



СИБИРСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Сибирский государственный индустриальный университет»

ПРИКАЗ

«04» 05 2016 г.

№ 660-об

г. Новокузнецк

«О проведении конкурса  
научно - инновационных разработок  
молодых учёных СибГИУ - 2016»

В целях концентрации творческих усилий студентов, аспирантов и молодых учёных университета на выполнении научных исследований и разработок, имеющих практическое применение, ориентированных на реальный сектор экономики, руководствуясь решением Учёного совета от 28.04.2016г. протокол № 8

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести в соответствии с Положением (Приложение) конкурс Научно-инновационных разработок СибГИУ - 2016 в период с 04.05.2016 г. по 30.05.2016 г. **(04.05.2016г. - 26.05.2016 г. прием конкурсных заявок, 27.05.2016 г. - 30.05.2016 г. создание конкурсной комиссии, экспертиза заявок, подведение итогов). Участникам представлять заявки в УНИ ауд. 510м (в конкурсе не могут принимать участие разработки, занявшие призовые места в конкурсе 2015г.).**

2. Организацию конкурса поручить Совету молодых ученых СибГИУ (ответственная – председатель СМУ Л.С. Ширяева).

3. Контроль за исполнением приказа возложить на проректора по научной работе и инновациям М.В. Темлянцева.

Ректор  
д.т.н. профессор

Рассыпается: отделу делопроизводства, ректорату, УНИ, институтам, кафедрам.

Согласовано:  
Проректор по научной работе  
и инновациям, профессор

Е.В. Протопопов

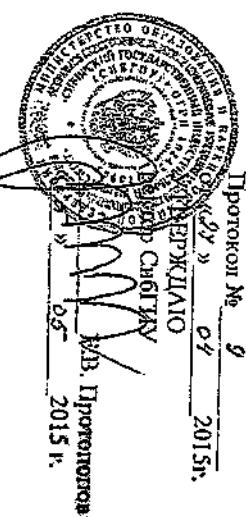
М.В. Темлянцев

Приимто на заседании  
Учёного совета СибГИУ

Протокол № 9  
от 07.04.2015г.

Заявка на конкурс научно-инновационных разработок  
Молодых учёных СибГИУ

Приложение А  
Форма заявки



ПОЛОЖЕНИЕ  
о конкурсе научно-инновационных разработок  
Молодых учёных СибГИУ

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о конкурсе научно-инновационных разработок молодых учёных СибГИУ (далее – Конкурс) определяет порядок организации и проведения конкурса отбора, условия и критерии определения победителей Конкурса в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Сибирский государственный индустриальный университет» (далее – СибГИУ).

1.2. Конкурс проводится в соответствии с приказом ректора университета:

1.3. Целями и задачами проведения Конкурса являются:

– концентрация творческих усилий студентов, аспирантов и молодых ученых университета на выполнении научных исследований и разработок, имеющих практическое применение, ориентированных на реальный сектор экономики;

– поиск среди молодежи наиболее перспективных, талантливых и одаренных, усиление мотивации и стимулирование молодых учёных и специалистов с целью развития их способностей, закрепления в СибГИУ:  
– пропаганда и популяризация научно-технического творчества молодежи, формирование позитивного имиджа молодого учёного СибГИУ;  
– приобретение молодыми учёными павильонов представления научно-исследовательских разработок и участия в конкурсах;

1.4. Конкурс проводится по следующим номинациям:

- новое изделие, материал;
  - новая технология;
  - IT-новации.
- 1.5. Для участия в Конкурсе авторы представляют разработки, соответствующие следующему описанию по каждой номинации:
- новое изделие, материал;

