

120 лет

РОССИЙСКИЙ  
ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
*имени Д. И. Менделеева*



РАСШИРЕННОЕ  
ЗАСЕДАНИЕ УЧЕНОГО  
СОВЕТА

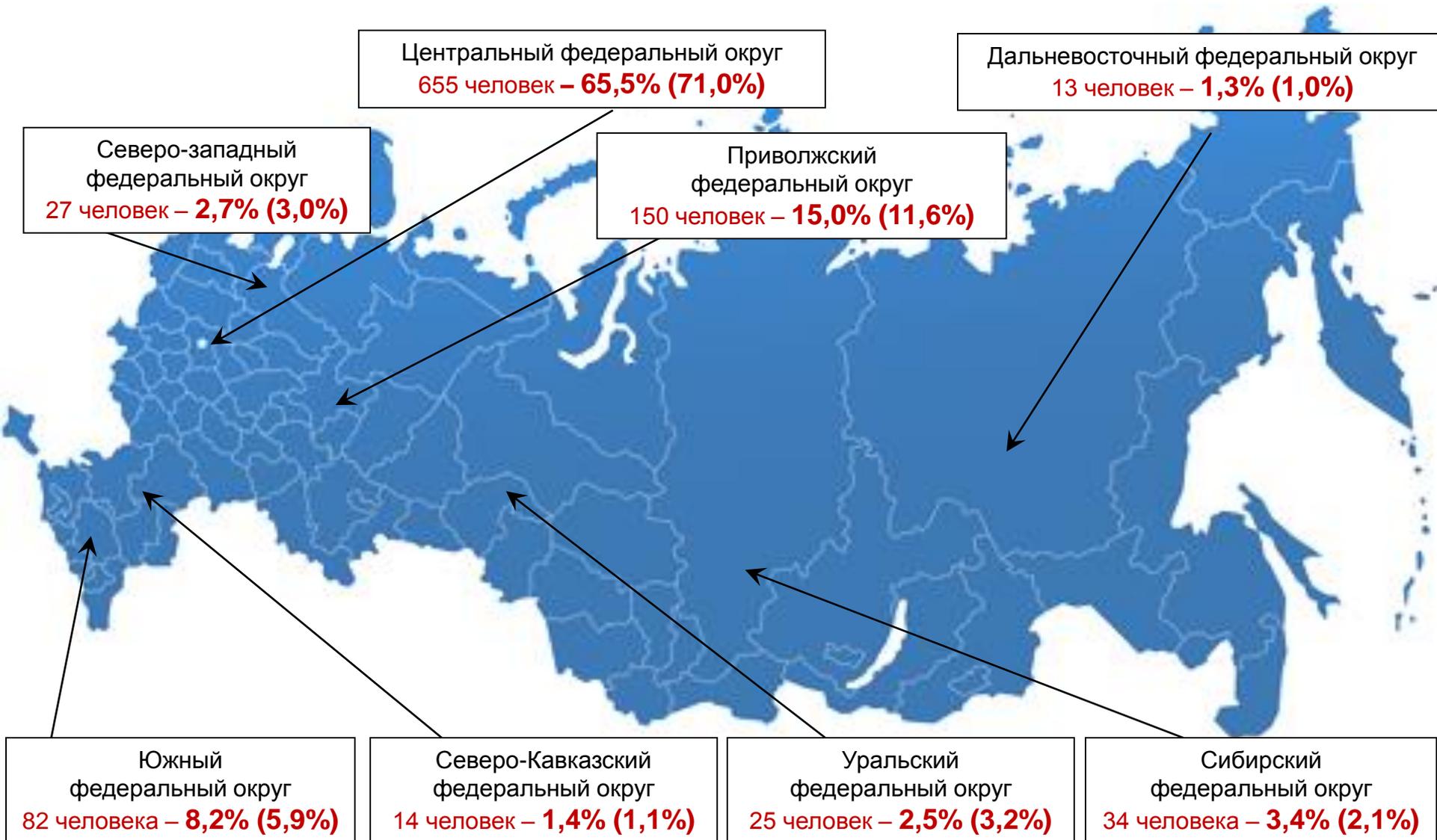
31 августа 2018

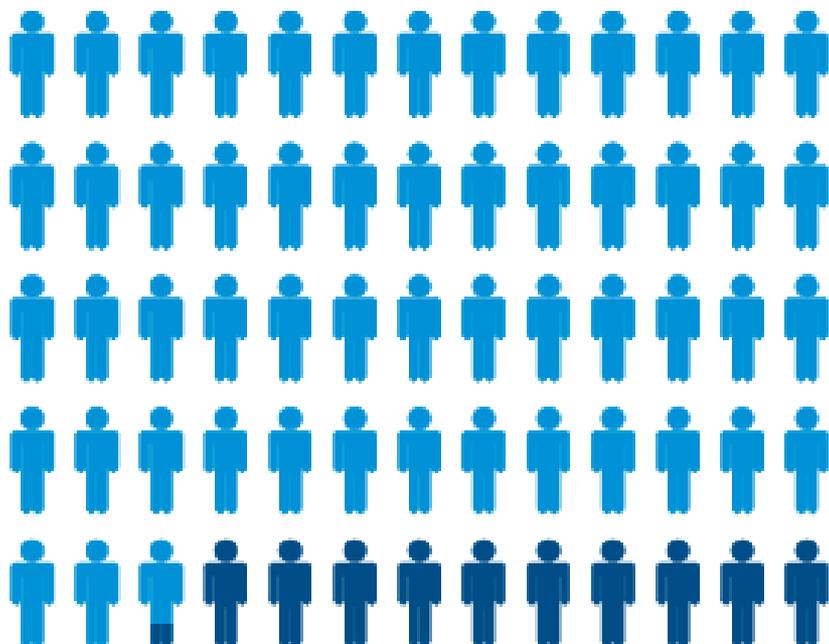


И.О. РЕКТОРА  
АЛЕКСАНДР ГЕОРГИЕВИЧ  
МАЖУГА

# ПРИЕМ 2018 КОНТРОЛЬНЫЕ ЦИФРЫ ПРИЕМА







28,6% из Москвы

15,9% из Московской области

55,5% из других регионов

64,7% девушек

35,3% юношей



	РХТУ Москва		НИ РХТУ Новомосковск		ИТОГО	
	Бюджет	Контракт	Бюджет	Контракт	Бюджет	Контракт
2018 год						
Бакалавриат	805	250*	132	120*	937	369*
Специалитет	195	66*	-	-	195	66*
Магистратура	508	33*	-	-	508	33*
Аспирантура	56	30*	-	-	56	30*
2017 год						
Бакалавриат	804	93*	124	60*	928	153*
Специалитет	179	63*	-	-	179	63*
Магистратура	488	25*	-	-	488	25*
Аспирантура	50	1	-	-	50	1

\* Указано количество зачисленных по очной, очно-заочной и заочной формам обучения



	ФАКУЛЬТЕТЫ												
	ФЕН	ИПУР	ФИТУ	ХФТ	ТНВиВ М	НПМ	ФИХ	ФБПЭ	ИХТ	ИМСЭН- ИФХ	МиМ	Линг.	Юр.
БЮДЖЕТ													
Бакалавриат	24	29	106	75	166	169	102	78	24	32			
Специалитет		36		28					50	81			
Магистратура	20	34	55	67	74	90	90	43	10	15	10		
КОНТРАКТ													
Бакалавриат	3	7	16	52	25	44	31	27	1	2	0	17*	25*
Специалитет		4		13					4	14	0		31*
Магистратура	3				3	6		9	1		4	5*	
ВСЕГО:	50	110	177	235	268	309	223	157	90	144	14	32*	56*

\* Указано количество зачисленных по очной, очно-заочной и заочной формам обучения

ВСЕГО ЗАЧИСЛЕНО НА ОБУЧЕНИЕ **1865** СТУДЕНТОВ



	ФОРМА ОБУЧЕНИЯ			
