

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ



Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования

«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»



ПРИКАЗ РЕКТОРА

от 02.12.2010 г.

г. Томск

№ 8985

Об утверждении Положения  
о региональном конкурсе «От школьной  
физики - к высоким технологиям»

С целью популяризации предметов естественнонаучного цикла и стимулирования учителей физики в школах на высокие показатели учеников во Всероссийских олимпиадах и при сдаче единого государственного экзамена (ЕГЭ) по физике, **ПРИКАЗЫВАЮ:**

§ 1

Ввести с 01.12.2010 г. в действие Положение о региональном конкурсе «От школьной физики – к высоким технологиям» Томского политехнического университета (далее - Положение).

§ 2

Директору ИДНО Демянюку Д.Г., ответственному секретарю ЦПК Кадлубовичу Б.Е. и директору ЦДП ИДНО Кулинич Е.А. организовать работу по проведению конкурсных мероприятий согласно Положению.

§ 3

Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на проректора по ОМД Чучалина А.И.

§ 4

Начальнику ООД Ляльковой Н.П. довести настоящий приказ до сведения руководителей всех структурных подразделений университета.

Ректор ТПУ

П.С. Чубик

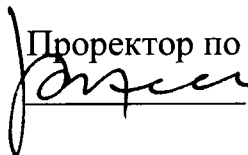
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ**



Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования  
**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

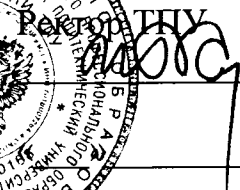


**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по ОМД ТПУ  
  
А.И. Чучалин  
«    »                      2010 г.

**ТВЕРЖДАЮ**



Проректор ТПУ  
  
П.С. Чубик  
\_\_\_\_\_ 2010 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о региональном конкурсе «От школьной физики – к высоким  
технологиям»  
Томского политехнического университета**

**Томск – 2010 г.**

## **1. Общие положения**

Настоящее положение устанавливает критерии и порядок проведения регионального конкурса школьных учителей физики «От школьной физики – к высоким технологиям», далее **Конкурс**.

**Целью** проведения Конкурса является стимулирование учителей физики в школах за высокие показатели учеников в сдаче единого государственного экзамена (ЕГЭ) в 11 классах и во Всероссийских олимпиадах по физике.

## **2. Исполнители**

Ответственность за проведение Конкурса возлагается на Центр довузовской подготовки Института дополнительного непрерывного образования (ЦДП ИДНО) ТПУ и Центральную приемную комиссию (ЦПК) ТПУ.

## **3. Сроки проведения конкурса**

Конкурс проводится ежегодно в октябре по результатам оценки качества работы учителей физики в школах. Заявки на участие в конкурсе направляются в ЦДП ИДНО ТПУ по e-mail: [cdp@tpu.ru](mailto:cdp@tpu.ru) или по адресу: г. Томск, пр. Ленина, 30, ауд. 128, Центр довузовской подготовки с **1 декабря по 1 сентября**. Итоги конкурса подводятся не позднее **1 октября**.

## **4. Участники Конкурса**

В Конкурсе могут принимать участие учителя физики 11 классов средних общеобразовательных школ, техникумов, колледжей, лицеев, гимназий Сибирского Федерального Округа (Республика Алтай, Алтайский край, Республика Бурятия, Забайкальский край, Иркутская область, Кемеровская область, Красноярский край, Новосибирская область, Омская область, Томская область, Республика Тыва, Республика Хакасия).

## **5. Показатели Конкурса (см. также приложение 4)\***

- Процент учащихся, выбравших ЕГЭ по физике.
- Максимальный балл по ЕГЭ в классе (классах).
- Процент учащихся 11 классов, набравших более 60 баллов за ЕГЭ.
- Процент школьников, участвовавших во Всероссийских олимпиадах по физике.

- Процент школьников, участвовавших в конференциях по физике и другим дисциплинам естественнонаучного цикла.
- Процент школьников, использующих ЕГЭ-тренажер на сайте ТПУ (<http://abiturient.tpu.ru/html/ege-online.htm>).
- Процент школьников, использующих систему дистанционного образования ЦДП ИДНО (<http://lms.tpu.ru>).
- Процент школьников, выполнявших НИР под руководством учителя.
- Процент выпускников текущего календарного года, поступивших в ТПУ.