1. Название разработки \_\_\_\_\_
2. Номинация \_\_\_\_\_
3. Ф.И.О. автора (ов) \_\_\_\_\_
4. Дата рождения \_\_\_\_\_
5. Основное место работы, должность \_\_\_\_\_
6. Контактная информация: тел. \_\_\_\_\_, e-mail \_\_\_\_\_
7. Описание разработки (отражает ее актуальность, новизну, практическую значимость, основную сущность, внедрение, комплексность и др. составляющие, содержит иллюстрации, поясняющие текст), общий объем не более 30 стр.
8. Перечень публикаций по теме разработки в последовательности:
  - публикаций в сборниках научных трудов или журналах индексируемых в системах цитирования SCOPUS или Web of Science,
  - публикаций в сборниках научных трудов или журналах в перечень ВАК,
  - публикаций в сборниках научных трудов конференций, сборниках научных трудов или журналах, не входящих в перечень ВАК,
  - патенты,
  - свидетельства о регистрации программ для ЭВМ.
9. Приложения:
  - копии трудов;
  - документы, подтверждающие внедрение;
  - документы, подтверждающие общественно-профессиональное признание разработки;
  - образец изделия, устройство (или его макет), компьютерная программа и т.п. (в зависимости от вида разработки).

Полпись \_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_

- проверить правильность содержания Протокола об итогах Конкурса;
- принимать участие в открытии победителя конкурса, путем обсуждения и открытого голосования.

4.2. Члены конкурсной комиссии обязаны:

- проверять соответствие заявок участниками Конкурса предъявляемым к ним требованиям конкурсной документации;
- не допускать участника Конкурса к участию в случаях, установленных конкурсной документацией;
- определять победителей Конкурса;
- соблюдать принцип рассмотрения заявок на участие в Конкурсе;
- не допускать разглашения сведений, ставших им известными в ходе проведения конкурса, кроме случаев, прямо предусмотренных Законодательством Российской Федерации.

Ответственный за разработку  
Положения, начальник ОИТИИС

 Л.С. Ширрова

Составлено

Проектом по научной работе  
и инновациям

  
М.В. Темляков  
«23» августа 2015г.  
Начальник ОИТИС

  
ИЮ. Кольчурина  
«23» августа 2015г.  
Генеральный директор

  
М.Ю. Аксёнова  
«23» августа 2015 г.

новой конструкции, агрегат, устройство, деталь, изделие, цепочно-конструкционный материал и т.д. (разработка в натуральную величину, действующий образец или макет, выполненный в масштабе, должны быть, проектированы);

- новая технология;

новая технология или технологический режим производства изделия, изделия, ленты и т.д. (полученный приложки технологии должен быть, существующими технологиями;

- IT-технологии;

новая технологическая программа, база данных, система управления, системы автоматизации и т.д. (разработка должна быть проектирована в действии).

1.6. Участниками Конкурса являются студенты (бакалавры, специалисты, магистры), аспиранты отной формы обучения, молодые ученые без учета стажа, в возрасте (на момент прохождения конкурса) не старше 30 лет, кандидаты наук – до 35 лет. Молодые ученые и кандидаты наук должны состоять в тьюторских отношениях с СибИУ в качестве основного места работы.

## 2. Порядок проведения Конкурса, представления конкурсных заявок и их экспертизы, критерии оценивания

2.1. В соответствии с приказом ректора участники представляют заявку для участия в Конкурсе. Заявка может быть индивидуальной (или автор-разработчик) или коллективной (группа авторов-разработчиков). Форма заявки представлена в Приложении А. К заявке прилагается копия трудов и п. заявленности от вида разработки образец изделия, устройство (или его прототип), компьютерная программа и т.д. Заявка, не содержащие последних, соответствующую формальному требованию Конкурса.

2.2. Для проведения экспертизы конкурсных заявок приказом ректора создается комиссия из членов Научно-технического совета, Совета молодых ученых и профессорско-преподавательского состава и научно-педагогических работников, являющихся специалистами в соответствующих областях науки и техники. Участник Конкурса не может являться членом экспертизной комиссии.

2.3. Члены комиссии (эксперты) на первом (заявочном) этапе проводят независимую, объективную экспертизу поступивших заявок, на втором (очном) этапе автору предоставляется возможность выступить с дополнительным представлением своей разработки, продолжить проектировать ее работу, представить конкурсные премиум-версии, ответить на вопросы экспертов. По результатам двух этапов эксперты заполняют оценочный лист по форме Приложения Б.

