



# РАСШИРЕННОЕ ЗАСЕДАНИЕ СОВЕТА РОССИЙСКОГО СОЮЗА РЕКТОРОВ

Томский государственный университет

19 декабря 2014



# Из послания Президента РФ Федеральному Собранию

... предлагаю реализовать национальную технологическую инициативу. На основе долгосрочного прогнозирования необходимо понять, с какими задачами столкнётся Россия через 10–15 лет, какие передовые решения потребуются для того, чтобы обеспечить национальную безопасность, высокое качество жизни людей, развитие отраслей нового технологического уклада.



Нужно объединить усилия проектных, творческих команд и динамично развивающихся компаний, ... подключить ведущие университеты, исследовательские центры, Российскую академию наук, крупные деловые объединения страны. И конечно, пригласить наших соотечественников, которые трудятся за рубежом в науке и в высокотехнологичных отраслях ...

К сожалению, мы по-прежнему обучаем значительную часть инженеров в вузах, которые давно оторвались от реальной производственной базы, от передовых исследований и разработок в своих областях. Пора перестать гнаться за количеством и сосредоточиться на качестве подготовки кадров, организовать подготовку инженеров в сильных вузах, имеющих прочные связи с промышленностью, и лучше, конечно, в своих регионах.

Важным показателем эффективности изменений в профессиональном образовании должны стать результаты конкурсов по рабочим и инженерным профессиям. Такая система профессиональных соревнований уже давно существует в мире. Россия в неё активно включилась. Это не только шаг к повышению престижа инженерных и рабочих профессий, но и хорошая возможность ориентироваться на самые передовые рубежи в подготовке инженеров и рабочих, строить на их основе профессиональные и образовательные стандарты.



# Заседание Совета по науке и образованию при Президенте РФ Санкт-Петербург, 8 декабря 2014 года

Из выступления Президента РФ В.В. Путина:



России нужна сильная, конкурентоспособная наука, которая может задавать новые направления научной мысли, обеспечивать технологическую независимость и суверенитет страны, работать на повышение качества жизни людей.

Фундаментальная база, научные заделы – это важнейшие ресурсы развития страны, нужно ими эффективно распоряжаться.



## Заседание Совета по науке и образованию при Президенте РФ Санкт-Петербург, 8 декабря 2014 года

Национальная технологическая инициатива, о запуске которой было объявлено в Послании Федеральному Собранию, должна объединить учёных, ведущие вузы, научные центры, наших соотечественников, которые работают в высокотехнологичных отраслях за рубежом.

Важнейшим направлением деятельности академических институтов должны стать междисциплинарные исследования.

### Задачи вузовской науки:

- Интеграция с РАН
- Создание научно-технологических кластеров
- Развитие междисциплинарности – межфакультетские курсы





# Всероссийский студенческий форум "Сейчас время быть инженером" МГУ, 10-11 декабря 2014 года



Организован Минобрнауки России при участии федеральных органов исполнительной власти и общественных организаций.



## Цели форума:

- разработка стратегии по созданию новых условий для профессиональной, творческой и социальной самореализации молодёжи и студенчества,
- обсуждение современных профессиональных стандартов в инженерных профессиях,
- формирование проектных инициатив и развитие активной жизненной позиции у студенческой молодежи.



Интерес к инженерным профессиям надо поддерживать со школьной скамьи, в кружках научно-технического творчества, конкурсах и олимпиадах, связанных с техническими дисциплинами.

В этом году в списке олимпиад, дающих льготы при поступлении, появилась олимпиада по инженерным наукам, а студенты, показавшие высокие достижения в этой сфере, получают ежемесячные гранты в размере 20 тысяч рублей.



# Первый Национальный чемпионат сквозных рабочих профессий высокотехнологичных отраслей промышленности WorldSkills Hi-Tech

МВЦ «Екатеринбург-Экспо», 30 октября – 03 ноября 2014 года

Сквозные рабочие профессии - те виды деятельности, которые так или иначе присутствуют в любой промышленности: сварка, фрезерное и токарное дело, управление производственными процессами, электроника.