	Контингент	Очная	Очно-заочная	Заочная
Бакалавриат <b>249</b>	технологические	207	-	18*
	гуманитарные	2	38	12*
	иностранцы граждане	1	1	-
Специалитет <b>66</b>	технологические	36	-	-
	гуманитарные	6	24	-
	иностранцы граждане	1	1	-
Магистратура <b>33</b>	технологические	7	-	-
	гуманитарные	4	5	-
	иностранцы граждане	17	-	-
Аспирантура <b>30</b>	технологические	9	-	10
	гуманитарные	1	-	1
	иностранцы граждане	9	-	-
<b>∑ 405*</b>		<b>∑ 300</b>	<b>∑ 69</b>	<b>∑ 41*</b>



Количество поступающих, зачисленных на места по договорам об оказании платных образовательных услуг

	2014	2015	2016	2017	2018
Бакалавриат	147	91	86	101	210
Специалитет	21	9	16	1	44
Магистратура	6	77	37	40	28
Аспирантура	15	19	9	15	19



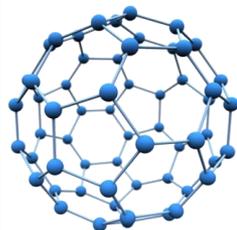
## БАКАЛАВРИАТ И СПЕЦИАЛИТЕТ

Средний балл по  
результатам ЕГЭ  
в пересчете на  
один предмет  
по РХТУ в целом  
составил

**79,97**

Пороговое  
значение  
мониторинга  
эффективности  
деятельности в  
2017 году

**64,5**



04.05.01 ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ И  
ПРИКЛАДНАЯ ХИМИЯ

**87,5**



19.03.01 БИОТЕХНОЛОГИЯ

**87,0**



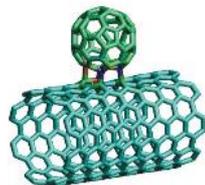
04.03.01 ХИМИЯ

**84,1**



28.03.02 НАНОИНЖЕНЕРИЯ

**83,6**



28.03.03 НАНОМАТЕРИАЛЫ

**83,2**



## БАКАЛАВРИАТ И СПЕЦИАЛИТЕТ

Почти половина  
зачисленных  
воспользовались  
правом засчитать  
баллы за  
индивидуальные  
достижения



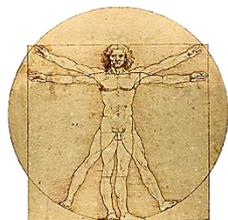
Аттестат с отличием или диплом о  
среднем профессиональном  
образовании с отличием

