прикладной науки





Для разработки индивидуальных программ тренировок используются **математические модели стратегии и тактики соревновательной деятельности**.

МГУ будет головным центром по разработке научных основ развития спорта в России

Основные направления:

- ✓ создание методики описания «идеальных» моделей спортсменов с учётом генетических, физиологических, антропологических, биохимических характеристик человека
- ✓ вопросы психологического обеспечения и сопровождения спорта (деятельность спортсменов и тренеров)
- ✓ программы повышения квалификации для тренеров

Совещание со статс-секретарем, заместителем министра спорта РФ Н. В. Паршиковой, 24 октября 2017 г.

Антидопинговая лаборатория

Антидопинговая лаборатория

Поручение Президента РФ
В. В. Путина
от 9 ноября 2016 года

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 10 августа 2017 г. № 959

МОСКВА

О внесении изменений в устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"

Правительство Российской Федерации **п о с т а н о в л я е т :**

Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова", утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 28 марта 2008 г. № 223 "Об утверждении устава федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 14, ст. 1415; 2011, № 3, ст. 554; 2012, № 10, ст. 1224; 2013, № 12, ст. 1330; № 42, ст. 5380; 2014, № 14, ст. 1642; № 38, ст. 5082; 2016, № 25, ст. 3805).

Председатель Правительства
Российской Федерации Д.Медведев

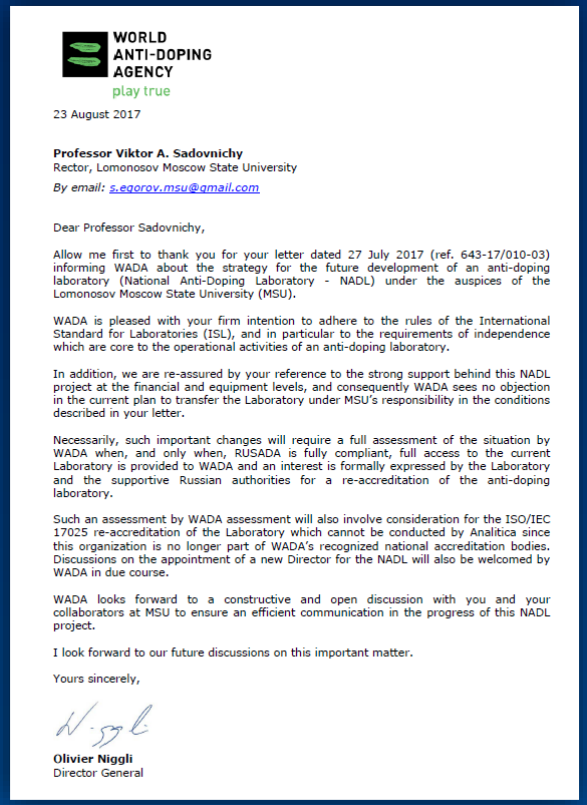
10 августа 2017 года
Правительством РФ внесены
изменения в Устав МГУ

Антидопинговая лаборатория

- ✓ Летом 2017 года проведены **три встречи** с Министром спорта РФ П. А. Колобковым, в одной из них участвовал Генеральный директор ВАДА Оливье Ниггли

- ✓ Направлен **официальный запрос в ВАДА** по плану создания Национальной антидопинговой лаборатории в МГУ и получен **ответ**:

«… ВАДА не видит никаких возражений против предложенного текущего плана передачи Лаборатории под ответственность МГУ на условиях, изложенных в Вашем письме…»



WORLD ANTI-DOPING AGENCY
play true

23 August 2017

Professor Viktor A. Sadovnichy
Rector, Lomonosov Moscow State University
By email: s.egorov.msu@gmail.com

Dear Professor Sadovnichy,

Allow me first to thank you for your letter dated 27 July 2017 (ref. 643-17/010-03) informing WADA about the strategy for the future development of an anti-doping laboratory (National Anti-Doping Laboratory - NADL) under the auspices of the Lomonosov Moscow State University (MSU).

WADA is pleased with your firm intention to adhere to the rules of the International Standard for Laboratories (ISL), and in particular to the requirements of independence which are core to the operational activities of an anti-doping laboratory.

In addition, we are re-assured by your reference to the strong support behind this NADL project at the financial and equipment levels, and consequently WADA sees no objection in the current plan to transfer the Laboratory under MSU's responsibility in the conditions described in your letter.

Necessarily, such important changes will require a full assessment of the situation by WADA when, and only when, RUSADA is fully compliant, full access to the current Laboratory is provided to WADA and an interest is formally expressed by the Laboratory and the supportive Russian authorities for a re-accreditation of the anti-doping laboratory.

Such an assessment by WADA assessment will also involve consideration for the ISO/IEC 17025 re-accreditation of the Laboratory which cannot be conducted by Analitica since this organization is no longer part of WADA's recognized national accreditation bodies. Discussions on the appointment of a new Director for the NADL will also be welcomed by WADA in due course.

WADA looks forward to a constructive and open discussion with you and your collaborators at MSU to ensure an efficient communication in the progress of this NADL project.

