



АДМИНИСТРАЦИЯ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

31.03.2015

№ 103а

О конкурсе разработок молодых ученых

В целях повышения научной и инновационной активности в научной и образовательной сферах, развития технологий, ориентированных на импортозамещение и опережающее развитие, 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 рабочей группы по организации и проведению конкурса разработок молодых ученых согласно приложению № 2 к настоящему постановлению.

2. Проводить заседания рабочей группы по организации и проведению конкурса разработок молодых ученых (далее – Рабочая группа) по мере необходимости, но не реже одного раза в год. Заседание Рабочей группы считается правомочным, если на нем присутствует не менее половины членов Рабочей группы.

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

4. Признать утратившими силу следующие постановления Администрации Томской области:

1) от 06.02.2014 № 28а «О конкурсе разработок молодых ученых» («Собрание законодательства Томской области», № 2/1 (103) от 14.02.2014);

2) от 31.03.2014 № 96а «О внесении изменений в постановление Администрации Томской области от 06.02.2014 № 28а» («Собрание законодательства Томской области», № 4/1 (105) от 15.04.2014).

5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Губернатора Томской области по научно-образовательному комплексу и инновационной политике Сонькина М.А.

И.о. Губернатора Томской области



А.М.Феденёв

А.Ю.Макасева
0327vs01.pa2015

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 импортозамещения, эффективного использования интеллектуального потенциала для развития приоритетных секторов экономики и социальной сферы Российской Федерации.

3. Конкурс проводится Администрацией Томской области.

4. Организационно-техническое обеспечение Конкурса осуществляется Департаментом по науке и инновационной политике Администрации Томской области и рабочей группой по организации и проведению Конкурса (далее – Рабочая группа).

5. Награждение победителей Конкурса осуществляется за счет средств областного бюджета.

2. Порядок проведения Конкурса

6. В рамках Конкурса учреждаются следующие тематические направления:

1) информационные технологии, приборостроение и технологии создания электронной компонентной базы;

2) продовольственная безопасность России;

3) высокоэффективные лекарственные препараты и медицинское оборудование;

4) энергоэффективные технологии;

5) технологии машиностроения.

7. К участию в Конкурсе допускаются научные разработки (проекты), прошедшие отбор в количестве не более 5 в субъектах Российской Федерации, входящих в состав межрегиональной «Ассоциации инновационных регионов России» (далее – АИРР), выполненные молодыми учеными лично или в составе молодежных научных коллективов, представившими заявление на участие в Конкурсе по форме согласно приложению № 1 к настоящему Положению и копию документа об отборе субъектом Российской Федерации.

8. 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 молодых ученых (не более трех человек), имеющие гражданство Российской Федерации, и возраст которых не превышает 35 лет (включительно) на день проведения Конкурса.

9. Заявление на участие в Конкурсе принимается в электронном виде

в течение 30 дней со дня его объявления в средствах массовой информации.

10. Конкурс проводится в форме презентаций проектов на выставке «Импортозамещение – 2015» при очном участии соискателей.

11. Подведение итогов Конкурса осуществляется на заседании Конкурсной комиссии.

12. Всем участникам Конкурса вручаются свидетельства об участии в Конкурсе.

13. Победители Конкурса награждаются памятными дипломами и денежными премиями в размере 200 тысяч рублей без учета налога на доходы физических лиц.

3. Критерии и порядок проведения Конкурса

14. Оценка проекта осуществляется Конкурсной комиссией. Каждый субъект Российской Федерации из указанных в пункте 7 настоящего Положения делегирует одного эксперта для включения в состав Конкурсной комиссии. Состав Конкурсной комиссии утверждается протоколом заседания Рабочей группы в течение 10 дней со дня окончания приема заявлений на участие в Конкурсе. Руководителем Конкурсной комиссии назначается эксперт от Томской области.

15. Конкурсная комиссия проводит экспертизу проектов по следующим критериям:

- 1) научная новизна;
- 2) практическая значимость;
- 3) конкурентоспособность на мировом уровне;
- 4) внедрение результатов в практическую деятельность;
- 5) потенциал импортозамещения.

16. Представленные на Конкурс проекты оцениваются Конкурсной комиссией в течение первого дня работы выставки «Импортозамещение – 2015».