**36,7 % (31,6% в 2017 году)**



Достижения в области спорта

**12,7 % (4,3% в 2017 году)**



Участие в олимпиадах школьников и  
научных конкурсах для школьников

**7,7 % (1,4% в 2017 году)**



## БАКАЛАВРИАТ И СПЕЦИАЛИТЕТ

По сравнению с  
2017 годом  
возрос целевой  
прием

Увеличилось  
количество  
студентов с  
ограниченными  
возможностями  
здоровья



Победители и призеры олимпиад

**3,6 % - 36 студентов**



Дети-сироты и дети, оставшиеся без  
попечения родителей

**0,8 % - 8 студентов**



Дети-инвалиды, инвалиды с детства  
и инвалиды I и II группы

**1,3 % - 13 студентов**



Целевой прием для предприятий ОПК

**4,0 % - 40 студентов**



РХТУ им. Д.И. Менделеева

**86,8 %**

Московский технологический  
университет

**0,6 %**

Новомосковский институт (филиал)  
РХТУ им. Д.И. Менделеева

**0,4 %**

Российский университет дружбы  
народов

**0,6 %**

Другие университеты

**11,6 %**



МАГИСТРАТУРА

В магистратуру  
подали  
документы 648  
человек

Выпускники **77**  
университетов,  
из которых **11** –  
национальные

Зачислено для  
обучения на  
бюджетные места  
**508** человек



Диплом о высшем образовании с  
отличием

12,6 %



Публикации в журналах, материалы  
конференций, патенты

24,5 %



Участие во всероссийской  
олимпиаде студентов

0,2 %



МАГИСТРАТУРА

Почти четверть  
зачисленных в  
магистратуру  
использовали  
право засчитать  
баллы за  
индивидуальные  
достижения



## Направление подготовки

2014

2015

2016

2017

2018



04.03.01 Химия

80,7/226

81,0/216

83,6/243

79,1/173

84,1/246



04.05.01 Фундаментальная  
и прикладная химия

84,0/235

84,8/243

85,5/249

85,9/245

87,5/259



05.03.06 Экология и  
природопользование

70,3/189

71,6/192

68,5/180

67,4/185

73,9/207



09.03.01 Информатика и  
вычислительная техника

65,1/175

66,4/179

68,2/185

63,4/156

70,4/201



09.03.02 Информационные  
системы и технологии

70,9/194

67,3/177

72,5/200

70,4/185

76,1/218





## Направление подготовки

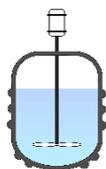
2014

2015

2016

2017

2018



15.03.02 Технологические  
машины и оборудование

-

-

-

-

67,8/194



18.03.01 Химическая  
технология

77,8/197

77,2/200

79,0/220

79,7/158

81,0/230



18.03.02 Энерго- и  
ресурсосберегающие  
процессы в химической  
технологии, нефтехимии и  
биотехнологии

67,5/168

70,3/193

71,3/201

69,8/153

75,6/218



18.05.01 Химическая  
технология  
энергонасыщенных  
материалов и изделий

76,9/186

75,0/208

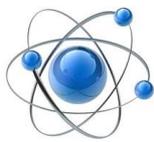
77,3/215

76,2/180

80,5/227





<i>Направление подготовки</i>	<i>2014</i>	<i>2015</i>	<i>2016</i>	<i>2017</i>	<i>2018</i>	
 18.05.02 Химическая технология материалов современной энергетики	69,0/154	71,1/188	72,7/204	75,7/188	77,4/220	↑
 19.03.01 Биотехнология	80,8/229	82,2/233	83,9/241	85,7/248	87,0/258	↑
 20.03.01 Техносферная безопасность	66,0/167	68,0/188	70,5/197	70,2/193	72,8/210	↑
 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов	64,8/164	70,0/187	73,4/216	70,0/178	78,5/231	↑



Направление подготовки	2014	2015	2016	2017	2018	
 27.03.01 Стандартизация и метрология	53,1/126	67,6/188	67,5/198	71,2/180	73,0/212	↑
 28.03.02 Наноинженерия	68,7/182	75,0/201	82,5/237	82,9/235	83,6/246	↑
 28.03.03 Наноматериалы	-	-	80,8/227	80,4/241	83,2/243	↑
 29.03.04 Технология художественной обработки материалов	-	-	71,6/174	78,5/217	77,0/215	↓
 Средний балл ЕГЭ по методике мониторинга эффективности	76,0	70,54	73,56	75,27	<b>79,97</b>	↑



**Направление подготовки**      **2014**      **2015**      **2016**      **2017**      **2018**



04.03.01 Химия

**53,0**      **59,2**      **58,2**      **56,1**      **61,7** ↑



04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия

**56,3**      -      **60,5**      **65,3**      **69,6** ↑



05.03.06 Экология и природопользование

**56,7**      **57,0**      -      -      **64,9** ↑



09.03.01 Информатика и вычислительная техника

**56,3**      -      **59,0**      -      **42,7** ↑

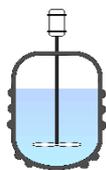


09.03.02 Информационные системы и технологии

**54,0**      **57,2**      **56,8**      **53,3**      **64,0** ↑



**Направление подготовки**      **2014**      **2015**      **2016**      **2017**      **2018**



15.03.02 Технологические машины и оборудование

-

-

-

-

**55,4**



18.03.01 Химическая технология

**57,2**

**60,8**

**60,9**

**58,0**

**63,9** ↑



18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии

**54,5**

**58,3**

**59,7**

-

**62,7** ↑



18.05.01 Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий

**52,6**

**60,0**

**59,2**

-

**63,8** ↑



<i>Направление подготовки</i>	<i>2014</i>	<i>2015</i>	<i>2016</i>	<i>2017</i>	<i>2018</i>
18.05.02 Химическая технология материалов современной энергетики	56,0	56,7	63,5	-	68,1 ↑
19.03.01 Биотехнология	51,3	56,7	61,0	63,5	60,1 ↑
20.03.01 Техносферная безопасность	53,4	58,4	-	-	53,0 ↑
22.03.01 Материаловедение и технологии материалов	-	-	54,5	-	72,0 ↑