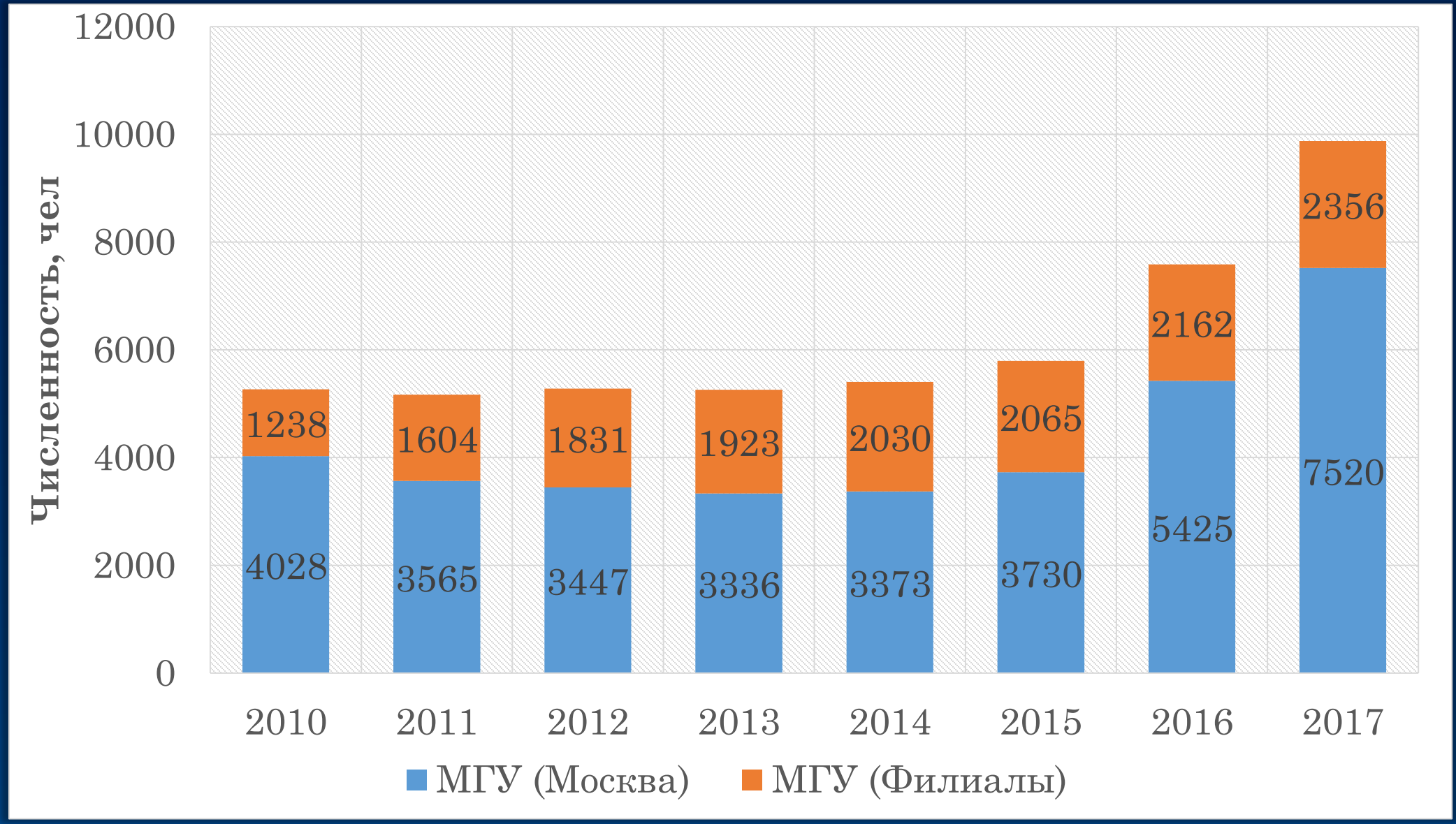
I look forward to our future discussions on this important matter.