Первое и второе места в компетенции «аэрокосмическая инженерия» среди школьников в возрасте от 10 до 17 лет заняли воспитанники Воздушно-инженерной школы МГУ и проекта «Cansat в России» при Научно-исследовательском институте ядерной физики имени Д.В. Скобельцына МГУ имени М.В. Ломоносова



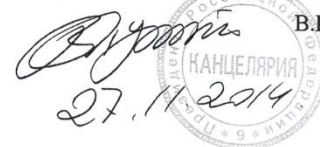
# Поручения Президента РФ по итогам X Съезда Российского Союза ректоров



УТВЕРЖДАЮ

Президент Российской Федерации

В. Путин



Пр-2748

## ПЕРЕЧЕНЬ ПОРУЧЕНИЙ

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

1. Правительству Российской Федерации с учетом ранее данных поручений обеспечить повышение минимального количества баллов единого государственного экзамена по общеобразовательным предметам, необходимого для поступления на обучение по программам бакалавриата и программам специалитета, а также дифференциацию указанного минимального количества баллов в зависимости от специальности и направления подготовки высшего образования исходя из необходимости приема на обучение по образовательной программе высшего образования соответствующей 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;





# Поручения Президента РФ по итогам X Съезда Российского Союза ректоров



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.

Доклад - до 15 февраля 2015 г.;

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

Срок - 1 июня 2015 г.;

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





# Поручения Президента РФ по итогам X Съезда Российского Союза ректоров

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.

Доклад - до 15 февраля 2015 г.;

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

Срок - 1 июня 2015 г.;

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



3

образовательной и научной деятельности, развития студенческого спорта и работы с талантливой молодежью.

Доклад - до 1 декабря 2015 г.

Ответственный: Садовничий В.А.



## ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МОСКВА

Обеспечьте совместно с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти и Общероссийской общественной организацией "Российский союз ректоров" исполнение перечня поручений Президента Российской Федерации от 27 ноября 2014 г. № Пр-2748 с представлением в Правительство Российской Федерации соответствующих проектов докладов Президенту Российской Федерации В.В.Путину:

1. Минобрнауки России (Д.В.Ливанову)

а) по пункту 1.

Срок - до 12 декабря 2014 г.;

б) по подпункту "а" пункта 2.

Срок - до 12 февраля 2015 г., далее - ежегодно;

в) по подпункту "б" пункта 2.

Срок - до 14 мая 2015 г.;

г) по подпункту "г" пункта 2.

Срок - до 14 мая 2015 г.

2. Минобрнауки России (Д.В.Ливанову)

Минспорт России (В.Л.Мутко)

по подпункту "в" пункта 2.

Срок - до 2 февраля 2015 г.

3. Минэкономразвития России (А.В.Улюкаеву)

Минобрнауки России (Д.В.Ливанову)

Минпромторг России (Д.В.Мантурову)

Минкомсвязь России (Н.А.Никифорову)

по подпункту "д" пункта 2.

Срок - до 27 февраля 2015 г.

"02" декабря 2014 г.

ОГ-П8-8853



02/12/2014

№4



2506901  
03 12 14  
10 11 44



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)

**ПРОТОКОЛ**

совещания у заместителя Министра образования и науки Российской Федерации по исполнению пункта «г» перечня поручений Президента Российской Федерации от 27 ноября 2014 г. № Пр-2748 о формировании предложений по созданию национального рейтинга образовательных организаций высшего образования

от «04» декабря 2014 г.

Москва

№

Председательствовал:

А.А. Климов

Присутствовали:

от Минобрнауки России

А.А. Климов, А.Б. Соболев,  
В.О. Сорокин, Т.В. Недашковская,  
Д.Г. Семirazумов

от ООО «Российского союза ректоров»

С.Ю. Егоров

от Национального фонда подготовки кадров

М.Ю. Барышникова

**Обсуждение подпункта «г» пункта 2 перечня поручений Президента Российской Федерации от 27 ноября 2014 г. № Пр-2748 о формировании предложений по созданию национального рейтинга образовательных организаций высшего образования**

(Климов, Соболев, Егоров, Барышникова, Сорокин, Недашковская, Семirazумов)

Обсудив подпункт «г» пункта 2 перечня поручений Президента Российской Федерации от 27 ноября 2014 г. № Пр-2748 о формировании предложений по созданию национального рейтинга образовательных организаций высшего образования, р е ш и л и :

1. Департаменту государственной политики в сфере высшего образования (Соболеву А.Б.) создать рабочую группу Минобрнауки России по формированию предложений по созданию национального рейтинга образовательных организаций высшего образования.