<i>Направление подготовки</i>	<i>2014</i>	<i>2015</i>	<i>2016</i>	<i>2017</i>	<i>2018</i>
 27.03.01 Стандартизация и метрология	-	60,7	63,0	49,8	52,4 ↑
 28.03.02 Наноинженерия	49,0	62,3	55,4	-	-
 28.03.03 Наноматериалы	60,0	-	-	-	76,7 ↑
 29.03.04 Технология художественной обработки материалов	53,3	53,3	-	60,3	64,3 ↑



**Направление подготовки**      **2014**      **2015**      **2016**      **2017**      **2018**



38.03.02 Менеджмент

**53,6**      **54,8**      **53,5**      **51,4**      -



39.03.01 Социология

**52,3**      **54,3**      **55,5**      **52,0**      -



40.03.01 Юриспруденция

**56,7**      **63,1**      -      **57,8**      **54,4** ↓



40.05.01 Правовое  
обеспечение национальной  
безопасности

-      -      **60,2**      **58,8**      **60,2** ↑

БАКАЛАВРИАТ И  
СПЕЦИАЛИТЕТ



Высший химический колледж  
Российской Академии наук

Институт химии и проблем устойчивого развития

**36 мест** – средний балл **86,6**



Факультет химико-фармацевтических  
технологий и биомедицинских препаратов

**103 места** – средний балл **83,5**



Факультет  
Естественных наук

**24 места** – средний балл **80,9**



БАКАЛАВРИАТ И  
СПЕЦИАЛИТЕТ



Факультет биотехнологии и промышленной экологии

**78 мест** – средний балл **80,7**



Факультет нефтегазохимии и полимерных материалов

**169 мест** – средний балл **80,3**



Институт материалов современной энергетики и нанотехнологий

**113 мест** – средний балл **78,2**



Факультет технологии неорганических веществ и высокотемпературных материалов

**166 мест** – средний балл **76,8**



БАКАЛАВРИАТ И  
СПЕЦИАЛИТЕТ



Инженерный химико-технологический  
факультет

**74 места** — средний балл **76,0**



Факультет информационных технологий и  
управления

**106 мест** — средний балл **75,6**



Факультет  
инженерной химии

**102 места** — средний балл **75,0**



Институт химии  
и проблем устойчивого развития

**29 мест** — средний балл **73,9**



# СРЕДНИЙ БАЛЛ ЕГЭ (БЮДЖЕТ) НИ РХТУ НОВОМОСКОВСК



**Направление подготовки**    **2014**    **2015**    **2016**    **2017**    **2018**



04.03.01 Химия

58,8

60,8

59,0

54,5

59,0 ↑



09.03.01 Информатика и  
вычислительная техника

53,0

62,0

54,2

53,5

55,5 ↑



13.03.01 Теплоэнергетика и  
теплотехника

49,8

50,0

46,1

51,5

54,8 ↑



13.03.02  
Электроэнергетика и  
электротехника

49,5

50,9

51,2

49,1

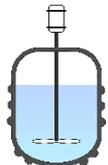
55,3 ↑



# СРЕДНИЙ БАЛЛ ЕГЭ (БЮДЖЕТ) НИ РХТУ НОВОМОСКОВСК



**Направление подготовки**      **2014**      **2015**      **2016**      **2017**      **2018**



15.03.02 Технологические  
машины и оборудование

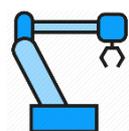
49,3

52,1

44,0

47,8

48,1 ↑



15.03.04 Автоматизация  
технологических процессов  
и производств

47,1

55,5

56,0

51,2

53,1 ↑



18.03.01 Химическая  
технология

58,3

65,4

63,6

58,6

63,6 ↑



27.03.01 Стандартизация и  
метрология

-

-

-

-

49,7



	Код и наименование направления подготовки					
	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ОЧНАЯ / ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ						
04.03.01 Химия	1 / -	3 / -	-	-	2 / -	2 / -
09.03.01 Информатика и вычислительная техника	1 / 12	- / 4	1 / 8	2 / 15	- / 12	1 / 8
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника	1 / 10	- / 8	- / 16	- / 5	1 / 11	- / 6
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	1 / 14	- / 20	- / 19	- / 23	- / 22	- / 12
15.03.02 Технологические машины и оборудование	-	- / 3	- / 8	- / 9	- / 8	- / 5
15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств	- / 7	- / 12	- / 12	1 / 12	- / 19	1 / 13
18.03.01 Химическая технология	- / 10	- / 17	1 / 18	- / 17	1 / 10	- / 9
27.03.01 Стандартизация и метрология	4 / -	- / 1	- / 5	- / 1	- / 8	-
38.03.01 Экономика	18 / 7	11 / 9	5 / 6	6 / 13	11 / 19	1 / 4
38.03.02 Менеджмент	16 / 14	14 / 15	6 / 6	3 / 15	6 / 17	12 / 10
43.03.01 Сервис	12 / 7	7 / 7	3 / 10	3 / 3	- / 8	- / 4
<b>ВСЕГО:</b>	<b>54 / 81</b>	<b>35 / 96</b>	<b>16 / 108</b>	<b>15 / 113</b>	<b>21 / 134</b>	<b>71 / 88</b>