Yours sincerely,

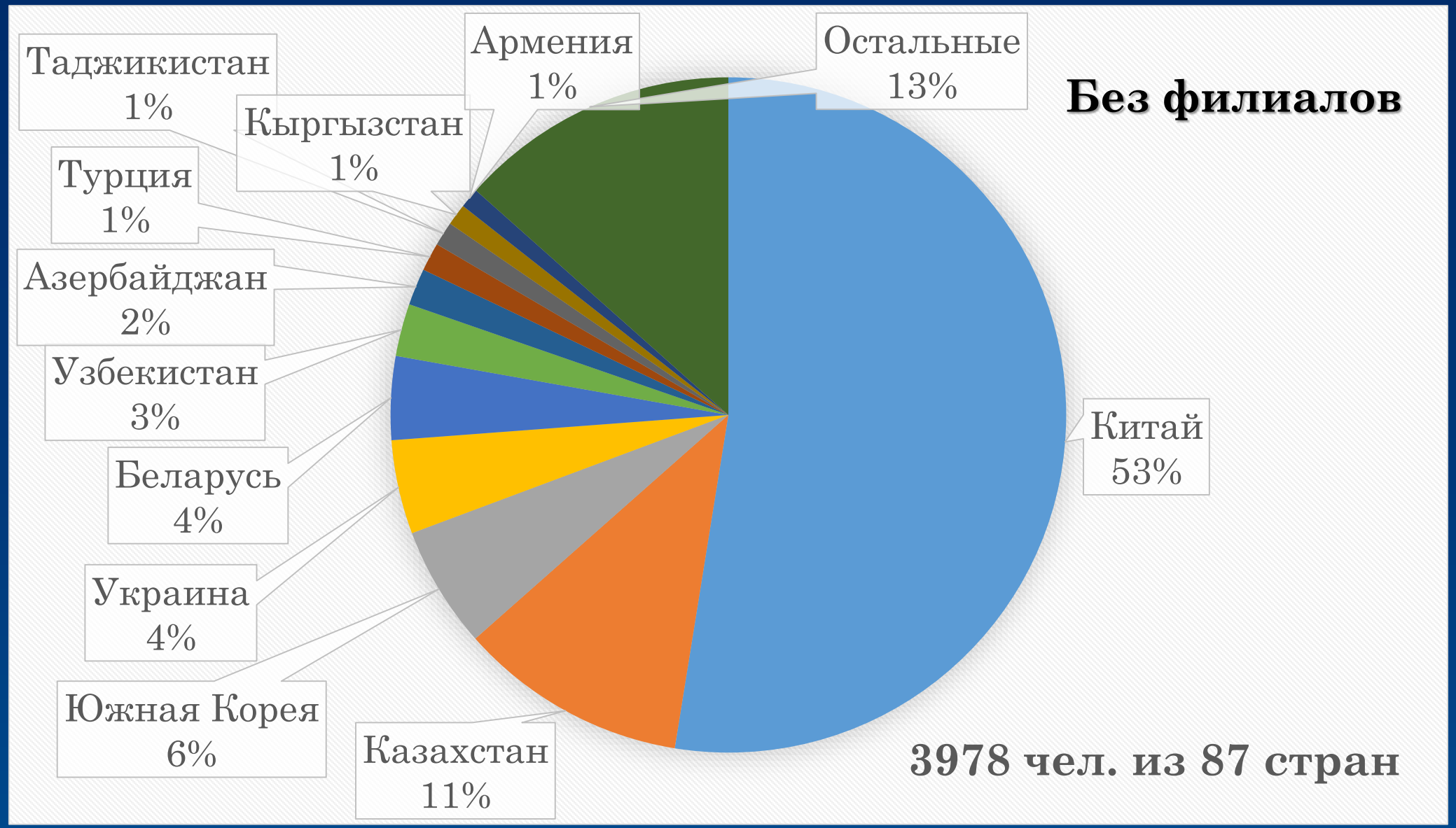
Olivier Niggli
Director General

Международная деятельность

Численность иностранных учащихся МГУ



Иностранные учащиеся по основным образовательным программам МГУ



Филиалы Московского университета

Открыт **20 ноября 2017 г.**

700 студентов

600 студентов

Всего
2944
студента

180 студентов

409 студентов

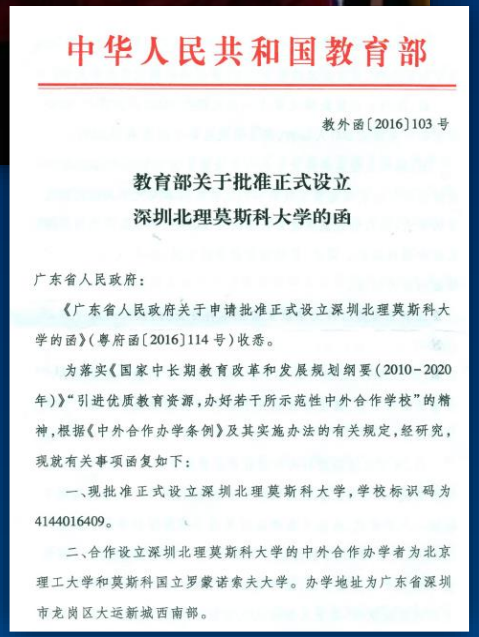
561 студент

494 студента

Филиал МГУ в г. Копере

Открыт 20 ноября 2017 г.

Совместный университет МГУ и Пекинского политехнического института в Шэньчжэне



中华人民共和国教育部

教外函〔2016〕103号

教育部关于批准正式设立
深圳北理莫斯科大学的函

广东省人民政府：

《广东省人民政府关于申请批准正式设立深圳北理莫斯科大学的函》（粤府函〔2016〕114号）收悉。

为落实《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010-2020年）》"引进优质教育资源，办好若干所示范性中外合作学校"的精神，根据《中外合作办学条例》及其实施办法的有关规定，经研究，现就有关事项函复如下：

一、现批准正式设立深圳北理莫斯科大学，学校标识码为4144016409。

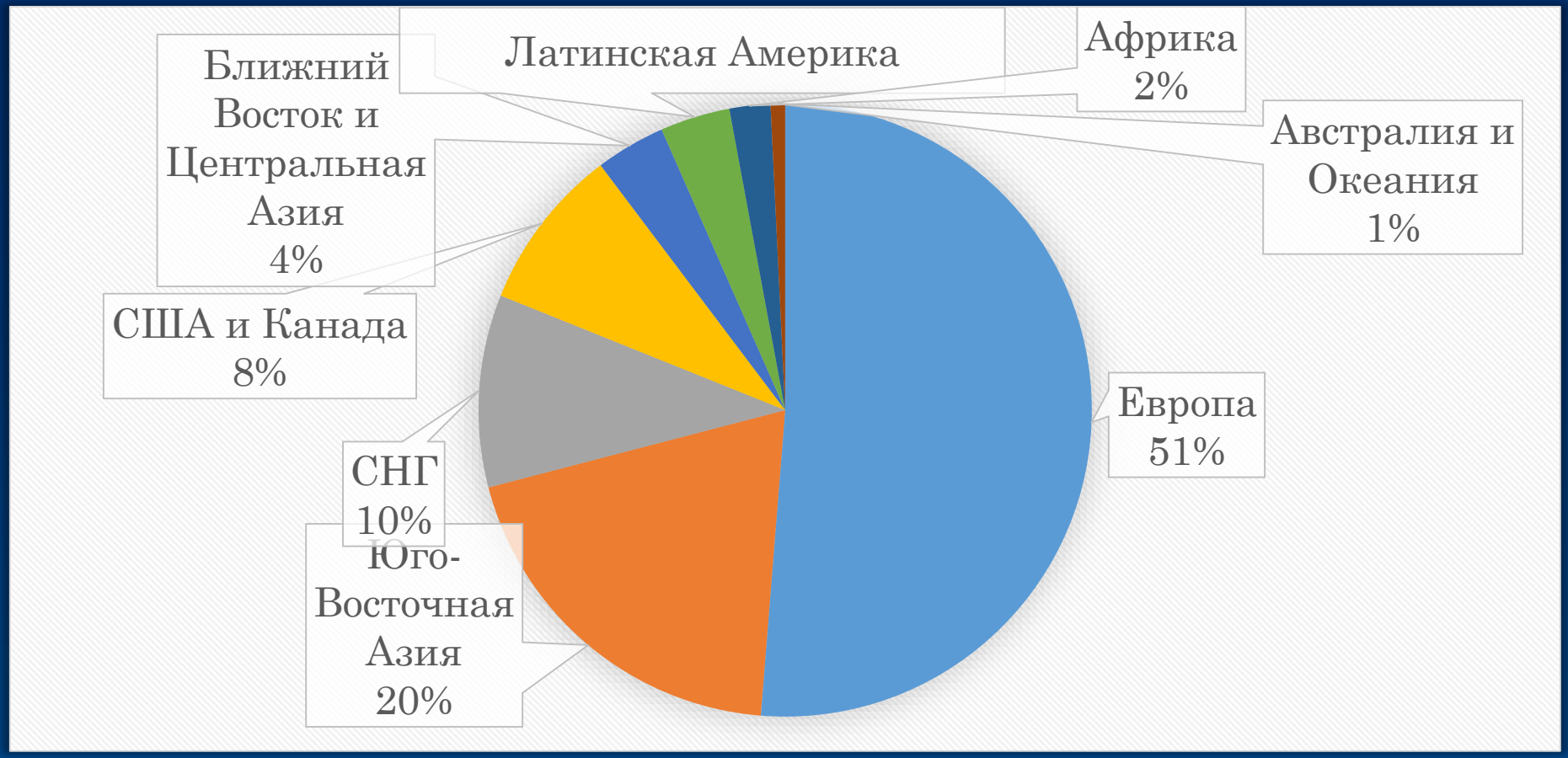
二、合作设立深圳北理莫斯科大学的中外合作办学者为北京理工大学和莫斯科国立罗蒙诺索夫大学。办学地址为广东省深圳市龙岗区大运新城西南部。

