



АДМИНИСТРАЦИЯ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

О конкурсе разработок молодых ученых

В целях повышения научной и инновационной активности в сферах науки, образования и производства, эффективного использования интеллектуального потенциала для развития приоритетных секторов экономики и социальной сферы Российской Федерации

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить:

1) Положение о конкурсе разработок молодых ученых согласно приложению № 1 к настоящему постановлению;

2) состав Организационного комитета по организации и проведению конкурса разработок молодых ученых согласно приложению № 2 к настоящему постановлению.

2. Департаменту информационной политики и общественных связей Администрации Томской области (Севостьянов) обеспечить опубликование настоящего постановления в средствах массовой информации и его размещение на сайте Администрации Томской области.

3. Признать утратившими силу следующие постановления Администрации Томской области:

от 23.04.2013 № 175а «О конкурсе научных достижений молодых ученых Томской области» («Собрание законодательства Томской области», № 5/1 (94) от 15.05.2013);

от 20.05.2013 № 214а «О внесении изменений в постановление Администрации Томской области от 23.04.2013 № 175а» («Собрание законодательства Томской области», № 6/1 (95) от 14.06.2013).

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Губернатора Томской области по научно-образовательному комплексу и инновационной политике Князева А.С.

И.о. Губернатора Томской области

А.Ф.Кнорр

Приложение № 1

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Администрации
Томской области
от

Положение
о конкурсе разработок молодых ученых

1. Общие положения

1. Настоящее Положение определяет порядок проведения конкурса разработок молодых ученых (далее – Конкурс).

2. Конкурс проводится в целях повышения научной и инновационной активности в сферах науки, образования и производства, эффективного использования интеллектуального потенциала для развития приоритетных секторов экономики и социальной сферы Российской Федерации.

3. Конкурс проводится Администрацией Томской области совместно с Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (далее – Фонд содействия).

4. Организационно-техническое обеспечение Конкурса осуществляется Департаментом по науке и инновационной политике Администрации Томской области и Организационным комитетом по организации и проведению Конкурса (далее – Оргкомитет).

5. Награждение победителей Конкурса осуществляется за счет средств областного бюджета, предусмотренных на финансирование государственной программы «Развитие инновационной деятельности в Томской области на 2011 – 2014 годы», утвержденной постановлением Администрации Томской области от 10.03.2011 № 65а «Об утверждении государственной программы «Развитие инновационной деятельности в Томской области на 2011 – 2014 годы».

2. Порядок проведения Конкурса

6. В рамках Конкурса учреждаются следующие номинации:

Информационные технологии;

Медицина будущего;

Современные материалы и технологии их создания;

Новые приборы и аппаратные комплексы;

Биотехнологии.

Перечень номинаций может быть дополнен по решению Конкурсной комиссии.

7. Конкурс проводится в два этапа.

8. К участию в первом этапе Конкурса допускаются научные разработки (проекты), выполненные молодыми учеными и молодежными научными коллективами субъекта Российской Федерации.

К категории «молодые ученые и молодежные научные коллективы» в рамках данного Конкурса относятся молодые научные работники и преподаватели образовательных учреждений, студенты, магистранты, аспиранты, докторанты,

а также специалисты, работающие в различных отраслях экономики, как индивидуально, так и в составе творческого коллектива (не более трех человек) молодых ученых, в том числе победители программ Фонда содействия, имеющие гражданство Российской Федерации и возраст которых не превышает 35 лет (включительно) на день проведения Конкурса.

9. Заявление на участие во втором этапе Конкурса принимается в электронном виде в течение 30 дней со дня его объявления в средствах массовой информации.

10. К участию во втором этапе Конкурса допускаются победители первого этапа Конкурса, представившие заявление на участие во втором этапе конкурса разработок молодых ученых по форме согласно приложению № 1 к настоящему Положению и копию решения регионального органа, признавшего проект победителем первого этапа Конкурса.

11. Второй этап Конкурса проводится в виде конкурса заявлений и презентаций научных разработок (проектов) соискателей в формате выставки и при очном участии соискателей. Заявления, представленные на Конкурс, не возвращаются.

12. Подведение итогов Конкурса осуществляется на заседании Конкурсной комиссии.

3. Критерии и порядок конкурсного отбора

13. Всем участникам второго этапа Конкурса вручается свидетельство об участии в Конкурсе.

14. Победители второго этапа Конкурса определяются в каждой номинации и награждаются памятными дипломами и денежной премией в размере:

1) первое место (победитель в номинации) – 1 премия в размере 200 тысяч рублей, без учета налога на доходы физических лиц;

2) второе место – 2 премии в размере 150 тысяч рублей, без учета налога на доходы физических лиц;

3) третье место – 3 премии в размере 100 тысяч рублей, без учета налога на доходы физических лиц.

15. Обладатель «гран-при» Конкурса определяется из числа победителей в номинациях и награждается памятным дипломом и денежной премией в размере 500 тысяч рублей, без учета налога на доходы физических лиц.