Срок – до 30 декабря 2014 г.

2. Общероссийской общественной организации «Российскому союзу ректоров» (Садовничему В.А.) провести рабочее совещание с представителями Минобрнауки России по обсуждению подпункта «г» пункта 2 перечня поручений Президента Российской Федерации от 27 ноября 2014 г. № Пр-2748 национального рейтинга образовательных организаций высшего образования.

Срок – до 15 декабря 2014 г.

3. Общероссийской общественной организации «Российскому союзу ректоров» (Садовничему В.А.) в рамках очередного заседания Совета Российского союза ректоров 19 декабря 2014 года в г. Томске провести обсуждение подпункта «г» пункта 2 перечня поручений Президента Российской Федерации от 27 ноября 2014 г. № Пр-2748 .

4. Общероссийской общественной организации «Российскому союзу ректоров» (Садовничему В.А.) создать рабочую группу по формированию предложений по созданию национального рейтинга образовательных организаций высшего образования.

Срок – до 26 декабря 2014 г.

5. Департаменту государственной политики в сфере высшего образования (Соболеву А.Б.) проработать вопрос по формированию наборов открытых данных по результатам мониторинга эффективности образовательных организаций высшего образования.

Срок – до 1 февраля 2015 г.

Заместитель Министра

А.А. Климов



МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ РОССИИ)

ПРОТОКОЛ

совещания у Директора Департамента имущественных отношений  
Минэкономразвития России Р.Е. Палочкина

от 11 декабря 2014 г. № 82-2014

О рассмотрении вопроса 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

(Палочкин Р.Е., Ивлев А.С., Черняев А.П., Демьянцев И.А., Медведевская Л.В., Подкуйко А.И., Кисельгоф П.М., Галкин А.И.)

На совещании обсуждались позиции заинтересованных федеральных органов исполнительной власти и организаций по вопросам совершенствования законодательства Российской Федерации в целях создания новых и повышения эффективности действующих технопарков и инжиниринговых центров и приняты следующие решения:

1. Отметить позицию Общероссийской общественной организации «Российский Союз Ректоров» и Минобрнауки России о необходимости исключения запрета на согласование заключения инвестиционных договоров в отношении находящихся в федеральной собственности земельных участков и объектов недвижимого имущества, расположенных на таких земельных участках, установленного постановлением Правительства Российской Федерации от 3 апреля 2008 г. № 234 «Об обеспечении жилищного и иного строительства на земельных участках, находящихся в федеральной

3

собственности», а также внесения изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 10 августа 2007 г. № 505 «О порядке принятия федеральными органами исполнительной власти решений о даче согласия на заключение сделок по привлечению инвестиций в отношении находящихся в федеральной собственности объектов недвижимого имущества».

2. Принять к сведению информацию Минкомсвязи России о том, что в рамках комплексной программы «Создание в Российской Федерации технопарков в сфере высоких технологий», утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 10 марта 2006 г. № 328-р, создано 20 технопарков. При этом из 20 технопарков 19 не получили согласование Росимущества на аренду помещений.

3. Рекомендовать общероссийской общественной организации «Российский Союз Ректоров», Минкомсвязи России, Минобрнауки России, Минпромторгу России представить в срок до 23 декабря 2014 г. в Минэкономразвития России информацию с детальным изложением конкретных проблем, связанных с использованием государственного имущества и препятствующих созданию и развитию технопарков, научных и инжиниринговых центров.

4. Департаменту имущественных отношений провести в срок до 30 января 2015 г. с участием заинтересованных федеральных органов исполнительной власти и организаций совещание с целью обсуждения поступивших предложений и информации.

Директор Департамента  
имущественных отношений

Р.Е. Палочкин



## РОССИЙСКИЙ СОЮЗ РЕКТОРОВ

119991, Москва, 8-234, Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, ГЗ, к.1001-1003  
Телефон (495) 939-20-82 Факс (495) 939-01-93 E-mail: office@rus-online.ru http://www.rus-online.ru

12.12.2014г. 35-61



Министру спорта  
Российской Федерации

**В.Л.МУТКО**

**Глубокоуважаемый Виталий Леонтьевич!**

С целью возрождения отечественных традиций массового спорта и пропаганды ценностей здорового образа жизни в молодежной среде 26 июня 2013 года Президент Российской Федерации Владимир Владимирович Путин инициировал создание Общероссийской молодежной организации «Ассоциация студенческих спортивных клубов России» (АССК), на базе которой уже создано 79 студенческих спортивных клубов в вузах РФ.