**Пузырева Татьяна Борисовна**  
 Артемкина Ирина Михайловна  
 Панченко Мария Владимировна  
 Панфилова Дарья Викторовна  
 Сергеева Анна Владимировна  
 Курбатова Мария Геннадиевна  
 Зверев Александр Артурович  
 Михеева Екатерина Николаевна  
 Мыльникова Алена Николаевна  
 Цаплин Григорий Владимирович  
 Кузин Евгений Николаевич  
 Шлычкова Полина Сергеевна  
 Чепурной Алексей Олегович  
 Вольф Алексей Сергеевич  
 Зайцева Мария Павловна  
 Никитина Полина Андреевна  
 Василенко Виолетта Анатольевна  
 Руденко Елена Эдуардовна  
 Епишкина Юлия Михайловна  
 Егорова Ольга Юрьевна  
 Шимановская Кристина Евгеньевна  
 Джеджея Важа  
 Батыргазиева Диана



# РХТУ В РЕЙТИНГАХ



В ШАНХАЙСКОМ РЕЙТИНГЕ УНИВЕРСИТЕТОВ РХТУ СРЕДИ РОССИЙСКИХ УНИВЕРСИТЕТОВ-ЛИДЕРОВ ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ»

По итогам 2017 года РХТУ им. Д.И. Менделеева впервые включен в престижный международный Шанхайский глобальный рейтинг по предметным областям за 2017 год. В области инженерных наук по предмету химическая технология РХТУ им. Менделеева входит в пятую сотню рейтинга вместе с Губкой, МГУ, выше только НГУ который находится в четвертой сотни рейтинга. Больше Российских вузов в данной номинации нет!!!



РХТУ им. Д.И. Менделеева впервые включен в ежегодно составляемый британской компанией Quacquarelli Symonds (QS) предметный рейтинг, в котором представлены лучшие вузы мира из 74 стран по 46 направлениям подготовки специалистов, но только 28 вузов из России. РХТУ им. Д.И. Менделеева вошел в группу вузов, разделивших **451-500 позиции по направлению «Химия»**



РХТУ им. Д.И. Менделеева занимает **683** позицию в мировом рейтинге и **31** позицию среди *российских вузов*, вошедших в рейтинг. Основой рейтинга RUR является опрос 10 000 представителей академического сообщества. Респондентов просят выбрать до 15 университетов, лучших с точки зрения участников опроса по качеству преподавания и уровню исследований



РХТУ им. Д.И. Менделеева занимает **25-35** позицию среди **российских вузов** и **600+** среди университетов мира (2016/2017) в Международном профессиональном рейтинге университетов «Global World Communicator - Worldwide Professional University Rankings»

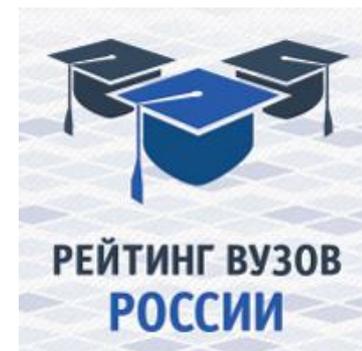




Какой университет круче



РХТУ им. Д.И. Менделеева занимает **58** позицию среди российских вузов в рейтинге репутации вузов, по результатам опросов, проведенных агентством RAEX (Эксперт РА) по теме конкурентоспособности вузов.



## Топ-100 российских вузов от РА «Эксперт» 2018 г.

Место, 2018 год	Наименование университета	Рейтинговый функционал	Условия для получения качественного образования, ранг	Уровень научно-исследовательской деятельности, ранг
1	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова (МГУ)	4,7994	1	1
58	Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева (РХТУ)	2,2227	44	34
73	Российский технологический университет (МИРЭА-МГУПИ-МИТХТ)	1,9787	105	55
84	Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ)	1,8937	94	44
100+	Ивановский государственный химико-технологический университет (ИГХТУ)			

## РЕНОВАЦИЯ И МОДЕРНИЗАЦИЯ

- Реставрация и капитальный ремонт зданий Миусского комплекса, воссоздание исторического внешнего облика и интерьеров объектов культурного наследия;
- Модернизация инженерных сетей в соответствии с потребностями современных учебно-технологических и научных лабораторий;
- Благоустройство территории Миусского комплекса с использованием технологий создания искусственной среды во внутренних дворах главного корпуса.





