К АНАЛИЗУ РАБОТЫ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОГО КОЛЛЕКТИВА НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ТОМСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ПО ПРИВЛЕЧЕНИЮ МОЛОДЕЖИ К НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2012-2016 ГОДАХ

Уважаемые коллеги!

Предлагаем вашему вниманию аналитические материалы, отражающие работу коллектива Вуза по привлечению молодежи вуза к научно-исследовательской деятельности.

Рассчитываем, что эти материалы позволят оценить вклад научно-педагогических сотрудников и непосредственно молодежи подразделений университета в достижения университета, помогут найти пути повышения конкурентоспособности наших студентов, аспирантов, молодых научных сотрудников и преподавателей, как компоненты повышения конкурентоспособности Вуза среди ведущих мировых научно-образовательных центров.

Приглашаем Вас принять участие в обсуждении на учёном совете ТГУ 30.11.2016 года вопроса «Научный потенциал молодежи ТГУ: его реализация, проблемы, перспективы».

С уважением,

Председатель Комиссии по работе с научной молодежью учёного Совета ТГУ, Президент Г.В. Майер

Директор молодежного центра В.И. Масловский

МОЛОДЁЖНЫЙ КОНТИНГЕНТ
НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ТОМСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

НА 01.10.2016

студенты бакалавриата и специалитета 1-2 курс	студенты бакалавриата и специалитета 3-5 курс	магистранты 1-2 курса	аспиранты	научно педагогические работники в возрасте до 35 лет		инженерно-технические работники в возрасте до 35 лет
				всего	в том числе со степенями и званиями	
4062	**4066**	**2012**	**669**	**220**	**96**	**180**

Рейтинг выпускающих кафедр по количеству студентов, назначенных на повышенную академическую стипендию за достижения в научно-исследовательской деятельности по итогам конкурсов 2015/2016 учебного года

- количество стипендий

кафедра	*
Управления образованием	20
Политологии	15
Квантовой электроники и фотоники	14
Радиоэлектроники	14
Прочности и проектирования	14
Спортивно-оздоровительного туризма	14
Теории и истории культуры	13
Защиты информации и криптографии	12
Физики металлов	12
Общего, славяно-русского языкознания и классической филологии	11
Управление инновациями	11
Современной отечественной истории	10
Вычислительной математики и компьютерного моделирования	9
Генетической и клинической психологии	9
Краеведения и туризма	9
Оптико-электронных систем и дистанционного зондирования	9
Русской и зарубежной литературы	9
Теле- и радио-журналистики	9
Английской филологии	8
Прикладной газовой динамики и горения	8
Радиофизики	7
Программирования	7
Гражданского права	6
Мировой политики	6
Неорганической химии	6
Социологии	6
Финансы и учет	6

кафедра	
Экономики и агробизнеса	6
Востоковедения	5
Гимнастики и спортивных игр	5
Гражданского процесса	5
Отечественной истории	5
Почвоведение и экология почв	5
Социальной работы	5
Социальных коммуникаций	5
Истории философии и логики	4
Мировая экономика и налогообложение	4
Музеологии и охраны природного и культурного наследия	4
Новой, новейшей истории и международных отношений	4
Общая и прикладная экономика	4
Общей и педагогической психологии	4
Программной инженерии	4
Промышленные космические системы	4
Романо-германской филологии	4
Теоретической механики	4
Ботаника	3
Геодезии и астрономии	3
Гуманитарных проблем информатики	3
Космической физики и экологии	3
Математического анализа	3
Математической физики	3
Онтологии и теории познания	3
Палеонтологии и исторической геологии	3
Природопользования	3
Русского языка	3

кафедра	
Системный менеджмент и экономика предпринимательства	3
Теоретической физики	3
Теории и практики журналистики	3
Управление качеством	3
Физической и коллоидной химии	3
Библиотечно-информационной деятельности	2
Географии	2
Гидрологии	2
Динамики полета	2
Динамической геологии	2
Древнего мира, средних веков и методологии истории	2
Исследования операций	2
Метеорологии и климатологии	2
Минералогии и геохимии	2
Общей физики	2
Оптики и спектроскопии	2
Полупроводниковой электроники	2
Прикладной аэромеханики	2
Психологии личности	2
Теоретической кибернетики	2
Трудового права и права социального обеспечения	2
Физической и вычислительной механики	2
Хорового дирижирования	2
Высшей математики и математического моделирования	1
Информационных технологий в исследовании дискретных структур	1

кафедра	*
Истории и документоведения	1
Ихтиологии и гидробиологии	1
Квантовой теории поля	1
Механики деформируемого твердого тела	1
Романских языков	1
Теории вероятностей и математической статистики	1
Цитологии и генетики	1
Экологическая сельхозбиотехнология	1
Экологического менеджмента	1
Агрономии	0
Алгебры	0
Аналитической химии	0
Археологии и исторического краеведения	0
Высокомолекулярных соединений и нефтехимии	0
Геометрии	0
Дизайна	0
Защиты растений	0

кафедра	*
Зоология беспозвоночных	0
Зоология позвоночных и экологии	0
Изобразительного искусства	0
Инструментального исполнительства	0
Информационного обеспечения инновационной деятельности	0
Китайского языка	0
Конституционного и международного гражданского права	0
Криминалистики	0
Лесного хозяйства и ландшафтного строительства	0
Литературы XX века	0
Общего литературоведения	0
Организационной психологии	0
Органической химии	0
Петрографии	0
Прикладной информатики	0
Прикладной математики	0

кафедра	
Природоресурсного, земельного, экологического и сравнительного трудового права	0
Психотерапии и психологического консультирования	0
Теоретических основ информатики	0
Теории и истории государства и права, административного права	0
Теории функций	0
Уголовного права	0
Уголовного процесса, прокурорского по итогам конкурса надзора	0
Уголовно-исполнительного права и криминологии	0
Физики плазмы	0
Физики полупроводников	0
Физиология растений и биотехнология	0
Физиология человека и животных	0
Философии и методологии науки	0
Финансового права	0

Ежегодно после завершения очередной сессии (т.е. дважды в год) в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 18 ноября 2011 г. N 945 "О порядке совершенствования стипендиального обеспечения обучающихся в федеральных государственных образовательных учреждениях профессионального образования" по итогам конкурса производится назначение студентов на повышенную государственную академическую стипендию за достижения в одной из номинаций: «За достижения в учебной деятельности», «За достижения в научно-исследовательской деятельности», «За достижения в культурно-творческой деятельности», « За достижения в спортивной деятельности», «За достижения в общественной деятельности».