30 октября 2014 года на X съезде Российского Союза ректоров (РСР) Президент Российской Федерации призвал университетское академическое сообщество активно содействовать развитию массового студенческого спорта. В свою очередь, на Съезде РСР было предложено провести совместно с АССК в 2015 году Фестиваль студенческого спорта (ФСС). В Перечне Поручений Президента РФ содержится прямое указание проводить систематическую работу по «развитию студенческого спорта».

Фестиваль студенческого спорта должен стать ежегодным мероприятием, завершающим непрерывные межвузовские, региональные и межрегиональные состязания студентов в различных видах спорта, как традиционных, так и ставших в последнее время популярными в молодежной среде. Фестиваль будет проходить в восьми федеральных округах на базе университетов с привлечением зарубежных филиалов. Он станет не только спортивной, но и научной площадкой для реализации исследовательских проектов, в том числе межвузовских, по широкому спектру

естественнонаучных и гуманитарных проблем, связанных с развитием спорта и достижением высоких результатов.

Фестиваль студенческого спорта – 2015 предлагается посвятить 70-летию Великой Победы и провести его торжественное закрытие на базе МГУ имени М.В. Ломоносова во второй половине апреля 2015 года, приурочив к нему молодежно-патриотические мероприятия, отражающие немеркнущий подвиг наших спортсменов в годы Великой Отечественной войны.

В настоящее время разрабатывается календарный план мероприятий Фестиваля и формируется его организационный комитет.

Принимая во внимание Ваш уникальный профессиональный опыт организации массовых спортивных мероприятий международного уровня и учитывая важность задач, поставленных Президентом Российской Федерации В.В. Путиным и необходимость их эффективной реализации, обращаюсь к Вам с просьбой оказать организационную поддержку Фестиваля студенческого спорта и войти в состав его организационного комитета.

**Президент Российского Союза ректоров  
Ректор МГУ имени М.В. Ломоносова  
академик**

**В.А. Саловничий**





## Рейтинг университетов стран BRICS по версии QS (2014 г.)

1. Tsinghua University (Китай)
2. Peking University (Китай)
3. МГУ (Россия)
12. СПбГУ (Россия)
18. Новосибирский государственный университет (Россия)
35. МГИМО (Россия)
36. МГТУ им. Баумана (Россия)
47. СПбПУ (Россия)
48. Томский государственный университет (Россия)



# TOP UNIVERSITIES

Worldwide university rankings, guides & events

 Undergraduate Studies  Postgraduate Studies



## Рейтинг университетов стран BRICS по версии THE (2014 г.)

1. Peking University (Китай)
2. Tsinghua University (Китай)
5. МГУ (Россия)
13. МФТИ (Россия)
34. Новосибирский государственный университет (Россия)
64. СПбГУ (Россия)
69. МИФИ (Россия)
70. Уфимский гос. авиационный техн. университет (Россия)
90. МГТУ им. Баумана (Россия)





# Университеты России в новом рейтинге лучших университетов Развивающейся Европы и Центральной Азии 2014/15 от QS

**30 стран:** Албания, Армения, Азербайджан, Беларусь, Босния и Герцеговина, Болгария, Хорватия, Чехия, Эстония, Венгрия, Грузия, Казахстан, Косово, Кыргызская Республика, Латвия, Литва, Македония, Молдова, Черногория, Польша, Румыния, Россия, Сербия, Словакия, Словения, Таджикистан, Туркменистан, Турция, Узбекистан, Украина.

<b>Ранг</b>	<b>Название университета:</b>
1	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
2=	Новосибирский государственный университет
7	Санкт-Петербургский государственный университет
17=	Московский физико-технический институт
21	Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана
31	Московский государственный институт международных отношений (МГИМО)
33	Томский государственный университет
34	Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
37	НИУ Высшая школа экономики
39	Санкт-Петербургский государственный политехнический университет
45	Томский политехнический университет
91-100	Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники





# Аттестация научно-педагогических кадров высшей квалификации

Минобрнауки России ведёт большую работу по совершенствованию системы аттестации научно-педагогических кадров высшей квалификации, оптимизации сети диссертационных советов.