2.4. Оценка осуществляется по следующим критериям:

1) практическая значимость (имеет ли разработка практическое применение, востребована ли она в настоящее время, испытана ли она (или принята к внедрению) на предприятии, в организации);

– 0 .. 1 – слабая практическая значимость (разработка не имеет практического применения или имеет слабый потенциал к практическому использованию);

– 2 .. 3 – средняя (разработка имеет практическую значимость, но пока не внедрена, документы, подтверждающие внедрение, отсутствуют);

– 4 .. 5 – высокая (разработка внедрена или принята к внедрению, имеется акт, справка или иной утвержденный подтверждающий документ);

2) патенты (степень новизны разработки, имеются ли документы, патенты на изобретение, полезную модель, свидетельство о регистрации программы для ЭВМ и т.п.);

– 0 .. 1 – слабая новизна (разработка хорошо известна, практически не отличается от широкого распространенных и примененных);

– 2 .. 3 – средняя (разработка обладает новизной технических, технологических или программных решений, но патенты или свидетельства отсутствуют);

– 4 .. 5 – высокая (имеется один или более патентов или свидетельств);

3) наличие публикаций (учитывается вид издания, уровень и профильность публикации);

– 0 .. 1 – отсутствие публикаций одна и более публикаций в сборниках научных трудов конференций, сборниках научных трудов или журналах, не входящих в перечень ВАК;

– 2 .. 3 – одна и более публикаций в сборниках научных трудов или журналах, входящих в перечень ВАК;

– 4 .. 5 – одна и более публикаций в сборниках научных трудов или журналах, индексируемых в системах цитирования SCOPUS или Web of Science;

4) комплексность подхода при реализации разработки (написание проработки вопросов технологии разработки, экономической эффективности производства, ориентации на коммерческую реализацию и получение прибыли, соответствие перечню критических технологий РФ); от 0 (проработан только один аспект) до 5 (комплексная многофакторная проработка);

5) презентационный уровень заявки, доклада, демонстрации разработки (оценивается правильность оформления, грамотность, логичность, наглядность и оригинальность представляемых материалов);

– 0 .. 1 – отсутствие презентации, слабый доклад, неуверенные ответы на вопросы;

– 2 .. 3 – хороший уровень презентации, логичны, ответов на вопросы;

– 4 .. 5 – высокий уровень, презентации, доклада, ответов на вопросы;

6) дополнительные баллы (уставлививаются за особые преимущества разработки, написание документов, подтверждающих общественное профессиональное признание разработки); от 0 до 3.

2.5. Рейтингование участников (ранжирование работ) осуществляется по номинациям, путем определения среднего арифметического по результатам суммы баллов, установленных каждым экспертом. Победителями Конкурса по каждой из номинаций считаются соискатели, имеющие наибольшие высокие оценки в рейтинговом списке. В каждой номинации определяются по три победители, занявших соответственно первое, второе и третье место.

2.6. Результаты Конкурса утверждаются приказом ректора.

2.7. Солисты, ставшие победителями Конкурса, награждаются дипломами и призами на заседании Учёного совета СибГИУ.

2.8. Информация о результатах Конкурса размещается на сайте СибГИУ и в газете «Глобус Университет».

### 3. Права, обязанности и ответственность участников Конкурса

3.1. Права участников Конкурса:

– получать информацию об условиях и порядке проведения Конкурса;

– обращаться к организаторам за разъяснением пунктов настоящего Положения;

– отзывать заявки путём подачи в оргкомитет официального уведомления не более чем за 3 дня до окончания срока приема заявок.

3.2. Обязанности участников Конкурса:

– предварительно ознакомиться с предметом Конкурса, изучить требованиями, предъявляемые к участию в Конкурсе;

– своевременно предоставить заявку, оформленную в соответствии с требованиями настоящего Положения ио соответствующей форме (Приложение А);

– соблюдать правила и процедуры, предусмотренные настоящим Положением.

#### 3.3. Ответственность участников Конкурса.

Участники Конкурса несут ответственность:

– за нарушение требований к лояльности информации, указанной в заявлении;

– за несоблюдение условий, правил и процедур, установленных настоящим Положением.

За указанные нарушения Оргкомитет может лишить участника права участия в Конкурсе. Данный факт фиксируется соответствующим протоколом.

### 4. Права и обязанности членов конкурсной комиссии

4.1. Права членов конкурсной комиссии:

– знакомиться со всеми представленными на рассмотрение документами и сведениями, составляющими заявку на участие в конкурсе;