Общее количество повышенных стипендий на семестр не может превышать 10% от числа студентов, сдавших сессию без троек, и составляло в 2011-2016 годы в ТГУ до 440 в семестр; более половины из них назначается студентам за успехи в научно-исследовательской работе.

По итогам двух конкурсов 2015/2016 учебного года на поощрение студентов за достижения по этой номинации было выделено 447 стипендий размером от 7500 до 30000 рублей в месяц. Доля студентов, назначенных на такую стипендию, в общем числе студентов 3-5 курсов бакалавриата и специалитета и магистрантов бюджетной формы обучения позволяет судить о работе кафедр по выявлению и поддержке талантливой молодежи и успехах в развитии у обучающихся исследовательских навыков.

Итоги участия молодежи ТГУ в конкурсе на соискание премии Томской области в сфере образования, науки, здравоохранения и культуры в 2012-2016 годах

номинация "Премии студентам очной формы обучения образовательных организаций высшего образования"

	РФФ	ФТФ	ФФ	ММФ	ФПМК	Финф	ХФ	БИ	ГГФ	ЮИ	ЭФ	ФилФ	ФИЯ	ФЖ	ФсФ	ФП	ИИК	ИФ	ФИТ	ФФК	ТГУ
2012		Еремин Зиновьева Скрипняк	Кретинина Шевяко													Галанин				Захарова Лалаева	**8**
2013	Лозовой	Аникеева					Дучко	Ковтун		Степанова Молчанова		Корнильцева				Мизгирёва		Дунбинский Харитонова			**10**
2014	Вагнер Егоров Брюханов Сатдаров									Матюшов Аветисян	Каз					Акимова Терехина		Федосов		Сосуновский Миронов Межибор	**13**
2015	Провоторов Тужилкин Завьялова Журавлёва									Остроумов					Олейник Спешилова					Юганкина Булгакова	**9**
2016	Зиновьев Фролов Качусова Табакаев Голенева Юдин	Буяков							Бородина Патрушева		Далибожко					Зайцева Лещинская		Степнов			**13**
Лауреатов за 5 лет	**15**	**5**	**2**				**1**	**1**	**2**	**5**	**2**	**1**			**2**	**6**		**4**		**7**	**53**
	по факультетам физико-математического профиля - 22						по факультетам естественно-научного профиля - 4			по факультетам гуманитарного профиля- 27											
Доля в общем числе	**28,3%**	**9,4%**	**3,8%**	**0,0%**	**0,0%**	**0,0%**	**1,9%**	**1,9%**	**3,8%**	**9,4%**	**3,8%**	**1,9%**	**0,0%**	**0,0%**	**3,8%**	**11,3%**	**0,0%**	**7,5%**	**0,0%**	**13,2%**	

комментарий

Наибольшего успеха в подготовке конкурентоспособных студентов (в формате критериев Губернаторского конкурса) добились РФФ, ФФК, ФП

Студентами 9 факультетов (ММФ, ФПМК, ФИЯ, ФЖ, ИИК, ФИТ, ВШБ, МФУ), на которых работает до 20% докторов наук (основной персонал) от общего в ТГУ, за 5 лет не получено ни одной награды по итогам конкурса

Доля наград, полученных студентами физико-математического и естественно-научного профиля в сумме примерно равна соответствующей для студентов гуманитарного профиля

РФФ - лидер по количеству наград в конкурсе является одним из многолетних аутсайдеров по проходному баллу зачисляемых на факультет; успех факультета обусловлен работой его сотрудников и сотрудников СФТИ, слабый набор не может быть основным аргументом низкой конкурентоспособности студентов

Распределение наград по факультетам не пропорционально ни контингенту студентов, ни кадровому потенциалу сотрудников факультетов

Победы в конкурсе достижимы студентами любых профилей (нет исключений), так за историю конкурсов (21 год) ни один студент ФПМК не был удостоен награды конкурса, а только по итогам конкурса 2016 года лауреатами стали 2 студента Института кибернетики ТПУ

Низка конкурентоспособность обучающихся в целом: на вузовский этап Губернаторского конкурса ежегодно подают заявки в среднем не более 0,5% контингента обучающихся - от среднего за 5 лет 2% (ФФК) , 1,7% (РФФ) до нуля (ФЖ, МФУ, ВШБ); за 5 лет Лауреатами конкурса стали 19,7% от числа подавших заявки соискателей, выше среднего по вузу качество поданных заявок студентов РФФ, ФФ, ЮИ, ФП, ИФ, ФФК

ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСОВ 2012-2016гг. НА СОИСКАНИЕ СТИПЕНДИИ ГУБЕРНАТОРА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ВУЗОВ

(по подразделениям ТГУ)