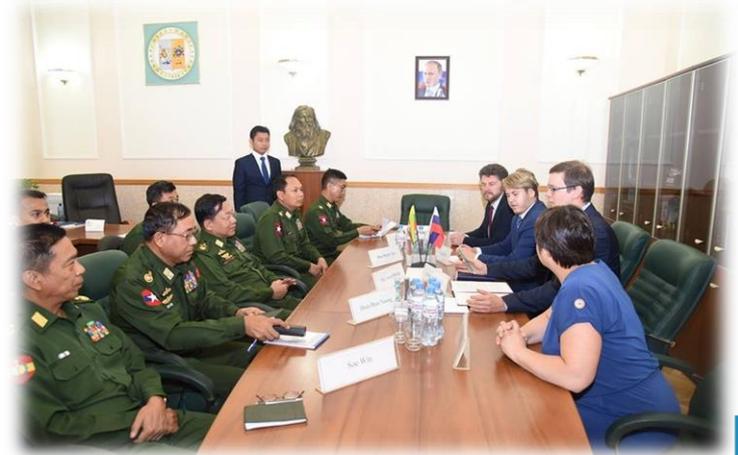
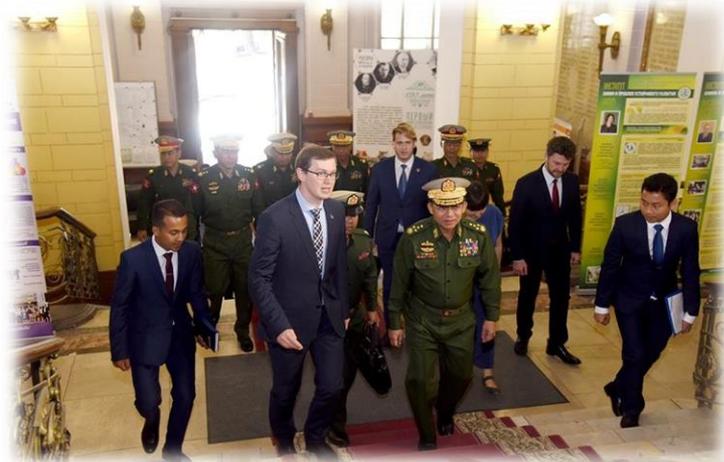
Встреча ректора РХТУ им. Д.И. Менделеева  
Мажуги А.Г. с министром высшего и  
среднего специального образования  
Республики Узбекистан  
Маджидовым Иномом Уришевичем

Обсуждение возможности открытия филиала РХТУ на базе  
ТХТИ





В РХТУ им. Д.И. Менделеева прошла встреча Верховного главнокомандующего Вооруженных сил Республики Союза Мьянма, Генерала Армии Мин Аунг Хлайнг, со студентами, обучающимися в Москве



В преддверии Форума «Армия-2018» 25 мая и 1 июня 2018 г. в РХТУ им. Д.И. Менделеева организованы и проведены Экспертные сессии в формате отраслевых совещаний по шести направлениям:

- «Новые керамические и композиционные материалы для защиты перспективных образцов ВВСТ»
- «Перспективная фармацевтика, биотехнологии и биоматериалы для ОПК РФ»
- «Энергонасыщенные материалы и технологии для развития ОПК РФ»
- «Актуальные материалы для фотоники и оптоэлектроники»
- «Стеклообразные и стеклокристаллические материалы»
- «Большие данные и дизайн материалов»

Результаты работы Экспертной сессии были обсуждены в рамках научно-деловой программы Международного военно-технического форума «Армия-2018»

22 августа организован и проведен Круглый стол «Химические технологии и новые материалы для развития оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации»

20-24 августа МИПы РХТУ приняли участие в специализированной экспозиции «Инновационный клуб»

24 августа Щербина А.А. приняла участие в программе «Час эксперта»

**За активное участие в научно-деловой программе Форума РХТУ им. Д.И. Менделеева награжден грамотой и медалью**





**В рамках заседания Совета по промышленной политике государств – участников СНГ представлено 2 доклада:**

- 1. Отчет базовой организации государств – участников Содружества Независимых Государств по подготовке, профессиональной переподготовке и повышению квалификации кадров в химической отрасли за 2017 год и истекший период 2018 года**
- 2. О выполнении и об актуализации Плана первоочередных мероприятий по реализации Концепции сотрудничества государств – участников СНГ в области химической промышленности, утвержденного Решением Совета глав правительств СНГ от 7 июня 2016 г.**

**Заседание Совета проходило в г. Астана (Казахстан)  
16 и 17 августа 2018 г.**





В этом году в нашем спортивно-оздоровительном лагере «Тучково» состоялась юбилейная смена, посвящённая шестидесятилетию лагеря. Организаторами смены выступила кафедра спорта совместно с профкомом студентов







- С 1 октября переход на новое штатное расписание с новыми должностными окладами
- В сентябре подписание дополнительных соглашений со всеми работниками РХТУ
- Одновременно установление надбавок на год и 3 месяца до декабря 2019 года
- Создание попечительского совета РХТУ с участием ведущих специалистов отрасли и директоров предприятий

## Анализ результатов аккредитационных экспертиз проведенных Рособрнадзором в 2017 году



Количество **аккредитованных** укрупненных групп специальностей и направлений подготовки

2316

Количество **неаккредитованных** укрупненных групп специальностей и направлений подготовки

253

**Издан 431 приказ по государственной аккредитации образовательной деятельности, из которых:**

391 приказ с положительным решением, в том числе:

66 – с частичным отказом по УГСН

40 приказов с отрицательным решением, из которых:

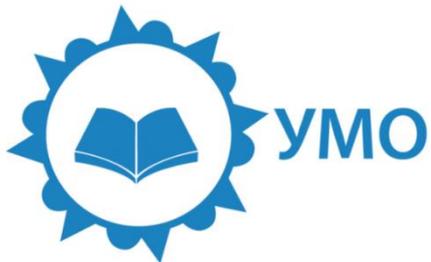
24 – об отказе в государственной аккредитации образовательной деятельности