17. Каждый член Конкурсной комиссии проводит оценку пяти проектов, перечень которых утверждается руководителем Рабочей группы не позднее чем за 1 день до открытия выставки по форме согласно приложению № 2 к настоящему Положению.

18. Подсчет итоговых баллов проектов осуществляется Рабочей группой в соответствии с Методикой оценки научной разработки (проекта) Конкурса согласно приложению № 3 к настоящему Положению.

19. Конкурсная комиссия подводит итоги Конкурса на основании результатов экспертизы. Победителями Конкурса признаются 10 разработок (проектов), набравших наивысший итоговый балл.

20. В случае равенства итогового балла проектов, занявших 10-е и последующие места, денежный приз 10-го места делится между этими проектами поровну.

21. Решение о присуждении наград победителям и призерам Конкурса оформляется в виде протокола заседания Конкурсной комиссии в течение 2 дней со дня завершения процедуры оценки представленных на Конкурс проектов.

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

23. 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 в Конкурсе не удовлетворяет критериям

Конкурса.

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



Приложение № 1
к Положению о конкурсе
разработок молодых ученых

Форма

Заявление на участие в конкурсе 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)	
Направление: 1) информационные технологии, приборостроение и технологии создания электронной компонентной базы; 2) продовольственная безопасность России; 3) высокоэффективные лекарственные препараты и медицинское оборудование; 4) энергоэффективные технологии; 5) технологии машиностроения	
Цель научной разработки (проекта)	
Актуальность разработки (проекта)	
Научная новизна	
Назначение и области применения	
Направленность на импортозамещение	
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	
Фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии) 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)	

Форма

Экспертная карта конкурса разработок молодых ученых

Эксперт _____

№ п/п	Наименование проекта	Критерии для оценки проектов участников конкурса					Примечание эксперта
		максимально 10 баллов	максимально 10 баллов	максимально 10 баллов	максимально 10 баллов	максимально 10 баллов	
		научная новизна	практическая значимость	конкурентоспо- собность на мировом уровне	внедрение результатов в практическую деятельность	потенциал импортозаме- щения	
1							
2							
...							
n							

Методика
оценки научной разработки (проекта) конкурса разработок молодых ученых

1. Методика оценки научной разработки (проекта).

Формула расчета итогового балла научной разработки (проекта):

$$S = \frac{\sum_{i=1}^n R_i}{n}, \text{ где:}$$

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

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

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

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

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.	Практическая значимость	0,7
3.	Конкурентоспособность на мировом уровне	0,4
4.	Внедрение результатов в практическую деятельность	0,5
5.	Потенциал импортозамещения	1

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, инструментарий, авторский синтез и обобщение исследований по проблеме	Отсутствуют новые научные данные
2.	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
3.	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
4.	Внедрение результатов в практическую деятельность	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
5.	Потенциал импортозамещения	Способность разработки заменить импортные товары и возможность реализации разработки на внешнем рынке	Разработка превосходит по своему качеству и себестоимости импортные аналоги	Разработка не способна заменить импортные аналоги

2. Определение победителей и призеров в номинациях конкурса разработок молодых ученых.

На основании результатов оценки в соответствии с настоящей Методикой (пункт 1) каждому проекту 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 научной разработке (проекту), имеющему второй номер, третье место присуждается научной разработке (проекту), имеющему третий номер, и так далее.

УТВЕРЖДЕН
постановлением Администрации
Томской области
от 31.03.2015 № 103а

Состав
рабочей группы по организации и проведению
конкурса разработок молодых ученых

- Сонькин М.А. – заместитель Губернатора Томской области по научно-образовательному комплексу и инновационной политике – руководитель Рабочей группы
- Байдали С.А. – заместитель проректора по научной работе и инновациям федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» – заместитель руководителя Рабочей группы (по согласованию)
- Арцемович Н.Н. – консультант Департамента по науке и инновационной политике Администрации Томской области
- Будницкий А.Д. – начальник Центра организации НИОКР федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» – секретарь Рабочей группы (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)
- Некрылов С.А. – председатель Совета молодых ученых Томской области (по согласованию)