год	РФФ	ФТФ	ФФ	ММФ	ФПМК	Финф	ХФ	БИ	ГГФ	ЮИ	ИЭМ/ЭФ	ФилФ	ФИЯ	ФЖ	ФсФ	ФП	ИИК	ИФ	ФИТ	ФФК	ТГУ
2016	Чернобровa Фролов Качусова	Сейфуллин							Игнатьева	Сибилёв		Масяйкина Штар Гоу Ли Тун			Голдовская		Махнёва	Безгачева			13
2015	Журавлёва										Далибожко					Зайцева Аранжин		Воробьёва		Межибор	6
2014	Брюханов Тужилкин											Миклашевский			Олейник					Сосуновский Прудникова Юганкина Дмитриева Булгакова	9
2013	Сатдаров Егоров Вагнер							Ковтун			Гаськова		Евдокимова			Мизгирева		Федосов		Миронов	9
2012	Лозовой	Зиновьева Скрипняк			Румянцева					Зиновьев					Рогович			Дунбинский Харитонова		Лалаева	9
	10	**3**			**1**			**1**	**1**	**2**	**2**	**5**	**1**		**3**	**3**	**1**	**5**		**8**	**46**
Активность участия студентов в конкурсе 2016 года																					
Участников вузовского тура конкурса	**7**	**5**	**1**	**4**	**4**	**1**	**1**	**2**	**2**	**6**	**3**	**11**	**4**	**1**	**6**	**3**	**3**	**8**	**4**	**1**	**80***
Выдвинуто на областной тур	**5**	**2**	**1**	**2**	**1**				**2**	**1**		**5**	**1**		**1**	**2**	**1**	**4**	**1**	**1**	**32+**

ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСОВ 2012-2016гг. ПО ВУЗАМ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

	ТГУ	ТПУ	ТУСУР	ТГПУ	ТГАСУ	СибГМУ	СТИ	по Томской области
2016	**13**	**9**	**1**	**2**	**1**			26
2015	**6**	**17**		**2**	**1**			26
2014	**9**	**15**	**2**	**5**	**1**			32
2013	**9**	**16**	**3**	**3**		**1**		32
2012	**9**	**16**	**2**	**3**	**1**	**1**		32
	46	**73**	**8**	**15**	**4**	**2**	**2**	**160**

- -включены 4 студента ЛГПИ

+- согласно Положению о конкурсе от каждой образовательной организации может быть выдвинуто на областной этап конкурса не более 32 кандидатов, в указанную сумму включены 2 студентов ЛГПИ и 4 студентов - граждан дальнего зарубежья, для поощрения которых учреждены 4 стипендии на область

ЛАУРЕАТЫ ПРЕМИИ ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЙ ДУМЫ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ И ЮНЫХ ДАРОВАНИЙ

(участвуют студенты, аспиранты, молодые учёные и преподаватели в возрасте до 33 лет)

год-	РФФ	ФТФ	ФФ	ММФ	ФПМК	Финф	ХФ	БИ	ГГФ	ЮИ	ЭФ	ФилФ	ФИЯ	ФЖ	ФсФ	ФП	ИИК	ИФ	ФИТ	ФФК	СФТИ	НИИПММ	НИББ	СБС	НБ	ТГУ
2016	Зиновьев											Дубовенко						Сорокин		Сосуновский						4
2015	Лозовой											Никонова														2
2014																Галанин										1
2013		Зиновьева		Шеремет										Каминский				Дунбинский								4
2012		Астанин						Ефимова				Фащанова						Грибовский								4
за 5 лет удостоены Премии ЗД ТО	2	2		1				1				3		1		1		3		1						15
Представлено материалов на конкурс 2017 г.	3	5	2	5	1		3		3			5	2		4	5		1	1	2	1	1				44

год-	ТГУ	ТПУ	ТУСУР	ТГПУ	ТГАСУ	СибГМУ	СТИ	по 7 вузам
2016	4	4	2	1	2	2		15
2015	2	4	1	1	2	1		11
2014	1	4	2	3	1	1		12
2013	4	7	1					12
2012	4	5	1	2	1	2	1	16
за 5 лет удостоены Премии ЗД ТО	15	24	5	7	4	6	1	64

ИТОГИ УЧАСТИЯ СТУДЕНТОВ В КОНКУРСЕ НА СОИСКАНИЕ СТИПЕНДИЙ ПРЕЗИДЕНТА И ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ

год подразделение	РФФ	ФТФ	ФФ	ММФ	ФПМК	Финф	ХФ	БИ	ГГФ	ЮИ	ЭФ	ФилФ	ФИЯ	ФЖ	ФсФ	ФП	ИИК	ИФ	ФИТ	ФФК	ЛГПИ	ТГУ
2012	Лозовой К.А.	Зиновьева О.С.								Степанова Я.Е.		Ташак З.В.	Атаманова Е.А.			Будакова А.В.						**6**
2013		Скрипняк Н.В. Сенатова О.А			Моисеева Е.А.						Каз Е.М.				Григоренко П.И.	Галанин С.В. Мизгирева А.С.		Дунбинский И.А.				**8**
2014	Брюханов И.Д.	Гойко В.Л., Булынко Д.Ю.						Мартынов М.С.							Спешилова Е.И.	Щеглова М.С. Акимова К.К.				Сосуновский В.С.		**8**
2015	Табакаев Д.С.			Терентьева М.В.				Савельева А.С.								Зайцева А.Э.		Дунбинский И.А.		Дмитриева А.М.		**6**
2016	Еремеев А.И. Поливанова А.С. Зятиков И.А.	Богдевич Ю.Р.					Сущенко Е.Д.	Попов А.В.	Игнатьева А.В.		Лавренова Е.С. Ерыгина Н.С.			Анкудинова В.К.	Подрезов М.В.	Короткая М.В. Лещинская С.Б. Танабасова У.В.				Кироненко Т.А. Миронов А.А. Межибор И.Г.	Рожнова О.Ю.	**18**
Стипендиатов за 5 лет	**6**	**6**	**0**	**1**	**1**	**0**	**1**	**3**	**1**	**1**	**3**	**1**	**1**	**1**	**3**	**9**	**0**	**2**	**0**	**5**	**1**	**46**
Руководитель (декан, директор)	**Коротаев А.Г.**	**Шрагер Э.Р.**	Чайковская О.Н.	Старченко А.В.	Горцев А.М.	Сущенко С.П.	Слижов Ю.Г.	Воробьев Д.С.	Татьянин Г.М.	Уткин В.А.	Сахарова З.Е.	Демешкина Т.А.	Гураль С.К.	Ершов Ю.М.	Борисов Е.В.	**Малкова И.Ю.**	Черняк Э.И.	Зиновьев В.П.	Солдатов А.Н.	**Шилько В.Г.**	Можаева Г.В.	
	по факультетам физико-математического профиля - 14						по факультетам естественно-научного профиля - 5			по факультетам гуманитарного профиля- 28												
Доля в общем числе по Вузу за 2012 - 2016гг.	**13,0%**	**13,0%**	**0,0%**	**2,2%**	**2,2%**	**0,0%**	**2,2%**	**6,5%**	**2,2%**	**2,2%**	**6,5%**	**2,2%**	**2,2%**	**2,2%**	**6,5%**	**19,6%**	**0%**	**4,3%**	**0,0%**	**10,9%**	**2,2%**	**100,0 %**