16. Премии присуждаются по следующим основным критериям оценки научных разработок (проектов):

научная новизна разработки (проекта);

актуальность научной разработки (проекта);

практическая значимость научной разработки (проекта);

конкурентоспособность научной разработки (проекта) на мировом уровне;

личный вклад соискателя в разработку (проект);

качество представления разработки (проекта) на выставке;

внедрение результатов разработки (проекта) в практическую деятельность.

17. Оценка научной разработки (проекта) осуществляется Конкурсной комиссией. Состав Конкурсной комиссии утверждается протоколом заседания Оргкомитета в течение 10 дней со дня окончания приема заявлений на участие во втором этапе Конкурса.

18. Конкурсная комиссия состоит из пяти экспертных групп (по числу номинаций Конкурса), включающих не менее 7 экспертов каждая. В состав экспертной группы входят ученые и специалисты, представители бизнеса, сотрудники Фонда содействия. В каждой экспертной группе выбирается председатель. Экспертная группа в своей номинации осуществляет следующие функции:

организует экспертизу представленных на Конкурс разработок (проектов);
на основании результатов оценки присваивает каждой научной разработке (проекту) порядковый номер по мере уменьшения итогового балла;
формирует протокол заседания экспертной группы.

19. Представленные на Конкурс заявления на участие во втором этапе Конкурса и научные разработки (проекты) оцениваются Конкурсной комиссией в течение 10 дней со дня утверждения состава Конкурсной комиссии в соответствии с Методикой оценки научной разработки (проекта) второго этапа Конкурса согласно приложению № 2 к настоящему Положению.

20. Конкурсная комиссия подводит итоги Конкурса на основании результатов протоколов заседаний экспертных групп и принимает решение о победителях и призерах Конкурса в каждой номинации, которое оформляется в виде протокола заседания Конкурсной комиссии, в течение 12 дней со дня завершения процедуры оценки представленных на Конкурс разработок (проектов).

21. Результаты Конкурса освещаются в средствах массовой информации в течение 3 дней со дня подведения итогов Конкурса.

22. Конкурс признается несостоявшимся в случаях, если:

1) на Конкурс поданы документы от одного претендента (т. е. не соблюдается условие конкурсности);

2) ни одно заявление на участие во втором этапе Конкурса не удовлетворяет критериям конкурсного отбора.

23. Итоги Конкурса оглашаются в торжественной обстановке на церемонии награждения победителей Конкурса в рамках I Всероссийского молодежного форума U-NOVUS.

24. Молодой ученый или молодежный научный коллектив, получивший «гран-при», не может принимать участие в Конкурсе в последующие годы.

Приложение № 1
к Положению о конкурсе
разработок молодых ученых

Форма

Заявление на участие во втором этапе конкурса
разработок молодых ученых
(не более трех страниц)

Место работы молодого ученого/участников молодежного научного коллектива (полное название организации, индекс и почтовый адрес)	
Наименование научной разработки (проекта)	
Номинация: Информационные технологии; Медицина будущего; Современные материалы и технологии их создания; Новые приборы и аппаратные комплексы; Биотехнологии	
Цель научной разработки (проекта)	
Актуальность разработки	
Научная новизна	
Назначение и области применения	
Описание, отличительные черты и преимущества по сравнению с существующими аналогами	
Описание личного вклада молодого ученого/участников молодежного научного коллектива	
Краткая характеристика научных достижений молодого ученого/участников молодежного научного коллектива	
Премии	
Гранты	
Научные стажировки	
Молодой ученый/участники молодежного научного коллектива	
Ф.И.О. молодого ученого/участников молодежного научного коллектива с указанием должности, ученой степени (для студентов – курса, группы), возраста (полных лет) на дату окончания приема заявок	
Данные о научном руководителе/консультанте (фамилия, имя, отчество (при наличии), должность, ученая степень, ученое звание (при наличии))	
Контактная информация молодого ученого/участников молодежного научного коллектива (телефон, адрес электронной почты)	

Приложение № 2
к Положению о конкурсе
разработок молодых ученых

Методика оценки научной разработки (проекта) второго этапа Конкурса

1. Методика оценки научной разработки (проекта).

Формула расчета итогового балла научной разработки (проекта):

$$S = \frac{\sum_{i=1}^n R_i - R^{\max} - R^{\min}}{n - 2}, \quad \text{где}$$

R_i – комплексная оценка научной разработки (проекта) i -м экспертом;

$R^{\max}$ – максимальное значение R_i ;

$R^{\min}$ – минимальное значение R_i ;

n – количество экспертов, оценивших данную научную разработку (проект).

Формула расчета комплексной оценки научной разработки (проекта) i -м экспертом:

$$R_i = \sum_{j=1}^m k_j \cdot c_j, \quad \text{где}$$

m – количество критериев оценки;

k_j – оценка по j -му критерию (от 0 до 10);

c_j – весовой коэффициент j -го критерия (от 0 до 1).