\* - учитываются только ученики 11 классов преподавателя, принимающего участие в конкурсе. Ученики других преподавателей физики в этой школе не учитываются. Средний и максимальный балл ЕГЭ, количество участников Всероссийских олимпиад по физике, количество школьников, использующих ЕГЭ-тренажер, выполняющих НИР под руководством учителя, учитываются за прошедший учебный год.

## **6. Порядок представления заявок на участие в Конкурсе**

Участники Конкурса представляют заявки (Приложение 1) в срок с 1 декабря по 1 сентября. В срок с 1 июля по 1 сентября текущего календарного года участники предоставляют заверенные директором школы Анкету участника (Приложение 2) и список достижений учителя (Приложение 3) в электронном виде (отсканированную) на электронный адрес приема заявок, либо в бумажном виде на почтовый адрес приема заявок.

## **7. Порядок проведения конкурса**

Конкурс заочный и проводится на основании анализа и сопоставления данных, представленных в анкете (Приложение 2), и данных о количестве школьников, поступивших в ТПУ, предоставленных ЦПК ТПУ. Каждому из предусмотренных показателей присвоен определенный весовой коэффициент, который учитывается при расчете (Приложение 4). Все показатели домножаются на соответствующий весовой коэффициент и суммируются между собой.

Подсчет баллов проводится рабочей группой Конкурса (Приложение 5), решение о присвоении званий победителя и призеров конкурса принимает конкурсная комиссия (Приложение 5) на основании баллов участников конкурса.

В случае равенства баллов у претендентов на призовое место конкурсной комиссией рассматриваются список достижений учителя (Приложение 3), и

призовое место получает участник Конкурса, имеющий наиболее значимые достижения в области преподавания физики, воспитательной, организационной работе и творческой деятельности.

## **8. Подведение итогов и награждение победителей**

Всего в Конкурсе предусмотрено три первых, пять вторых и семь третьих мест. Победителем Конкурса признается учитель, набравший максимальное количество баллов. Вторые и третьи места распределяются согласно количеству набранных баллов.

Награждение проводится в Международном культурном Центре Томского политехнического университета и приурочено ко Дню учителя.

За первое место предусмотрен грант в размере 3000 рублей ежемесячно в течение года, за второе место – грант в размере 2000 рублей ежемесячно в течение года, за третье место – грант в размере 1000 рублей ежемесячно в течение года.

Все призеры Конкурса получают право на бесплатное обучение в Томском политехническом университете по программе повышения квалификации педагогических работников «Современные педагогические технологии: современные технологии обучения в образовании» с выдачей удостоверения о краткосрочном повышении квалификации государственного образца.

**Заявка**  
участника регионального конкурса «От школьной физики – к высоким технологиям» ТПУ

1	Фамилия Имя Отчество (полностью) участника	
2	Ученая степень, ученое звание	
3	Должность (полностью)	
4	Организация	
5	Город	
6	Почтовый адрес с указанием индекса	
7	Количество учащихся 11 классов у участника конкурса в текущем учебном году	
8	Контактный телефон	
9	E-mail	

**Заявка высылается по электронной почте в адрес оргкомитета Конференции в отдельном файле «Заявка, ФИО» или по почте.**

Заявки направлять до 1 сентября по адресу:  
634050, г. Томск, ул. Ленина, 30, Центр довузовской подготовки, тел./факс:  
(8-3822)-56-32-35 или по e-mail: [cdp@tpu.ru](mailto:cdp@tpu.ru)

**УТВЕРЖДАЮ**Директор школы № \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_ м.п.

**Анкета**  
участника регионального конкурса ТПУ  
«От школьной физики – к высоким технологиям»

**1. Список обучающихся**

Класс: 11

№	ФИО	e-mail	Балл ЕГЭ по физике	Олимп. <sup>1</sup>	Конф. <sup>1</sup>	НИР <sup>1</sup>
1.	Иванов Иван Иванович	ivanov@yuy.ru	60	+	-	+
	...	...	...	...	...	...

**2. Всероссийские олимпиады, конференции, НИР**

№	ФИО	Название олимпиады, конференции, НИР
1.	Иванов Иван Иванович	«Будущее Сибири», олимпиада
2.	Петров Петр Петрович	«Юные исследователи – российской науке и технике», конференция
3.	...	...