Результаты научно-образовательных конкурсов свидетельствуют о высоком или невысоком уровне подготовки, конкурентоспособности обучающихся в ТГУ, его подразделениях

Победы научной молодежи в конкурсах способствуют формированию положительного имиджа университета

От 20 факультетов (институтов) и ЛГПИ на конкурс на соискание стипендий Президента и Правительства РФ на 2016/2017 учебный год от ТГУ было представлено всего 20 студентов

Не нашлось достойных (согласно критериям МинОбрНауки России) участвовать в конкурсе 2016г. на соискание стипендий Президента и Правительства РФ на ФФ, ФПМК, ФИнф, ЮИ, ФилФ, ФИЯ, ИИК, ИФ, ФИТ, на которых работают 47,7% профессоров и докторов наук (основной персонал) университета

На конкурс на соискание указанных стипендий от ТГУ были отправлены материалы 20 соискателей, назначены согласно критериям МинОбрНауки России на стипендии 18 студентов университета

56,5% стипендиатов Президента и Правительства РФ в 2012/2013 - 2016/2017 учебных годах - студенты ФП (Малкова И.Ю), РФФ (Коротаев А.Г.), ФТФ (Шрагер Э.Р.), ФФК (Шилько В.Г.)

Количество назначенных на стипендии не коррелирует ни с контингентом студентов, ни с научным потециалом ППС подразделений

Результаты конкурса 2016 года отражают качество набора в магистратуру в 2015 году и работы ППС подразделений с молодежью

По количеству стипендиатов Президента и Правительства РФ на 2016/2017 учебный год ТГУ уступает Сибирскому ФУ, ТПУ, Новочеркасскому ПИ, Казанскому (Приволжскому) ФУ

ИТОГИ УЧАСТИЯ МОЛОДЕЖИ НИ ТГУ В КОНКУРСЕ НА СОИСКАНИЕ ГРАНТОВ РФФИ мол_а *"МОЙ ПЕРВЫЙ ГРАНТ"*

(по подразделениям)

подано	РФФ	ФТФ	ФФ	ММФ	ФПМК	Финф	ХФ	БИ	ГГФ	ЮИ	ЭФ	ФилФ	ФИЯ	ФЖ	ФсФ	ФП	ИИК	ИФ	ФИТ	ФФК	НИИББ	СибБС	УУ	ИДО	СФТИ	НИИПММ	НУ	по ТГУ
2012	15	4	11	4			4	17			1	5	1		2	2	1	2		2	5	4			12	3	4	**99**
2013	10	9	1	2	1	1	10	9	1		1	7	1		2	5		2	2	1	1	2	1	1	8	1	4	**83**
2015	3	6	4	5			2	12	2		1	2	1		2			3	1		1				11	2	4	**62**
подано за 5 лет	28	19	16	11	1	1	16	38	3	0	3	14	3	0	6	7	1	7	3	3	7	6	1	1	31	6	12	244
поддержано																												
2012	5	1	3	2				10								1					2	1			4	1	1	**31**
2013	3	4		2			1	4	1													1			2			**18**
2015	2	2	2	2			1	9										1	1						2	2		**24**
поддержано за 5 лет	10	7	5	6	0	0	2	23	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	2	2	0	0	8	3	1	73
Качество заявок (% поддержанных)	**35,7%**	**36,8%**	**31,3%**	**54,5%**			**12,5%**	**60,5%**	**33,3%**							**14,3%**		**14,3%**	**33,3%**		**28,6%**	**33,3%**			**25,8%**	**50,0%**	**8,3%**	**29,9%**
Доля поддержанных заявок в общем числе по ТГУ	**13,7%**	**9,6%**	**6,8%**	**8,2%**			**2,7%**	**31,5%**	**1,4%**							**1,4%**		**1,4%**	**1,4%**		**2,7%**	**2,7%**			**11,0%**	**4,1%**	**1,4%**	**100,0%**

грант предоставляется молодому учёному на 2 года, размер гранта - 450000 рублей в год

требования к руководителю проекта – наличие высшего образования, возраст не более 35 лет на дату окончания проекта

за 5 лет не подано ни одной заявки на соискание грантов РФФИ мол_а молодежью ЮИ, ФЖ

за 5 лет не поддержано ни одной заявки на соискание грантов РФФИ мол_а молодежи ФИнф, ЮИ, ФЖ, ЭФ, ФилФ, ФИЯ, ФсФ, ИИК, ФФК, ФПМК

молодежью РФФ, ФТФ, БИ, СФТИ получено 66% грантов РФФИ мол_а от общего числа по ТГУ

ИТОГИ УЧАСТИЯ МОЛОДЕЖИ НИ ТГУ В КОНКУРСЕ НА СОИСКАНИЕ ГРАНТОВ РФФИ

мол_а "МОЙ ПЕРВЫЙ ГРАНТ" (по направлениям)