Сентябрь 2014: подписан Учредительный договор о создании Совместного российско-китайского университета МГУ-ППИ в г. Шэньчжене

Август 2017: Начало учебных занятий. Принято 143 человека на программы бакалавриата (4) и магистратуры (3)

Действующие соглашения о сотрудничестве

- ✓ **Более 800 действующих соглашений** о сотрудничестве с зарубежными партнерами в разных странах мира.
- ✓ Договоры о создании межуниверситетских Ассоциаций.
- ✓ Договоры о создании Центров МГУ на базе университетов-партнеров.



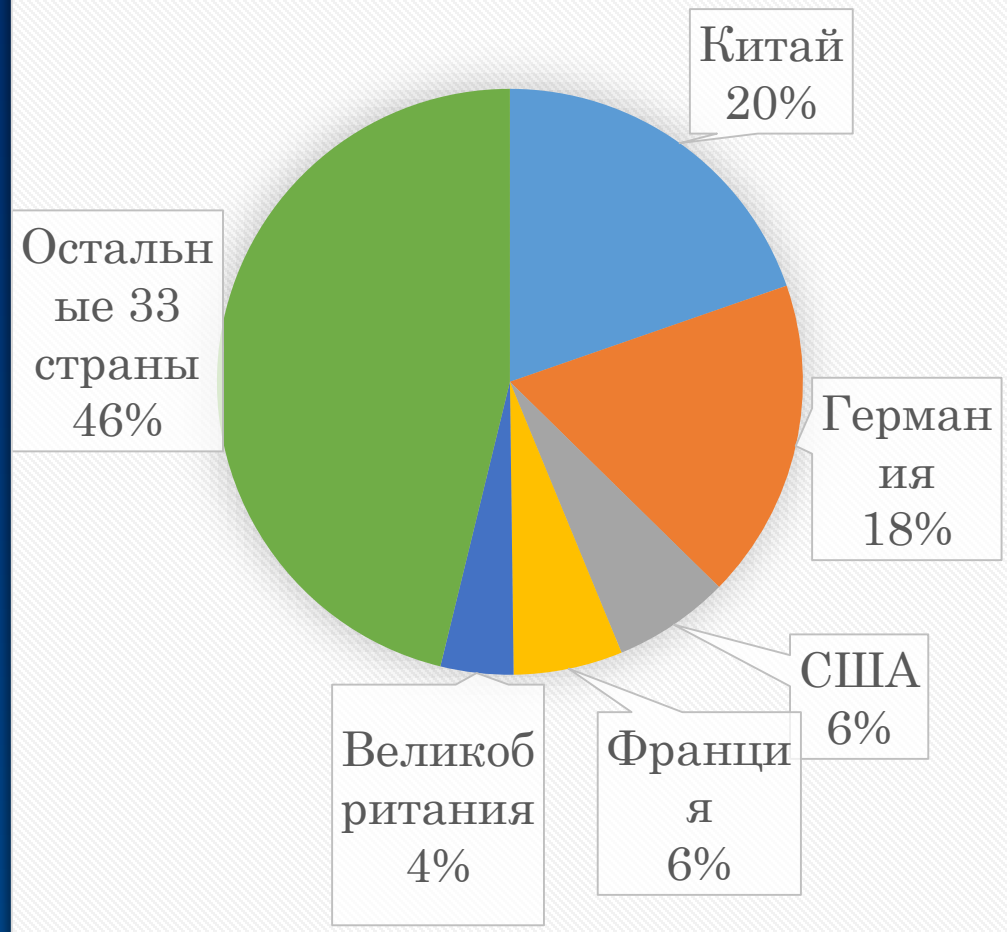
Объемы академической мобильности

Ежегодно около **450** студентов из вузов-партнеров принимается на включенное обучение в МГУ

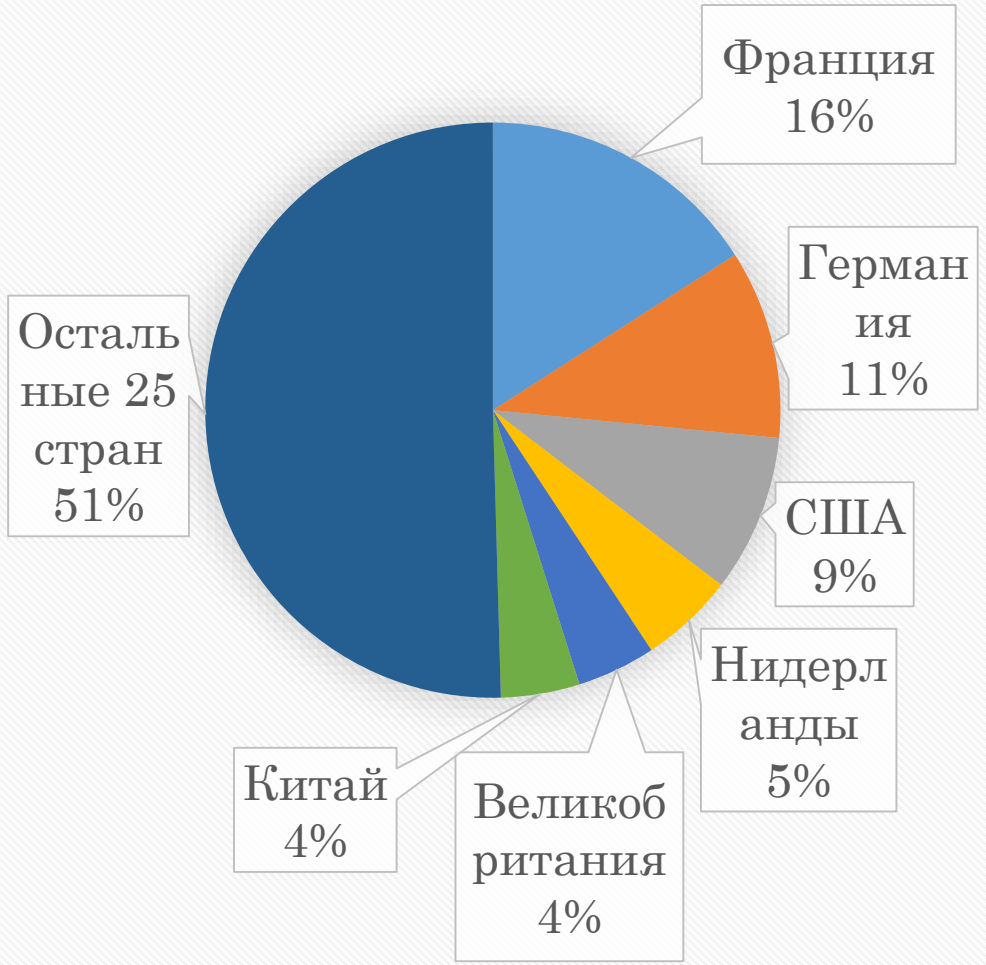
Основные партнеры:

- ✓ Университет Гумбольдтов
- ✓ Университет Париж-Сорбонна
- ✓ Пекинский университет
- ✓ Университет Ла Сапиенца
- ✓ Университет Барселоны
- ✓ Университет Хельсинки
- ✓ Венский университет
- ✓ Университет имени Э. Роттердамского
- ✓ Университет Токай
- ✓ Стокгольмский университет

Иностранные научные сотрудники, работавшие в МГУ в 2017 (249 чел. из 38 стран)



Иностранные преподаватели, работавшие в МГУ в 2017 (113 чел. из 31 страны)



Московский международный рейтинг «Три миссии университета»

Выполнение поручений Президента РФ по итогам X Съезда Российского Союза ректоров

УТВЕРЖДАЮ
Президент Российской Федерации
В.Путин
27.11.2014
Пр-2748

ПЕРЕЧЕНЬ ПОРУЧЕНИЙ

Президента Российской Федерации по итогам пленарного заседания X съезда Общероссийской общественной организации "Российский Союз ректоров"
30 октября 2014 г.

направленности наиболее способных и подготовленных лиц.

Срок - 20 декабря 2014 г.
Ответственный: Медведев Д.А.

2. Правительству Российской Федерации совместно с Общероссийской общественной организацией "Российский Союз ректоров":

а) организовать внедрение в деятельность организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования, и их учредителей независимой оценки качества образования.

Доклад - до 1 марта 2015 г., далее - ежегодно;

2 100023 86667 1

г) представить в установленном порядке предложения по формированию ежегодного национального рейтинга организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования.

2

б) представить в установленном порядке предложения по формированию механизмов учета результатов независимой оценки качества образования при принятии решений о государственной аккредитации образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования.

Срок - 1 июня 2015 г.;

в) оказать содействие организациям, осуществляющим образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования, в создании и обеспечении деятельности студенческих спортивных клубов

порядке предложения по
ого рейтинга организаций,
льность по образовательным

д) рассмотреть вопрос о возможности использования федерального имущества, закрепленного на праве оперативного управления за образовательными организациями высшего образования, в целях создания новых и повышения эффективности действующих технопарков и инжиниринговых центров.

Доклад - до 15 марта 2015 г.
Ответственные: Медведев Д.А., Садовничий В.А.

3. Рекомендовать Общероссийской общественной организации "Российский Союз ректоров" организовать проведение систематической работы по анализу и распространению наиболее эффективного опыта управления образовательными организациями высшего образования, а также опыта организации в них

Заседание рабочей группы по разработке национального рейтинга вузов, 31 мая 2016 года

Рабочие совещания по разработке международного рейтинга вузов

Старт Московского международного рейтинга «Три миссии университета», 2 ноября 2016 г.

Встреча с Тревором Барратом и Дунканом Россом (**Times Higher Education**)
9 ноября 2016 г.

Встреча с Виджи Кришнан (**Thomson Reuters**)
15 ноября 2016 г.

Встреча с председателем Совета директоров компании **Elsevier** Йонг Сук Чи,
23 января 2017 г.

Заседание Совета Российского Союза ректоров
23 ноября 2016 года

Семинар Elsevier «Научные метрики: текущее состояние и перспективы развития. Роль современных метрик в развитии российской науки», 16 февраля 2017 года

Джон Грин
(Elsevier)

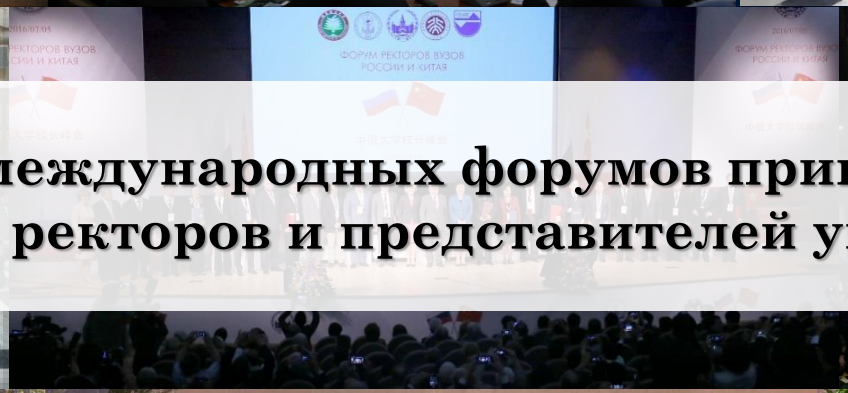
Заседание международной экспертной группы совета рейтинга «Три миссии университета»