*Примечания:**1. Расшифровка полей таблицы:**Олимп. – участие во Всероссийских олимпиадах по физике;**Конф. – участие в конференциях любого уровня по физике и другим естественным наукам;**НИР – ведение научно-исследовательской работы учителем, участвующим в конкурсе.**2. В таблицу вносятся все ученики, занимающиеся в классах учителя, участвующего в конкурсе.**3. Анкета заверяется директором школы.**4. Информация предназначена только для внутреннего использования рабочей группой и конкурсной комиссией.*

**Анкета высылается по электронной почте в адрес Конкурсной комиссии в отдельном файле «Заявка, ФИО» или по почте.**

Заявки направлять до 1 сентября по адресу:

634050, г. Томск, ул. Ленина, 30, Центр довузовской подготовки, тел./факс:

(8-3822)-56-32-35 или по e-mail: [cdp@tpu.ru](mailto:cdp@tpu.ru)

**УТВЕРЖДАЮ**Директор школы № \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

м.п.

**Список достижений учителя**

№	Год (годы)	Достижение учителя	Примечание

*Примечание:*

- 1. В таблице указываются наиболее значимые достижения учителя за последние 5 лет. Это может быть участие в конференциях, конкурсах, организация внеклассной деятельности, повышение квалификации, разработанные учителем пособия и учебно-методические материалы, а также любые другие достижения.*
- 2. В таблице также указываются звания учителя, полученные за любой период с начала его педагогической деятельности.*
- 3. Информация предназначена только для внутреннего использования рабочей группой и конкурсной комиссией.*



## Показатели Конкурса и нормирующие коэффициенты

№	Показатель	Нормирующий коэффициент
1	Процент учащихся, сдающих физику в классах учителя*	2
2	Максимальный балл пор ЕГЭ в классе (классах)	1
3	Процент учащихся, набравших за ЕГЭ по физике более 60 баллов	3
4	Процент учащихся, участвовавших во Всероссийских олимпиадах по физике*	2
5	Процент учащихся, участвовавших в конференциях по физике и другим дисциплинам естественнонаучного цикла*	1
6	Процент учащихся, использующих ЕГЭ-тренажер на сайте ТПУ ( <a href="http://abiturient.tpu.ru/html/ege-online.htm">http://abiturient.tpu.ru/html/ege-online.htm</a> )*	0,1
7	Результаты тестов по ЕГЭ-тренажеру (средний балл)	0,1
8	Процент школьников, использующих систему дистанционного образования ЦДП ИДНО ( <a href="http://lms.tpu.ru">http://lms.tpu.ru</a> )*	2
9	Процент учащихся, выполняющих НИР под руководством учителя*	1
10	Процент учащихся, поступивших в ТПУ*	3

\* от общего количества учеников в классе/классах

### Состав конкурсной комиссии

<i>Чубик П.С.</i>	ректор ТПУ, председатель
<i>Чучалин А.И.</i>	проректор по ОМД ТПУ, сопредседатель
<i>Языков Е.Г.</i>	заместитель проректора по ОМД ТПУ
<i>Кадлубович Б.Е.</i>	ответственный секретарь ЦПК ТПУ
<i>Боровиков Ю.С.</i>	проректор-директор ЭНИН
<i>Клименов В.А.</i>	проректор-директор ИНК
<i>Кривобоков В.П.</i>	проректор-директор ФТИ
<i>Лопатин В.В.</i>	проректор-директор ИФВТ
<i>Мазуров А.К.</i>	проректор-директор ИПР
<i>Сонькин М.А.</i>	проректор-директор ИК
<i>Андреев В.И.</i>	декан ФФК
<i>Гвоздев Н.И.</i>	декан ИЭФ
<i>Демянюк Д.Г.</i>	директор ИДНО ТПУ
<i>Замятин В.М.</i>	директор ИМОЯК
<i>Рубанов В.Г.</i>	декан ГФ
<i>Хачин С.В.</i>	директор ИИП

### Состав рабочей группы

<i>Кулинич Е.А.</i>	директор ЦДП ИДНО ТПУ
<i>Савельева Е.В.</i>	программист ЦПК ТПУ
<i>Веремеенко Е.С.</i>	эксперт ЦДП ИДНО ТПУ
<i>Лепустин А.В.</i>	программист ЦОКО Томской области
<i>Зеленецкая Е.П.</i>	программист ЦПК ТПУ

### Разработчики:

*Демянюк Д.Г.* – директор ИДНО ТПУ  
*Кулинич Е.А.* – директор ЦДП ИДНО ТПУ  
*Веремеенко Е.С.* – эксперт ЦДП ИДНО ТПУ