Необходимо решить двуединую задачу – повысить уровень требований к диссертациям и степень ответственности экспертного сообщества.

Положительный результат может дать предоставление ведущим университетам права самостоятельно формировать диссертационные советы и присуждать учёные степени.



# Аспирантура: вызовы и проблемы

Опасность превращения в «продвинутую» магистратуру. Усиление научной компоненты.

Участие аспирантов в актуальных научных исследованиях мирового уровня.

Подготовка и защита диссертации – неотъемлемая составляющая обучения в аспирантуре.

Востребованность выпускников аспирантуры на рынке труда (в науке, на высокотехнологичных предприятиях).

Подготовка кадров высшей квалификации по заявкам предприятий в целевой аспирантуре.

Конвертируемость дипломов о присуждении степени кандидата наук.

Главная задача аспиранта - достижение высокого уровня профессионализма в конкретной области науки.



# Суперкомпьютерный Консорциум университетов России

(<http://hpc-russia.ru>)



**СУПЕРКОМПЬЮТЕРНЫЙ**  
 КОНСОРЦИУМ УНИВЕРСИТЕТОВ РОССИИ



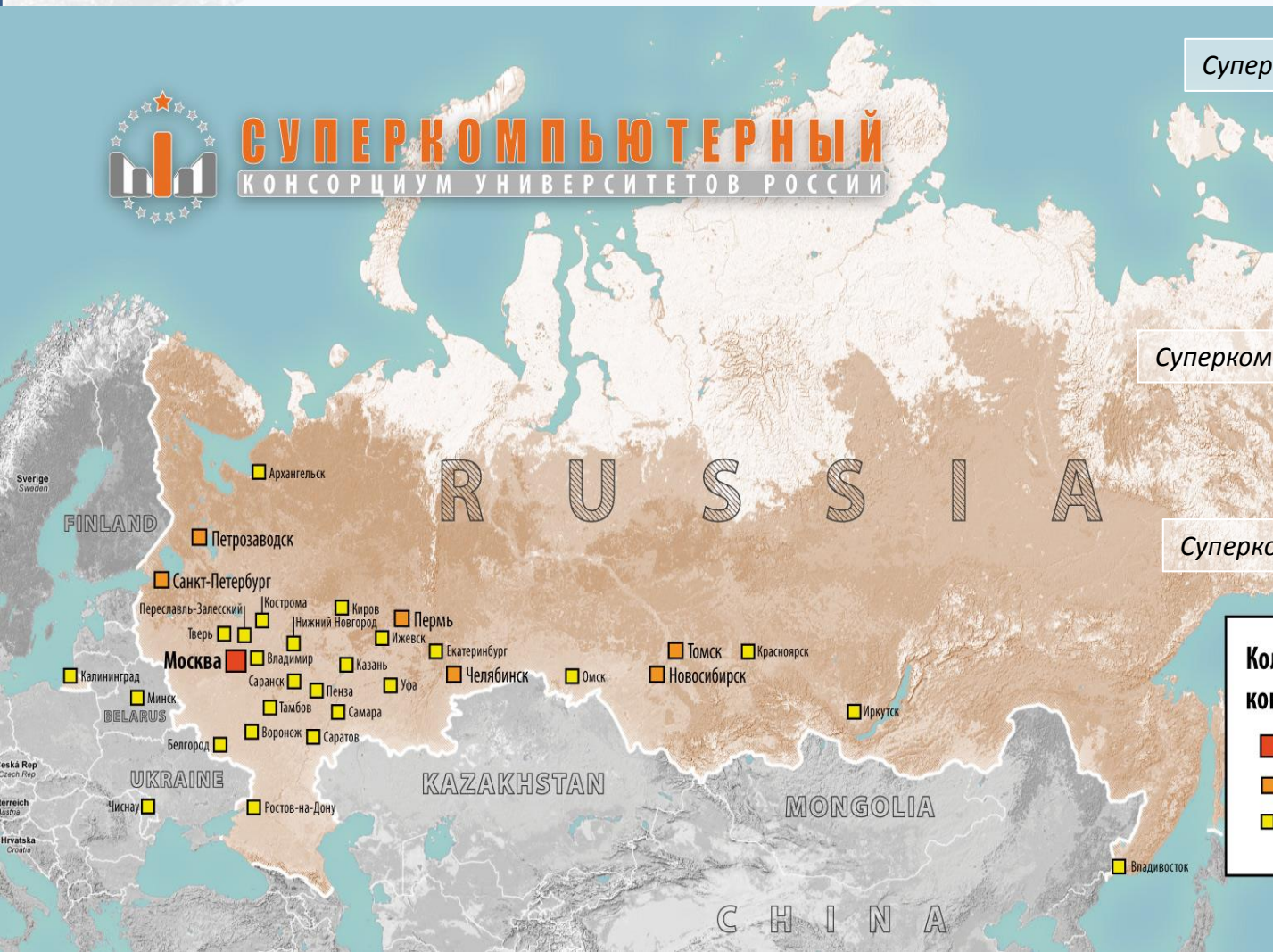
Суперкомпьютер МГУ – 1.7 Пфлопс



Суперкомпьютер ЮУрГУ – 473 Тфлопс



Суперкомпьютер ННГУ – 521 Тфлопс



**Количество организаций из состава консорциума в одном городе**

- > 5 организаций
- 2-5 организаций
- 1 организация

2014 – **59** полных и ассоциированных членов (44+15)





# Кавказская горная обсерватория МГУ

Основной инструмент обсерватории:  
**2,5 метровый альт-азимутальный автоматизированный зеркальный телескоп производства SAGEM/REOSC (Франция)**

- Диаметр главного зеркала телескопа – 2,5 метра
- Скорректированное поле зрения – до 40 угловых минут, корректор поля рассчитан на оптический диапазон 360-1000нм
- Телескоп концентрирует 80% света звезды в кружке диаметром 0,37”
- Телескоп имеет касегреновский фокус и 4 фокуса Несмита
- Скорость наведения телескопа – 3 градуса/сек
- Одним из основных приемников излучения является ИК ПЗС-камера (1024x1024 пикселей) с набором светофильтров и спектрографом (R=1500)





# Создание инновационных предприятий (Реализация Постановления Правительства РФ №218)

Открыты два завода:

Завод по производству медицинской техники. (НПО «Сплав», г. Тула)