8-9 июня 2017 года

Д. Аджартюрк, У. Акбулут (**Турция**)
А. Ашер (**Канада**)
К. Биланов (**Бельгия**)
Ц. Ван, Ц. Чжан (**КНР**)
Д. Т. Грин (**Нидерланды**)
С. Х. Захраи, А. А. Сабури (**Иран**)
Н. Я. Йосте (**ЮАР**)
М. Кастагнаро, М. Ф. Ренциб К. Роведа,
М. Д. Эспости (**Италия**)
Л. К. Коста (**Бразилия**)
В. Надувилапарамбил (**Индия**)
Т. Д. Паркер (**США**)
В. Сивински (**Польша**)
Д. Гришанков, И. Жаров, В. Зернов,
Б. Карамурзов, П. Касьянов, М. Мягков,
В. Садовничий, М. Хомяков (**Россия**)

Совместное заседание Совета Российского Союза ректоров и Президиума Российской академии наук

27 июня 2017 года



В работе международных форумов приняли участие около 2000 ректоров и представителей университетов

Пресс-конференция, посвященная презентации результатов первого Московского международного рейтинга вузов «Три миссии университета»

11 декабря 2017 года

MosIUR

THE THREE UNIVERSITY MISSIONS

Московский международный рейтинг «Три миссии университета»

Образование *вес 45%*

- Качество абитуриентов (вход) ●●
- Уровень подготовки (выход) ●●
- Международная конкурентоспособность ●●
- Ресурсная база ●

Наука *вес 25%*

- Признание и награды ●
- Цитирование в научных изданиях ●●
- Проведение НИОКР ●●

Университет и общество, *вес 30%*

- Доступность образования ●●
- Связь с рынком труда ●
- Связь с регионом ●●
- Качество кампуса ●●●
- Коммуникации с обществом ●●●

● - Состязательность, конкурентоспособность

● - Доступность, роль социального лифта

● - Национальная значимость

● - Ресурсная база

Московский международный рейтинг «Три миссии университета»

Место	Название университета	Страна	Балл
1	Harvard University	США	89,499
2	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	США	69,646
3	Stanford University	США	66,599
4	Yale University	США	65,498
5	University of Cambridge	Великобритания	63,966
6	University of Oxford	Великобритания	62,417
7	University of Michigan	США	59,398
8	Johns Hopkins University	США	57,864
9	École polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL)	Швейцария	57,121
10	Princeton University	США	56,866

Московский международный рейтинг «Три миссии университета»

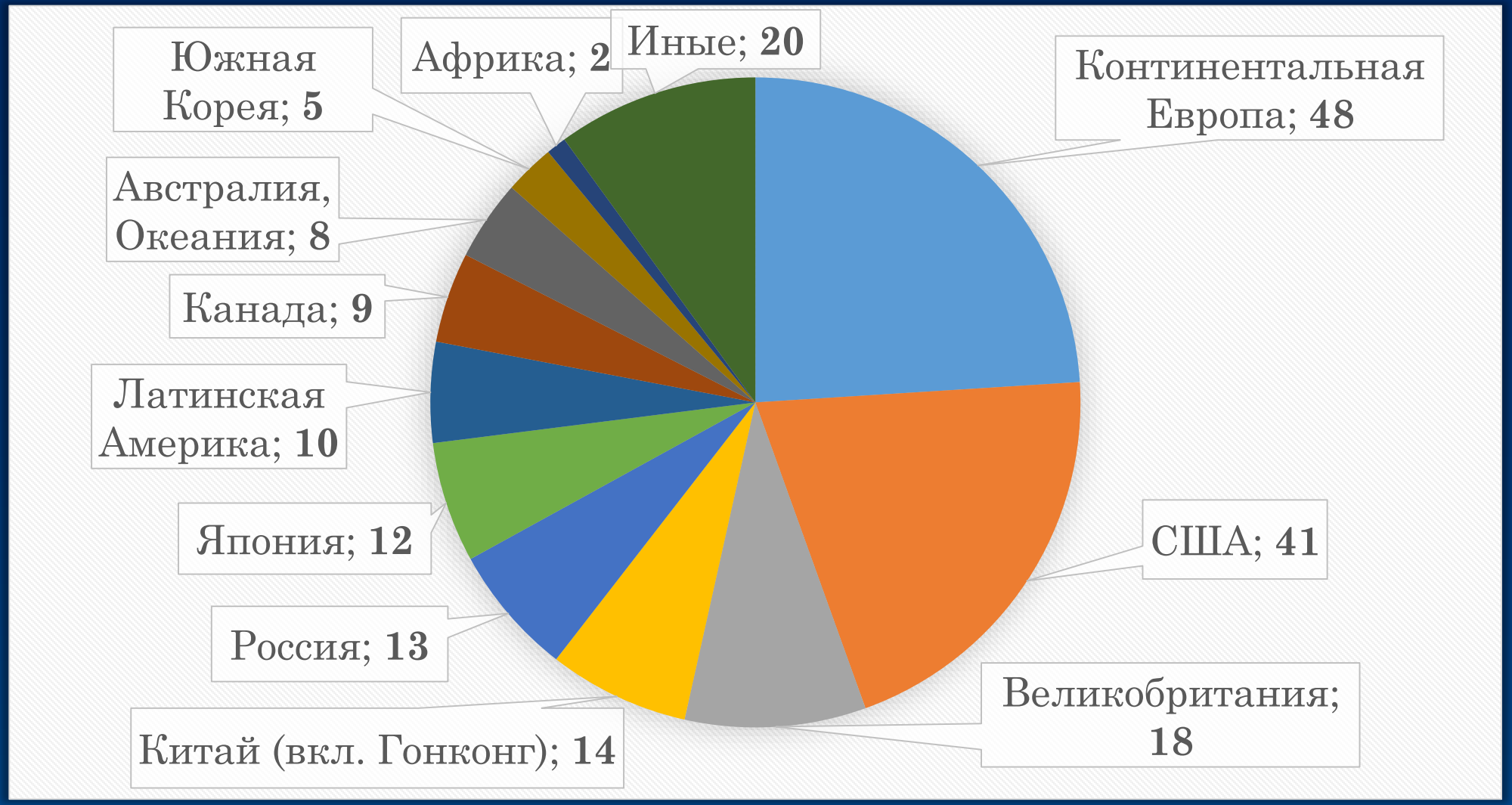
Место	Название университета	Страна	Балл
21	University of California, San Diego (UCSD)	США	52,835
22	University College London	Великобритания	52,01
23	King's College London	Великобритания	51,108
24	University of California, Los Angeles (UCLA)	США	51,012
25	**МГУ имени М. В. Ломоносова**	**Россия**	**49,695**
26	Washington University in St. Louis	США	49,505
27	The University of Manchester	Великобритания	49,192
28	National University of Singapore (NUS)	Сингапур	49,073
29	Kyoto University	Япония	48,772
30	Northwestern University	США	48,713