направления		01. МАТЕМАТИКА. МЕХАНИКА И ИНФОРМАТИКА	02. ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ	03. ХИМИЯ И НАУКИ О МАТЕРИАЛАХ	04. БИОЛОГИЯ И МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ	05. НАУКИ О ЗЕМЛЕ	06. ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ 8 ГУМАНИТАРНЫХ НАУКАХ	07. ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ	08. ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ИНЖЕНЕРНЫХ НАУК	по ТГУ
подано	2012	5	22	12	26	8	14	1	11	99
	2013	8	13	13	13	4	19	2	11	83
	2015	5	13	10	12	5	8	1	8	62
	подано за 4 года	18	48	35	51	17	41	4	30	244
поддержано	2012	1	9	1	12	3	1		4	31
	2013	4	3	2	3	2			4	18
	2015	1	4	2	8	1	2	1	5	24
	поддержано за 4 года	6	16	5	23	6	3	1	13	73
Качество (доля поддержанных)		33,3%	33,3%	14,3%	45,1%	35,3%	7,3%	25,0%	43,3%	29,9%
Доля поддержанных от общего по ТГУ		8,2%	21,9%	6,8%	31,5%	8,2%	4,1%	1,4%	17,8%	100,0 %

Наиболее перспективна тематика научных исследований молодежи ТГУ (согласно критериям РФФИ: пользуется максимальной поддержкой Фонда), ведущихся в направлениях

04. БИОЛОГИЯ И МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ и 08. ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ИНЖЕНЕРНЫХ НАУК

АКТИВНОСТЬ УЧАСТИЯ МОЛОДЕЖИ ТГУ В КОНКУРСЕ 2017 года НА СОИСКАНИЕ ГРАНТОВ ПРЕЗИДЕНТА РФ ДЛЯ КАНДИДАТОВ НАУК (подали заявки)

направление / подразделение	Грантообладатели за 2012-2016гг.	Математика и механика	Физика и астрономия	Химия, новые материалы и химические технологии	Биология и науки о жизни	Науки о Земле, экологии и рациональном природопользовании	Общественные и гуманитарные науки	Медицина	Технические и инженерные науки	Информационно-телекоммуникационные системы и технологии	Сельскохозяйственные науки	количество потенциальных соискателей гранта, кандидатов наук	подано	доля номинантов от числа потенциальных участников
РФФ	3					1		1	1			11	3	27,3%
ФТФ	7	3							2			14	5	35,7%
ФФ	1		1									11	1	9,1%
ММФ	5	1				1						8	2	25,0%
ФПМК												3		0,0%
Финф												1		0,0%
ХФ				1								10	1	10,0%
БИ	7				1							14	1	7,1%
ГГФ						2						7	2	28,6%
ЮИ	1						1					9	1	11,1%
ИЭМ(ЭФ)		1										4	1	25,0%
ФилФ							2					22	2	9,1%
ФИЯ							1					5	1	20,0%
ФЖ												1		0,0%
ФсФ	3						1					6	1	16,7%
ФП							1					3	1	33,3%
ИИК												6		0,0%
ИФ	3						1					8	1	12,5%
ФИТ												3		0,0%
ФФК					1							3	1	33,3%
СФТИ				2								18	2	11,1%
НИИПММ		1										4	1	25,0%
по ТГУ (без лабораторий НУ)	**30**	**6**	**1**	**3**	**2**	**4**	**7**	**3**	**3**	**0**	**0**	**171**	**27**	**15,8%**

Конкурс на соискание грантов Президента РФ для поддержки научных исследований молодых кандидатов и докторов наук проводится Минобрнаукой России и Советом по грантам Президента РФ ежегодно с 2003 года.

Гранты выделяются на 2-летний срок, размер гранта молодого ученого - кандидата наук составляет 600 тыс. руб. в год, доктора наук - 1 млн. рублей в год

Возраст номинантов конкурса - кандидатов и докторов наук не должен превышать соответственно 35 и 40 лет на момент окончания гранта

По данным Управления кадров в научно-педагогических подразделениях университета работают 202 кандидата и 11 докторов наук - потенциальных участников конкурса , отвечающих возрастному критерию номинанта

На конкурс 2017 года подано 42 заявки кандидатами наук (в т.ч. 15 сотрудниками научных лабораторий Научного Управления ТГУ) и 4 докторами наук

Количество заявок на соискание грантов Президента РФ для молодых кандидатов наук (15,8% от возможного количества (без учёта НИЛ НУ)) -тревожная информация, свидетельствующая (не исключено) о признании молодыми учеными своей низкой научной конкурентоспособности (согласно критериям грантополучателя президентского гранта) и проблемах в работе по воспроизводству научно-педагогических кадров в подразделениях университета

УЧАСТИЕ МОЛОДЕЖИ НИ ТГУ В КОНКУРСЕ НА СОИСКАНИЕ ГРАНТОВ ПРЕЗИДЕНТА РФ ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ МОЛОДЫХ КАНДИДАТОВ И ДОКТОРОВ НАУК

	подано	РФФ	ФТФ	ФФ	ММФ	ФПМК	Финф	ХФ	БИ	ГГФ	ЮИ	ЭФ	ФилФ	ФИЯ	ФЖ	ФсФ	ФП	ИИК	ИФ	ФИТ	ФФК	СФТИ	НИИББ	НИИПММ	НУ	по ТГУ
кандидатами наук	в 2011	2	6	1	3	0	0	1	2	0	2	1	4	1	1	2	0	0	5	0	1	2	3	3	1	**41**
	2012	2	3	1	1	0	0	0	4	0	1	0	5	1	1	2	0	0	6	0	1				1	**29**
	2013	1	5	1	0	0	0	2	4	0	2	0	2	0	0	1	0	0	4	0	0	1	1			**24**
	2014	7	4	2	4	1	0	0	6	0	0	3	3	0	0	2	4	2	1	0	1	6	3	4	6	**59**
	2015	2	4	2	4	0	0	1	3	1	1	2	2	0	0	3	0	2	2	0	1	2	1	2	4	**39**
	подано за 5 лет	14	22	7	12	1	0	4	19	1	6	6	16	2	2	10	4	4	18	0	4	11	8	9	12	192
	поддержано за 5 лет	**3**	**7**	**1**	3				**7**		**1**					**3**			3							**28**
докторами наук	в 2011										1								1	1						**3**
	2012			1									1						1	1						**4**
	2013				1		1						1													**3**
	2014				1								1							1						**3**
	2015		1				1				1		1							1	1					**6**
	подано за 5 лет		1	1	1		2				2		4						2	4	2					**19**
	поддержано за 5 лет				2								1			1				1						**5**
подано за 5 лет		**14**	**23**	**8**	**13**	**1**	**2**	**4**	**19**	**1**	**8**	**6**	**20**	**2**	**2**	**10**	**4**	**4**	**20**	**4**	**6**	**11**	**8**	**9**	**12**	**211**
поддержано за 5 лет		**3**	**7**	**1**	**5**	**0**	**0**	**0**	**7**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**4**	**0**	**0**	**3**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**33**