16 – об отказе в переоформлении свидетельства о государственной аккредитации



## Количество отказов в государственной аккредитации образовательной деятельности

Год	Отказы головным образовательным организациям	Отказы филиалам образовательных организаций	Всего отказов
2016	83	17	100
2017	96	15	111



**20 - 21 сентября 2018 г.**

**г. Волгоград**

**Президиум Федерального учебно-методического  
объединения**

**по УГСН 18.00.00 Химические технологии**



**Виталий Михайлович  
Аристов  
Председатель ФУМО по  
УГСН 18.00.00**



**ВОЛГОГРАДСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**





# I ФОРУМ СТРАН СНГ ПО ХИМИИ И ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ



30 октября - 2 ноября 2018 г.



I ФОРУМ СТРАН СНГ  
ПО ХИМИИ И ХИМИЧЕСКОЙ  
ТЕХНОЛОГИИ

Образование. Наука. Будущее.



РОССИЙСКИЙ  
СОЮЗ  
ХИМИКОВ



## В Программе Форума:

- XIV Международный конгресс молодых ученых по химии и химической технологии МКХТ-2018
- X Международная конференция «Образование и наука для устойчивого развития»

## Круглые столы:

- «Экспорт российского образования» (совместно с Министерством науки и высшего образования и Россотрудничество), «Наука + Бизнес» (совместно с Министерством промышленности и торговли РФ),
- «Образование + Бизнес» (совместно с Российским Союзом химиков)
- Круглый стол Базовых организаций государств – участников СНГ – мероприятие проводится при поддержке Исполнительного комитета Содружества Независимых Государств.
- Заседание Федерального учебно-методического объединения в сфере высшего образования по УГСН 18.00.00 Химические технологии.
- Выставка научно-технических и инновационных разработок молодых ученых в рамках 21-й Международной выставки Химия-2018

## Симпозиум:

- «Методы информатизации, логистики ресурсосбережения и технологической интенсификации предприятиям химического и нефтегазового сектора»





## СН



**Научные лекции и семинары**



**Стажировки и лабораторная практика**



**Тренинги и мастер-классы**



**Экскурсии на предприятия и научные институты**



**Work-shop и другие форматы**



**Мониторинг и ведение научных проектов**



# Научные проекты для привлечения первокурсников



- Исследование и моделирование процесса формирования субмикронных частиц, получаемых с использованием технологий сверхкритических флюидов *рук. Лебедев Е. А.*
- Развитие сверхкритических технологий: совмещение и интенсификация процессов под высоким давлением *рук. Лебедев А. Е.*
- Математическое моделирование процесса восстановления NO с помощью CO на CuO-CeO<sub>2</sub> катализаторе *рук. Митричев И. И.*
- Исследование химической и ферментативной модификации белков в процессе комплексной переработки биомассы семян подсолнечника *рук. Баурин Д. В.*
- Локальное формирование кластеров и наночастиц серебра в фосфатных стеклах под действием излучения фемтосекундного лазера *рук. Шахгильдян Г. Ю.*
- Разработка энергоэффективной технологии создания оптически прозрачного керамического материала на основе алюмомагнезиальной шпинели с повышенными физико-механическими свойствами *рук. Лемешев Д. О.*
- Теоретические и экспериментальные основы разработки ресурсосберегающей экологически обоснованной технологии нанесения керамических адгезионных нанопокровов под ЛКП, отличающихся повышенной адгезией и защитной способностью *рук. Абрашов А. А.*

В Институте материалов современной энергетики и нанотехнологий открывается специализированная лаборатория для проведения УНИР студентов, начиная с первого курса

# СН



## ПИАР И ИНФОРМИРОВАНИЕ



Ведение страничек в соц.сетях



Формирование авторского контента



Проведение школы журналистики



**Инжиниринговый  
Центр**  
ПРОДУКТЫ И ТЕХНОЛОГИИ  
ТОНКОГО ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА

## РАЗВИТИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С БИЗНЕСОМ

### Проектный офис

сопровождение проектов и производственная линия, обеспечивающие эффективное управление выполнения заказов; консультирование на всех стадиях проекта; обеспечение закупками (необходимые реактивы, материалы и оборудование); подготовка документов (весь документооборот); организация взаимодействия всех подразделений университета (решение комплексных задач).

### Маркетинг

продвижение и реклама перспективных разработок и технологий университета; привлечение новых партнеров и заказчиков.