Завод по производству фрикционных материалов для тормозных устройств самолётов. (АК «Рубин», г. Балашиха)





# Университетская научно-технологическая долина

## НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КЛАСТЕРЫ, СПОРТИВНЫЕ И ОБЩЕУНИВЕРСИТЕТСКИЕ СООРУЖЕНИЯ (430 ТЫС. КВ. М):

- ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, МАТЕМАТИКА, МОДЕЛИРОВАНИЕ, СУПЕРВЫЧИСЛЕНИЯ;
- БИМЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ, БИОНАНОСИСТЕМЫ И ФАРМАЦЕВТИКА С КРИО-ДЕПОЗИТАРИЕМ КЛЕТОЧНОГО МАТЕРИАЛА (ПРОЕКТ «НОЕВ КОВЧЕГ»);
- НАУКИ О ЗЕМЛЕ;
- КОСМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ;
- НАНОТЕХНОЛОГИИ И НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ;
- СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, МАШИННЫЙ ИНЖИНИРИНГ И РОБОТОТЕХНИКА;
- «ФОРУМ» - ТРАНСФОРМИРУЕМЫЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС С МУЗЕЙНЫМИ И ВЫСТАВОЧНЫМИ ПРОСТРАНСТВАМИ;
- КОМПЛЕКС СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ.





## Научные основы создания национального банка-депозитария живых систем

**Победитель** конкурса 2014 г. на получение грантов по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Реализация комплексных научных программ, предусматривающих развитие научных организаций и образовательных организаций высшего образования в целях укрепления кадрового потенциала науки, проведения научных исследований и разработок мирового уровня, создания наукоемкой продукции».

### Цели:

1. Комплексные исследования биологического материала (организмов, их клеток, органов и тканей, биологических молекул, а также биологической информации) для развития науки и технологий.
2. Создание научных основ хранения, инвентаризации и использования биологического материала.





Проект МГУ, поддержанный грантом РФ

## Научные основы создания национального банка-депозитария живых систем

В 30-е годы XX века академик Н.И.Вавилов создал уникальную коллекцию семян культурных растений, которая фактически стала первым в мире биобанком.

В настоящее время в мире **есть много банков биологического материала всех возможных уровней** – от вирусов до целых организмов. Имеются также компьютерные базы биологических данных, в которых содержится разнообразная информация о живых системах.