Московский международный рейтинг «Три миссии университета»

Российские вузы в топ-200 рейтинга

№	Название университета	Балл
25	**Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова**	**49,695**
72	Санкт-Петербургский государственный университет	40,914
73	Московский физико-технический институт (государственный университет)	40,891
107	Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»	36,216
131	Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»	33,108
132	Новосибирский национальный исследовательский государственный университет	33,071
136	Национальный исследовательский Томский политехнический университет	32,819
173	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	26,947
176	Национальный исследовательский Томский государственный университет	26,654
192	Московский государственный институт международных отношений (университет) МИД РФ	23,142
194	Казанский (Приволжский) федеральный университет	22,504
195	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина	22,496
197	Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ	22,072

Количество вузов по регионам, вошедших в итоговый топ-200 Московского международного рейтинга «Три миссии университета»



МГУ в международных рейтингах

МГУ в международных рейтингах

Во всех международных рейтингах
МГУ первый среди российских университетов

BEST GLOBAL UNIVERSITIES
U.S.News & WORLD REPORT RANKINGS

18 место

QS UNIVERSITY RANKINGS BRICS

5 место

QS GRADUATE EMPLOYABILITY RANKINGS

15 место – *«успешность выпускников»*

64 место – *«репутация среди работодателей»*

THE TIMES HIGHER EDUCATION WORLD UNIVERSITY RANKINGS
ARTS AND HUMANITIES

51 место

МГУ в международных рейтингах

QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS by subject

QS World University Rankings by Subject

ТОП-50:

- ✓ **13 место** *«Лингвистика»,*
- ✓ **21 место** *«Физика и астрономия»,*
- ✓ **33 место** *«Математика»,*
- ✓ **40 место** *«Естественные науки»,*
- ✓ **43 место** *«Гостиничное дело»,*
- ✓ **44 место** *«Иностранные языки»,*
- ✓ **48 место** *«Информатика и информационные технологии».*

МГУ в международных рейтингах

QS World University Rankings by Subject

ТОП-100:

«Археология», «Английский язык и литература», «История», «Философия», «Инженерные и космические технологии», «Химия», «Юриспруденция» и «Политические и международные отношения», «Социальная политика и управление», «Искусство и гуманитарные науки».

Работа с талантливой молодежью

Статистика олимпиад МГУ в 2017 году

Количество участников	Олимпиада
56 800	«Ломоносов»
18 800	«Покори Воробьевы горы!»
9 500	«Нанотехнологии — прорыв в будущее!»
1 850	Олимпиада школьников «Государственный аудит»
76 700	«Турнир имени М.В. Ломоносова»
98 800	«Московская олимпиада школьников»
400	«Всероссийский турнир юных физиков»
1550	«Открытая олимпиада школьников по программированию»
1500	Олимпиада школьников «Робофест»

Всего в **9 олимпиадах** приняли участие **265 900 школьников**

Этапы Всероссийской олимпиады школьников в Московском университете

В 2017 году в МГУ поступили 8 победителей и призёров Международных олимпиад школьников

49-я Международная химическая олимпиада

(июль 2017, Таиланд)

Кирилл Козлов и Екатерина Жигилева (серебро) поступили на *химический факультет*.

Руководители команды: И.О. Глебов, А.С. Белов

В 2017 году в МГУ поступили 8 победителей и призёров Международных олимпиад школьников

28-я Международная биологическая олимпиада

(июль 2017, Великобритания)

IBO 2017
International Biology Olympiad
United Kingdom

Егор Алимпиев и Татьяна Пашковская (золото), Илья Седлов (серебро) и Никита Егоркин (бронза) поступили на *биологический факультет*.

Руководители команды: А.М. Рубцов, Г.А. Белякова

В 2017 году в МГУ поступили 8 победителей и призёров Международных олимпиад школьников

13-я Международная географическая олимпиада

(август 2017, Сербия)

iGeo
Serbia Belgrade 2017

Юлия Грабарева (серебро)
поступила на *географический факультет*.

Руководители команды: П.Л. Кириллов, А.С. Наумов

Студенты Московского университета – победители международных олимпиад

В 2017 году команды студентов МГУ на **олимпиадах в Иране** завоевали **5 медалей**: 2 серебряные и 3 бронзовые

Студенты Московского университета – победители международных олимпиад

10-я Международная студенческая олимпиада по химии

1 место в командном зачете

Серебро – Николай Бушков, бронза – Сергей Кузин и Алексей Садыков.

Руководители команды: В.В. Еремин, А.С. Белов

Студенты Московского университета – победители международных олимпиад

18-я Международная студенческая олимпиада по математике

2 место в командном зачете

Серебро – Сергей Джунусов, Бронза – Кристина Оганесян.

Руководитель команды: Н.А. Толмачев (мехмат)

Студенты Московского университета – победители международных олимпиад

7-ая Международная биологическая универсиада

(ноябрь 2017, МГУ)

Абсолютный победитель в личном зачёте – студент 3 курса биологического факультета Никита Алкин.

В англоязычной секции победила сборная команда биологического факультета:
Н. Алкин, Е. Алимпиев – 1 курс,
В. Вьюшков – 4 курс, А. Костюк – 2 курс магистратуры.

Универсиада «Ломоносов»

Универсиада проводилась по **23 предметным областям** (направлениям подготовки высшего образования).
В ней приняли участие **3200 человек**. В организации участвовали **24 факультета** МГУ.