Сумма привлеченных средств в РХТУ им. Д.И. Менделеева за период январь-август 2018 год составляет более 52 млн. рублей (включая гранты, договоры в работе, закрытые договоры)



**Инжиниринговый  
Центр**  
ПРОДУКТЫ И ТЕХНОЛОГИИ  
ТОНКОГО ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА

## РАСШИРЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА

### **Опытно-технологическая лаборатория тонкого органического синтеза на базе кафедры ХТОС**

Разработка методов синтеза и технологий продуктов тонкого органического синтеза, наработка опытных партий образцов (возможность масштабирования до опытно-промышленного производства вплоть до 1 т/год)

разработка фармацевтических субстанций совместно с ведущими фармкомпаниями

В 2019 году будут открыты аналитические лаборатории (экспресс анализ проводимых процессов, аналитические услуги центра) и лаборатория гидрирования;

### **Научная площадка в области фармацевтического анализа**

Анализ и контроль фармацевтических субстанций, новых лекарственных средств, перспективных фармацевтических продуктов и полупродуктов (возможность прохождения практики, написание выпускных квалификационных работ, аналитическая, научная деятельность);

### **Лаборатория систем доставки**

Разработка новых систем доставки лекарственных средств, исследования в области доставки новых лекарственных препаратов (за счет полученных грантов);

### **Лаборатория синтетической биологии**

Научные разработки, проведение исследований *in vitro* и *in vivo* (за счет грантов РНФ, РФФИ)



## ЦЕНТРЫ КОМПЕТЕНЦИЙ НТИ НА БАЗУ ВУЗОВ И НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ



**Подписано соглашение об участии РХТУ им. Д.И. Менделеева в Консорциуме двух Центров компетенций НТИ**

- **Центр Национальной технологической инициативы «Новые производственные технологии» на базе Института передовых производственных технологий, СПбПУ**
- **Центр компетенций по технологиям новых и мобильных источников энергии, ИПХФ РАН**

**РХТУ им. Д.И. Менделеева входит в число соисполнителей по проектам в рамках деятельности**

**Центра технологий хранения и анализа больших данных, МГУ им. М.В. Ломоносова**



## ЛЬГОТЫ ДЛЯ РЕЗИДЕНТОВ ОСОБОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЗОНЫ

Налог на имущество (10 лет)  
Налог на землю (5 лет)  
Налог на транспорт (10 лет)  
Импордная пошлина и НДС до 2065 года

**0%**

Налог на прибыль в течение первых 5 лет

**2%**

Налог на прибыль следующие 5 лет

**7%**

Налог на прибыль до 2065 года

**15,5%**



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Площадь

**471 Га**

Электроснабжение

**100 МВт**

Газоснабжение

**180 млн. м<sup>3</sup>/год**

Водоснабжение

**13 тыс. м<sup>3</sup>/год**

ПО ГРАНИЦЕ УЧАСТКА - М4 «ДОН»

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ СТАНЦИЯ

## В Тульской области появится «Композитная долина»

- ✓ Разработка дорожной карты по лицензированию магистерских программ «Химическая технология переработки пластических масс и композиционных материалов» и «Химическая технология тонкого органического синтеза» в рамках группы специальностей 18.04.01 в НИ РХТУ

- ✓ Создание на территории НИ РХТУ имени Д. И. Менделеева ЦМИТ «Перспективные материалы» при поддержке Фонда содействия инновациям
- ✓ Создание в НИ РХТУ имени Д. И. Менделеева на базе кафедры Химической технологии композиционных материалов и малотоннажного синтеза филиала Инжинирингового центра РХТУ имени Д. И. Менделеева
- ✓ Создание четырехуровневой системы подготовки кадров в Тульской области с участием МГУ, РХТУ, ТулГУ, НИ РХТУ и колледжей г. Новомосковска



# Выставки и форумы с участием РХТУ



<p><b>15 сентября</b> Москва, КЦ «ЗИЛ»</p> <p><b>22 сентября</b> г. Владимир</p>	 <p>Образовательный форум <b>Навигатор поступления</b></p>	<p>Федеральный образовательный форум «Навигатор поступления» <a href="https://propostuplenie.ru/">https://propostuplenie.ru/</a></p>
<p><b>20-21 сентября</b> г. Иркутск</p>	 <p>В Т О Р О Й БАЙКАЛЬСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВОДНЫЙ ФОРУМ</p>	<p><b>2-й Байкальский международный экологический водный форум</b> <a href="http://baikal-forum.com/">http://baikal-forum.com/</a></p>
<p><b>29 сентября</b> Москва, ВДНХ</p>	 <p><b>МОСКОВСКИЙ ДЕНЬ ПРОФИОРИЕНТАЦИИ И КАРЬЕРЫ</b></p>	<p><b>Московский день профориентации и карьеры</b> <a href="https://mdp.ucheba.ru/">https://mdp.ucheba.ru/</a></p>
<p><b>6 октября</b> Москва, ЦВЗ «Манеж»</p>	 <p><b>РЭН 2018</b></p>	<p><b>Молодежный день Российской энергетической недели</b> <a href="http://rusenergyweek.com/">http://rusenergyweek.com/</a></p>
<p><b>12-14 октября</b> ЦВК «Экспоцентр»</p>	 <p><b>НАУКА+</b></p>	<p><b>XIII Фестиваль науки</b> <a href="http://festivalnauki.ru/">http://festivalnauki.ru/</a></p>
<p><b>29 октября – 1 ноября</b> ЦВК «Экспоцентр»</p>	 <p><b>ХИМИЯ 2018</b></p>	<p>Международная выставка химической промышленности и науки «Химия- 2018» <a href="http://www.chemistry-expo.ru">www.chemistry-expo.ru</a></p>
<p><b>24-25 ноября</b> ВК «Гостиный двор»</p>	 <p><b>ОБРАЗОВАНИЕ и КАРЬЕРА</b></p>	<p>Московская международная выставка «Образование и карьера-2018» <a href="http://www.znanie.info">http://www.znanie.info</a></p>

12<sup>лет</sup>



# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



И. о. ректора,  
доктор химических наук, профессор  
А.Г. МАЖУГА