В России также имеются биобанки (Вавиловская коллекция семян культурных растений, Российская коллекция клеточных культур, Всероссийская коллекция промышленных микроорганизмов и др.). Однако они **не в полной мере удовлетворяют современным запросам** науки и общества.

В них собраны те живые системы, которые имеют большое прикладное значение, и слабо представлены другие живые системы, например, редкие, вымирающие или малоизученные виды живых существ.



Каждая коллекция сфокусирована на одном конкретном типе биологического материала (семена, микроорганизмы, клеточные культуры и т.д.)





Проект МГУ, поддержанный грантом РФ

## Научные основы создания национального банка-депозитария живых систем

Сегодня необходимы:

- комплексные исследования разных живых систем, с использованием **большого количества разного биологического материала**;
- специализированные **виварии для редких животных**, изучение которых может привести к решению важнейших проблем здоровья человека (например, рак и старение);
- компьютерные **базы данных биологической информации**. В России подобные **базы данных отсутствуют**, и исследователи обращаются к международным хранилищам информации. В современных условиях есть риск усложнения доступа российских ученых к международным базам данных и, соответственно, негативных последствий для российской науки.



Результатом междисциплинарного исследования биоразнообразия России должно стать **создание уникального биоресурсного центра (депозитария)**, который позволит не только сохранить биоразнообразие, но и продолжать его исследования с использованием современных технологий.

В депозитарии будут также проводиться работы с клетками, органами и тканями человека и животных в интересах **развития медицины и биотехнологий**.





# **22 декабря – заседание Межведомственной комиссии по проведению мониторинга эффективности образовательных организаций высшего образования**

## **Повестка:**

1. Результаты мониторинга 2012-2014 гг.
2. Внесение изменений в критерии и методику мониторинга.
3. Синхронизация Мониторинга и независимой системы оценки качества работы вузов (национальный рейтинг вузов: совместно с РСР)



# Предложения Минобрнауки по методике мониторинга

1. Трудоустройство. Считать долю трудоустроившихся выпускников от общего выпуска не по числу подавших заявление в службу трудоустройства (методика 2013 г.), а по доле выпускников, имеющих хотя бы одно отчисление в Пенсионный фонд РФ за год, следующий за годом выпуска.
2. Исключить индикатор, оценивающий инфраструктуру вуза («средняя площадь в расчете на одного обучающегося») и заменить на критерий «средняя зарплата ППС в отношении к средней по региону».
3. В показателе образовательной деятельности (средний балл ЕГЭ) учитывать не только очную форму обучения, но и весь контингент (вечерняя и заочная формы, бюджетных и внебюджетных студентов).



# К 70-ЛЕТИЮ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ

**НИКТО НЕ ЗАБЫТ И НИЧТО НЕ ЗАБЫТО**

В планах РСР – проведение специального расширенного заседания Совета Российского Союза ректоров.



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Большая Садовая ул., д. 105/42, г. Ростов-на-Дону, 344006. Тел.: +7(863)305-19-90  
263-31-58, 263-84-98; факс: 263-87-23; e-mail: info@sfdu.ru; http://www.sfdu.ru

17.12.2014 № 203.04-19/1676

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О проведении выездного расширенного заседания Совета РСР

Президенту Российского Союза ректоров, ректору МГУ имени М.В. Ломоносова, вице-президенту РАН, академику РАН

В.А. САЛОВНИЧЕМУ

Глубокоуважаемый Виктор Антонович!

Южный федеральный университет (далее – Университет) ведет свою историю с 1915 г. В течение 2015 года пройдут различные праздничные мероприятия по случаю празднования 100-летия университетского образования на Дону, 100-летнего юбилея Южного федерального университета и 70-ой годовщины Победы в Великой Отечественной войне.

В соответствии с Планом работы Российского Союза ректоров на 2014-2015 гг., принятым 10 июля 2014 года на Съезде РСР, прошу Вас предусмотреть возможность проведения на базе Южного федерального университета выездного расширенного заседания Совета Российского Союза ректоров в период с 21 по 23 мая 2015 года.

Вице-президент РСР,  
председатель Совета ректоров вузов  
Юга России, ректор

М.А. Боровская



**25 января 2015 года  
Московскому университету  
исполняется 260 лет**

**Приглашаем на юбилей!**



Спасибо за внимание!