АКТИВНОСТЬ УЧАСТИЯ МОЛОДЕЖИ ТГУ

В КОНКУРСЕ 2012-2016гг. НА СОИСКАНИЕ ГРАНТОВ ПРЕЗИДЕНТА РФ ДЛЯ КАНДИДАТОВ НАУК (подали заявки)

направление / год подачи заявок	Математика и механика	Физика и астрономия	Химия, новые материалы и химические технологии	Биология и науки о жизни	Науки о Земле, экологии и рациональном природопользовании	Общественные и гуманитарные науки	Медицина	Технические и инженерные науки	Информационно-телекоммуникационные системы и технологии	Сельскохозяйственные науки	подано заявок по ТГУ
2011	5	3		5		17		11			41
2012	3	3	1	4		17			1		29
2013	3	3	2	6		9		1			24
2014	9	7	2	4	8	13	5	10	1		59
2015	12	5	2	5	2	10		3			39
подано заявок за 2011-2015гг.	32	21	7	24	10	66	5	25	2	0	192
поддержано заявок на конкурсы 2012-2016гг.	4			5	4	9		6			28
доля поддержанных заявок	12,5%	0,0%	0,0%	20,8%	40,0%	13,6%	0,0%	24,0%	0,0%		14,6%
Доля числа грантов по направлению в общем числе грантов молодежи ТГУ в 2012-2016гг	14,3%	0,0%	0,0%	17,9%	14,3%	32,1%	0,0%	21,4%	0,0%	0,0%	100,0%

Грант Президента РФ в размере 600 000 руб. в год для кандидатов наук в возрасте до 33 лет, 1 000 000 руб. в год для докторов наук в возрасте до 38 лет предоставляется на 2 года

УЧАСТИЕ МОЛОДЕЖИ НИ ТГУ В КОНКУРСЕ НА СОИСКАНИЕ МЕДАЛЕЙ РАН С ПРЕМИЯМИ ЗА ЛУЧШИЕ НАУЧНЫЕ РАБОТЫ (подано работ на конкурс)

		РФФ	ФТФ	ФФ	ММФ	ФПМК	Финф	ХФ	БИ	ГГФ	ЮИ	ЭФ	Филф	ФИЯ	ФЖ	ФСФ	ФП	ИИК	ИФ	ФИТ	ФФК	НИИПММ	НОЦСПИТ	НУ	СФТИ	НИИББ	по ТГУ
студентами	в 2011	2		4				1	2		1					2											12
	2012		2	3										1			2										8
	2013		1	3					1					1		3	3										12
	2014	1				1				1	1			3		1	2										10
	2015	2	2	1					1				1			3		1	7		1						19
	подано за 5 лет	5	5	11	0	1	0	1	4	1	2	0	1	5	0	9	7	1	7	0	1						61
	награждено за 5 лет	2	1	2					2	1	1					3	1										13
молодыми учёными	в 2011	2	2		1						1		2	2		3			5								18
	2012		2	1										1	1	1	1		3			1					11
	2013		2	3				1	3		1		1	2	1	3			2	1					1	2	23
	2014	2	1	3	1								3			1				1							12
	2015	5	5	1	2	1		1	2	4		1	3	1		2	1		2		4	2	1	3	2		43
	подано за 5 лет	9	12	8	4	1	0	2	5	4	2	1	9	6	2	10	2	0	12	2	4	3	1	3	3	2	107
	награждено за 5 лет								1																		1
подано за 5 лет		11	13	10	4	2	0	3	9	5	4	1	10	11	2	19	9	1	19	2	5	3	1	3	3	2	168
награждено за 5 лет		2	1	2					3	1	1					3	1										14

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ НА КОНКУРС НА СОИСКАНИЕ МЕДАЛЕЙ РАН

за лучшие научные работы

Направление конкурса		молодыми учёными								студентами						
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	за 6 лет	за 6 лет победы	2010	2011	2012	2013	2014	2015	за 6 лет	за 6 лет победы
1 «Математика»						2	2						1		1	
2 «Общая физика и астрономия»	2		1	1	1	5	10		2	2	1	1			6	1
3. "Ядерная физика" (теоретическая физика)										1	1	1			3	
4 «Физико-технические проблемы энергетики»		1			1	2	4									
5. "Проблемы машиностроения, механики и процессов управления"	1	2	1			2	6				2	1			3	1
6 «Информатика, вычислительная техника и автоматизация»	1			1	2		4							1	1	1
7. Общая и техническая химия						1	1									
8. Физикохимия и технология неорганических материалов	1	1		3		1	6		1	2	1			2	5	1
9. Физико-химическая биология				2			2									
10. Общая биология				3		2	5	1		1		1		1	3	2
11. Физиология						4	4			1					1	
12. Геология, геофизика, геохимия и горные науки				1		1	2									
13 «Океанология, физика атмосферы, география»				1	1	5	7						1		1	1
14. История	7	5	3	2		2	19							5	5	
15 «Философия, социология, психология и право»	4	3	2	4	1	6	20		9	3	2	6	4	7	31	7
16. Экономика				1		1	2									
17. Мировая экономика и международные отношения									2						2	
18 «Литература и язык»	1	5	2	3	3	4	18		2		1	1	3	1	8	
19 «Разработка или создание приборов, методик, технологий и новой научно-технической продукции научного и прикладного значения»	1	1	2	1	3	5	13			2		1	1	2	6	1
всего	18	18	11	23	12	43	125	1	16	12	8	12	10	19	77	15