Таблица весовых коэффициентов

№ п/п	Наименование критерия	Весовой коэффициент
1.	Научная новизна	0,5
2.	Актуальность	0,3
3.	Практическая значимость	0,4
4.	Качество представления	0,8
5.	Конкурентоспособность на мировом уровне	0,5
6.	Личный вклад	1
7.	Внедрение результатов проекта	0,9

Пояснение к критериям оценки

№ п/п	Наименование критерия	Определение	Максимальный балл (10)	Минимальный балл (0)
1.	Научная новизна	Степень преобразования, дополнения, конкретизации научных данных	Создано новое научное направление, включающее: авторскую методологию, разработанную теорию, оригинальность всей программы исследования,	Отсутствуют новые научные данные

			включая инструментарий, авторский синтез и обобщение исследований по проблеме	
2.	Актуальность	Степень соответствия современным тенденциям, потенциальной востребованности как попытки решения насущных проблем	Решаемая проблема имеет значение в мировом масштабе	Отсутствует значимость решаемой проблемы
3.	Практическая значимость	Степень влияния предложенного решения	Предложенное решение должно оказать существенное влияние на жизнь общества в мировом масштабе	Предложенное решение не окажет влияния на жизнь общества
4.	Качество представления	Степень наглядности, простоты и уровня эстетического оформления, полноты ответов на вопросы	Проект представлен на высоком эстетическом уровне оформления, все материалы наглядны и понятны для неспециалистов в данной области знания, получены исчерпывающие ответы на заданные вопросы	Отсутствуют эстетическое оформление материалов, понятность и наглядность, не получены ответы на заданные вопросы
5.	Конкурентоспособность на мировом уровне	Способность разработки быть выделенной потребителем из аналогичных товаров, которые предлагаются на мировом рынке	Разработка имеет потенциал, чтобы конкурировать с лидерами в соответствующем сегменте мирового рынка	Разработка не будет востребована на мировом рынке
6.	Личный вклад	Степень участия молодого ученого/молодежного научного коллектива в представляемом проекте	Проект полностью выполнен молодым ученым/молодежным научным коллективом	В разработке проекта молодой ученый/молодежный научный коллектив участия не принимал
7.	Внедрение результатов проекта	Степень практического использования результатов проекта	На момент представления результаты проекта широко внедрены в практическую деятельность	На момент представления результаты проекта не используются в практической деятельности

2. Бланк голосования

Эксперт _____

№ п/п	Наимено- вание проекта	Критерии для оценки проектов участников конкурса							Примеча- ние эксперта
		макс. 10 баллов	макс. 10 баллов	макс. 10 баллов	макс. 10 баллов	макс. 10 баллов	макс. 10 баллов	макс. 10 баллов	
		научная новизна	актуаль- ность	практи- ческая значи- мость	качество представ- ления	конкуренто- способность на мировом уровне	личный вклад	внедрение результата- тов проекта	
1.									
2.									
...									
п.									

3. Определение победителей и призеров в номинациях второго этапа Конкурса.

На основании результатов оценки в соответствии с настоящей Методикой (пункт 1) каждому проекту в номинации присваивается порядковый номер по мере уменьшения итогового балла.

Первое место в номинации присуждается научной разработке (проекту), имеющему первый номер по результатам оценки, второе место присуждается научным разработкам (проектам), имеющим второй и третий номер, третье место – четвертый, пятый и шестой номер.

Приложение № 2

УТВЕРЖДЕН
постановлением Администрации
Томской области
от

Состав
Организационного комитета по организации и проведению
конкурса разработок молодых ученых

- | | |
|----------------|---|
| Поляков С.Г. | – генеральный директор Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере – председатель Оргкомитета (по согласованию) |
| Князев А.С. | – заместитель Губернатора Томской области по научно-образовательному комплексу и инновационной политике – заместитель председателя Оргкомитета |
| Некрылов С.А. | – председатель Совета молодых ученых Томской области, профессор кафедры современной отечественной истории ФГБОУ ВПО «Национальный исследовательский Томский государственный университет» – заместитель председателя Оргкомитета (по согласованию) |
| Совцов Л.А. | – заместитель генерального директора Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере – заместитель председателя Оргкомитета (по согласованию) |
| Арцемович Н.Н. | – консультант Департамента по науке и инновационной политике Администрации Томской области |
| Байдали С.А. | – заместитель проректора по научной работе и инновациям ФГБОУ ВПО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (по согласованию) |
| Зыков Д.Д. | – член Совета молодых ученых Томской области, заместитель директора научно-образовательного центра «Нанотехнологии» ФГБОУ ВПО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники» (по согласованию) |
| Казьмин Г.П. | – представитель Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, председатель комитета по развитию инноваций и предпринимательства департамента экономического развития и управления муниципальной собственностью администрации Города Томска (по согласованию) |
| Климов А.С. | – член Совета молодых ученых ФГБОУ ВПО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники» (по согласованию) |

- Колесникова К.А. – председатель Совета молодых ученых и специалистов
Федерального государственного бюджетного учреждения
науки Института физики прочности и материаловедения
СО РАН (по согласованию)
- Макасеов А.Ю. – начальник Департамента по науке и инновационной политике
Администрации Томской области
- Медовник А.В. – заместитель председателя Совета молодых ученых Томской
области (по согласованию)