Программа «МГУ – школе»

- ✓ **Летние школы для учителей**
  13 летних школ
- ✓ **«Университетские субботы»**
  для школьников.
- ✓ **«Университетская среда для учителей»**
- ✓ **Практико-ориентированная конференция для учителей математики**

Социальная сфера

Университетские здравницы

В период студенческих каникул 2017 года проведены **спартакиады**, в которых приняло участие **1374 студента**.

Здравницы МГУ были востребованы и работали на полную мощность. Количество **отдохнувших** суммарно **увеличилось на 1418** человек.

В пансионате **«Университетский»** отдохнуло **720** человек

Университетские здравницы

В период студенческих каникул 2017 года проведены **спартакиады**, в которых приняло участие **1374 студента**.

Здравницы МГУ были востребованы и работали на полную мощность. Количество **отдохнувших** суммарно **увеличилось на 1418** человек.

В пансионате **«Красновидово»** отдохнуло **1159** человек, что на **572** больше, чем в прошлом году.

Университетские здравницы

В период студенческих каникул 2017 года проведены **спартакиады**, в которых приняло участие **1374 студента**.

Здравницы МГУ были востребованы и работали на полную мощность. Количество **отдохнувших** суммарно **увеличилось на 1418** человек.

В пансионате **«Буревестник»** отдохнуло **825** студентов и **2894** сотрудников, что на **1053** человека больше, чем в прошлом году.

Университетские здравницы

В период студенческих каникул 2017 года проведены **спартакиады**, в которых приняло участие **1374 студента**.

Здравницы МГУ были востребованы и работали на полную мощность. Количество **отдохнувших** суммарно **увеличилось на 1418** человек.

В пансионате **«Солнечный»** (Абхазия) отдохнул **421** человек.

Фан-зона Чемпионата мира по футболу – 2018

- По требованию МГУ границы фан-зоны перенесены с ул. академика Самарского на Университетский проспект;
- Учтено требование МГУ об организации пешеходных потоков болельщиков по маршрутам, не затрагивающим территорию МГУ.

Планируется:

- ✓ Лекции с участием представителей Оргкомитета и известных спортсменов;
- ✓ Футбольный турнир в МГУ (весна 2018 года);
- ✓ Бесплатные билеты на игры сборной России в марте 2018 года и на отдельные игры Чемпионата мира.

Организация парковочного пространства

Планируется модернизация бесплатной стоянки **на пересечении ул. Лебедева** и **Университетского проспекта** на **200-250 мест.**

На стоянке будет отремонтировано покрытие, обновлены разметка и освещение, установлен пост охраны, автоматические шлагбаумы и видеонаблюдение.

Планируемый срок завершения работ – апрель 2018 года

Деятельность Медицинского научно-образовательного центра МГУ

В полном объеме работают **120 коек** круглосуточного стационара по **13 профилям**: терапия, кардиология, онкология, хирургия и т.д.

Стационарную медицинскую помощь получили **3200 пациентов**, в т.ч. **2000** – из МГУ (в 2016 году – **881** пациент, в т.ч. **457** из МГУ), выполнено **1200** операций. В рамках госзадания на оказание высокотехнологичной медицинской помощи выполнено **490** операций (запланировано 497), что **в 1,8 раза** превышает показатели 2016 года.

Заметно **увеличилось количество диагностических исследований** (рентген, УЗИ, эндоскопия, лабораторные анализы и др.)

В течение года к МНОЦ прикрепилось **18 тысяч человек**, а в результате перерегистрации иногородних полисов ОМС на московские у обучающихся в МГУ число прикрепленных было увеличено до **24 тысяч человек**.

Замена лифтов в Главном здании МГУ

Финансирование за счет программы развития и внебюджетных средств МГУ

Этапы

1. **22 лифта**, из них 16 – в общежитиях секторов Б и В. Проектирование завершено. Выполнение работ в две очереди: *март-июнь*, *июнь-сентябрь*. Ввод в эксплуатацию *до конца 2018 года*.
2. **27 лифтов**, из них 11 – в общежитиях секторов В, Г, Д, Е, Ж. Объявлены торги по выбору подрядчика на проектирование. Выполнение работ планируется в *4 кв. 2018 – 1 кв. 2019 годов*.

Награды и поощрения

- ✓ **Государственная премия РФ в области науки и технологий**
  Шакура Н. Н. (ГАИШ)
- ✓ **Премия Правительства РФ в области науки и техники**
  Лунин В. В. (химический факультет)
  Ткаченко С. Н. (химический факультет)
- ✓ **Премия Президента РФ в области науки и инноваций для молодых учёных**
  Гайфуллин А. А. (мехмат)
- ✓ **Премия Правительства РФ в области науки и техники для молодых ученых**
  Павленко Н. В., *Пастушков П. П.* (НИИ механики)
  Атабеков И. Г. (руководитель коллектива, биологический факультет и НИИ ФХБ)

✓ **Ломоносовская премия за научную деятельность**

I-ая степень – *Маслин М. А.* (философский факультет)

II-ая степень – *Рубин А. Б.* (биологический факультет)

✓ **Ломоносовская премия за педагогическую деятельность**

в категории «профессор» –

Козиков И. А. (факультет политологии)

Прудников В. Н. (физический факультет)

Фомичев В. В. (ВМиК)

в категории «доцент» –

Зотеев А. В. (физический факультет)

Алексеева М. И. (факультет журналистики)

✓ **Шуваловская премия за научную деятельность**

I-ая степень – *Ильютко Д. П.*, *Никонов И. М.* (мехмат)

II-ая степень –

Орешко А. П. (физический факультет)

Хренова М. Г. (химический факультет)

- ✓ **Орден «За заслуги перед Отечеством» III степени**
  Кирпичников М. П. (биологический факультет)
- ✓ **Медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени**
  Вржещ П. В. (проректор МГУ)
  Ягола А. Г. (физический факультет)
- ✓ **Медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» I степени**
  Сысоев Н. Н. (физический факультет)
- ✓ **Орден Почета**
  Квинт В. Л. (Московская школа экономики)
- ✓ **Орден Дружбы**
  Ремнёва М. Л. (филологический факультет)
  Коваленко В. И. (факультет политологии)
- ✓ **Почетная грамота Президента**
  Ануфриев Е. А. (факультет политологии)

Конференция трудового коллектива и обучающихся Московского университета