Крайне низка конкурентоспособность (согласно критериям РАН) молодых учёных университета

ОБЪЁМ СРЕДСТВ, ВЫПЛАЧЕННЫХ СОТРУДНИКАМ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ В КАЧЕСТВЕ «СТИМУЛИРУЮЩИХ» ЗА РАБОТУ ПО ВЫЯВЛЕНИЮ И ПОДДЕРЖКЕ ТАЛАНТЛИВОЙ НАУЧНОЙ МОЛОДЕЖИ ЗА 2015/2016 УЧЕБНЫЙ ГОД, В ТЫС. РУБ. В РАСЧЕТЕ НА ОДНОГО СТУДЕНТА БЮДЖЕТНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ
1,22
1,00
0,50
0,64
0,21
0,03
0,25
0,57
0,19
0,21
0,36
0,48
0,51
0,21
0,53
0,33
0,15
0,37
0,16
0,85
0,46
1,20
1,00
0,80
0,60
0,40
0,20
0,00
РФФ
ФТФ
ФФ
ММФ
ФПМК
Финф
ХФ
БИ
ГГФ
ЮИ
ЭФ
ФилФ
ФИЯ
ФЖ
ФсФ
ФП
ИИК
ИФ
ФИТ
ФФК
ТГУ

Ежеквартально в соответствии с "ПОЛОЖЕНИЕМ об оплате труда работников Томского государственного университета (с учетом изменений на сентябрь 2013 г.)" производится начисление стимулирующих выплат сотрудникам университета за показатели высокой конкурентоспособности студентов, аспирантов, молодых преподавателей и научных сотрудников Вуза в сфере науки и образования (за интенсивность труда и высокие результаты по выполнению Стратегической программы развития ТГУ (пп. 1.4 - 1.9 Приложения 1), за качество выполнения Стратегической программы развития ТГУ (пп. 2.10 - 2.15 приложения 2))

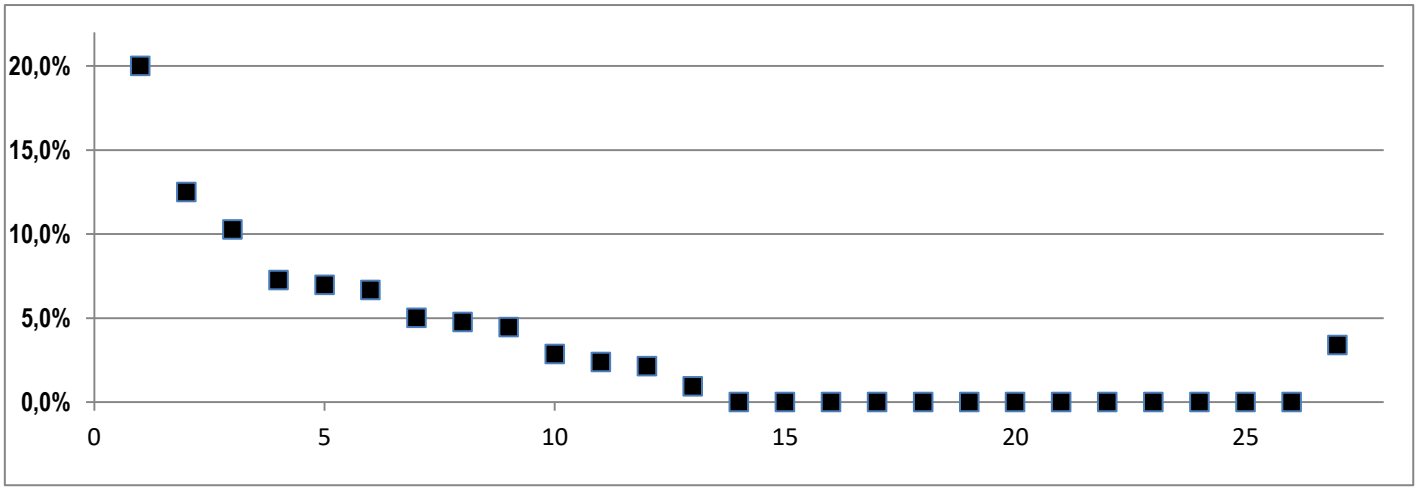
ОБЪЁМ СРЕДСТВ (Q), ВЫПЛАЧЕННЫХ СОТРУДНИКАМ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ В КАЧЕСТВЕ СТИМУЛИРУЮЩИХ ЗА РАБОТУ ПО ВЫЯВЛЕНИЮ И ПОДДЕРЖКЕ ТАЛАНТЛИВОЙ НАУЧНОЙ МОЛОДЕЖИ ЗА 2015/2016 УЧЕБНЫЙ ГОД в тыс. руб. В РАСЧЁТЕ НА ОДНОГО СТУДЕНТА БЮДЖЕТНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

РФФ	ФТФ	ФФ	ММФ	ФПМК	Финф	ХФ	БИ	ГГФ	ЮИ	ЭФ	ФилФ	ФИЯ	ФЖ	ФсФ	ФП	ИИК	ИФ	ФИТ	ФФК	ТГУ
1,22	1,00	0,50	0,64	0,21	0,03	0,25	0,57	0,19	0,21	0,36	0,48	0,51	0,21	0,53	0,33	0,15	0,37	0,16	0,85	Q=0,46
																				1 (Q>0,69)
																				2 (0,46<Q<0,69)
																				3 (0,23<Q<0,46)
																				4 (Q<0,23)

Если бы студенты, аспиранты, молодые учёные и преподаватели подразделений в научно-образовательных конкурсных мероприятиях 2015/2016 учебного года показали конкурентные качества не ниже средних по университету, сотрудникам подразделений, вошедших в 3-4 квартили (Q<0,46, см. выше), было бы выплачено в виде стимулирующих выплат более 790000 рублей, а количество представителей университета - победителей престижных молодежных конкурсов увеличилось на четверть

КООРДИНАТОРЫ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ, МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ

подразделение	Фамилия, Имя, Отчество	должность	e-mail
РФФ	Лапина Инна Леонидовна	программист	inna_lapina_92@mail.ru
ФТФ	Дьякова Ольга Алексеевна	аспирант каф. прикладной и газовой динамики	Olga.dyakova.1992@mail.ru
ФФ	Брянцева Наталья Геннадьевна	доцент каф. общей и экспериментальной физики	brjantseva@rambler.ru
ММФ	Богословский Николай Николаевич	доцент каф. вычислительной математики и компьютерного моделирования	bnn@math.tsu.ru
ФПМК	Бронер Валентина Игоревна	ассистент каф. теории вероятностей и математической статистики	Valsubbotina@mail.ru,
ФИнф	Фукс Александр Львович	зав. кафедрой, доцент каф. теоретических основ информатики	al.fuks@sibmail.com
ХФ	Сидорова Ольга Ивановна	доцент каф. физической и коллоидной химии	sidorova@xf.tsu.ru
БИ	Родикова Анна Викторовна	доцент каф. почвоведения и экологии почв	rodikovaav@mail.ru
ГГФ	Архипова Наталия Владимировна	ст. преподаватель каф. динамической геологии	arhipovanv@ggf.tsu.ru
ЮИ	Хохлова Татьяна Витальевна	спец. по УМР	drakonvtsu@mail.ru
ИЭМ	Далибожко Анастасия Игоревна	менеджер каф. системного менеджмента и экономики предпринимательства	anastasia.dalibozhko@gmail.com
ФилФ	Щитова Дарья Александровна	ст. преподаватель каф. романо-германской филологии	daria.shchitova@gmail.com
ФЖ	Каминский Петр Петрович	доцент каф. теории и практики журналистики	kelagast@yandex.ru
ФИЯ	Терешкова Надежда Сергеевна	ст. преподаватель каф. китайского языка	goodnadya@mail.ru
ИФ	Шуберт Вероника Дмитриевна	лаборант деканата	onernika@gmail.com
ФП	Сметанова Юлия Валерьевна	доцент каф. психологии личности	smetanova@mail.ru ,
ФсФ	Кириленко Юлия Николаевна	доцент каф. истории философии и логики	kirilenko_juilia@list.ru
ИИК	Ижендеев Алексей Юрьевич	доцент каф. музеологии, культурного и природного наследия	takedo@sibmail.com
ФИТ	Погуда Алексей Андреевич	ст. преподаватель каф. информационного обеспечения инновационной деятельности	aapoguda@gmail.com
ФФК	Дьякова Елена Юрьевна	профессор каф. спортивно-оздоровительного туризма, спортивной физиологии и медицины	adyakova@yandex.ru
ЛГПИ	Николаенкова Наталья Андреевна	мнс лаб. гуманитарных проблем информатики	nikolaenkova@ido.tsu.ru
СФТИ	Мельников Владилен Владимирович	уч. секретарь СФТИ	melnikov@phys.tsu.ru
НИИПММ	Орлов Максим Юрьевич	снс лаб. физики и механики быстропротекающих процессов	orloff_m@mail.ru

НАУЧНОЕ КАЧЕСТВО НАБОРА НА 1 КУРС МАГИСТРАТУРЫ В 2016 ГОДУ

№ пп	МАГИСТРАТУРА В ПОДРАЗДЕЛЕНИИ (факультет /институт/ лаборатория/центр)	контингент магистрантов 1 курса на 01.10.2016 (бюджет)	количество магистрантов 1 курса, назначенных на повышенную стипендию на 1-й семестр 2016/2017 учебного года	% магистрантов 1 курса, назначенных на повышенную стипендию за достижения в научно-исследовательской деятельности
1	Институт искусств и культуры	15	3	**20,0%**
2	Радиофизический факультет	48	6	**12,5%**
3	Физический факультет	39	4	**10,3%**
4	Исторический факультет	69	5	**7,2%**
5	Факультет психологии	43	3	**7,0%**
6	Факультет физической культуры	15	1	**6,7%**
7	Химический факультет	20	1	**5,0%**
8	Философский факультет	63	3	**4,8%**
9	Факультет инновационных технологий	45	2	**4,4%**
10	Институт экономики и менеджмента	70	2	**2,9%**
11	Механико-математический факультет	42	1	**2,4%**
12	Юридический институт	47	1	**2,1%**
13	Биологический институт	107	1	**0,9%**
14	Изучение Сибири и Арктики	4		**0,0%**
15	Развитие человека: генетика, нейронаука и психология	6		**0,0%**
16	«Сибирь: ресурсы и современные практики развития региона (Russian Studies: Siberia)»	10		**0,0%**
17	Трансляционные химические и биомедицинские технологии	10		**0,0%**
18	НОЦ компьютерных наук и технологий	10		**0,0%**
19	Факультет прикладной математики и кибернетики	20		**0,0%**
20	Лаборатория гуманитарных проблем информатики	21		**0,0%**
21	Факультет журналистики	23		**0,0%**
22	Факультет иностранных языков	28		**0,0%**
23	Факультет информатики	36		**0,0%**
24	Филологический факультет	47		**0,0%**
25	Физико-технический факультет	52		**0,0%**
26	Геолого-географический факультет	83		**0,0%**
27	**Всего по ТГУ**	**973**	**33**	**3,4%**