

**СОГЛАСОВАНО:**

Ученый секретарь ИАПУ ДВО РАН

д.ф.-м.н., профессор

\_\_\_\_\_  
Н.Г. Галкин

« 30 » апреля 2010 г.

**УТВЕРЖДЕНО:**

Директор ИАПУ ДВО РАН

член-корреспондент РАН

\_\_\_\_\_  
Ю.Н. Кульчин

« 30 » апреля 2010 г.

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

о конкурсе научных работ молодых ученых и специалистов ИАПУ ДВО РАН

### **1. Общие положения**

- 1.1. Целью настоящего конкурса является стимулирование научной деятельности и расширение научного кругозора молодых ученых и специалистов ИАПУ ДВО РАН.
- 1.2. Конкурс научных работ молодых ученых и специалистов ИАПУ ДВО РАН (далее – Конкурс) проводится в виде открытой конференции, на которой участники делают устный доклад.
- 1.3. Конкурс признается состоявшимся, если в нем участвует не менее 10 молодых ученых или специалистов института.
- 1.4. Конкурс проводится без разделения на конкурсы по отдельным направлениям научной деятельности института.
- 1.5. Призеры конкурса определяются Экспертным советом Конкурса и утверждаются приказом директора института.
- 1.6. Допускается устанавливать одну первую, одну вторую и одну третью премии. Количество присуждаемых премий и почетных грамот за успешные выступления присуждаются по решению Экспертного совета Конкурса.

### **2. Порядок представления и предварительного рассмотрения документов**

- 2.1. К Конкурсу допускаются работы штатных работников и аспирантов ИАПУ ДВО РАН в возрасте до 35 лет включительно на момент проведения конференции.
- 2.2. К Конкурсу не допускаются работы, которые имеют награды других конкурсов.
- 2.3. Работы, представлявшиеся на данный Конкурс в предыдущие годы и признанные Экспертным советом Конкурса повторными, на Конкурс не допускаются.
- 2.4. Для участия в Конкурсе соискатель направляет секретарю Совета молодых ученых ИАПУ ДВО РАН следующие документы:
  - Представление на участие в Конкурсе, подписанное руководителем структурного подразделения. Для аспирантов допускается подача представления, подписанного его научным руководителем.

- Аннотация (расширенные тезисы) своей работы (не более 2 страниц), в которой обязательно должны быть отражены цели работы и основные ее результаты.
  - Анкета участника.
  - Список публикаций по результатам представленной работы.
  - Справка о вкладе в работу соискателя Конкурса (в произвольном виде), подписанная всеми соавторами работы (если работа сделана коллективом авторов).
- 2.5. Все документы предоставляются в бумажном варианте. Аннотация кроме этого предоставляется в электронном варианте.
- 2.6. Работа не допускается до Конкурса, если соискатель подает не полный комплект документов или документы оформлены не в соответствии с требованиями Конкурса.
- 2.7. Секретарь Совета молодых ученых ИАПУ ДВО РАН направляет полученные документы не менее чем за две недели до начала конкурса в Экспертный совет, который и определяет список работ, допущенных к Конкурсу.

### **3. Экспертный совет Конкурса**

- 3.1. Состав Экспертного совета Конкурса, технического секретаря и сроки проведения Конкурса ежегодно определяет директор ИАПУ ДВО РАН распоряжением по институту, не позднее, чем за месяц до начала проведения Конкурса.
- 3.2. Экспертный совет Конкурса состоит из 12 человек: по 2 доктора наук от следующих научных направлений:
- Информатика и информационные технологии
  - Лазерная физика и оптоэлектроника
  - Механика
  - Прикладная математика и математическое моделирование
  - Управление и оптимизация
  - Физика наноструктур и нанотехнологии
- 3.3. Член Экспертного совета обязан посетить не менее 70% докладов выступающих конкурсантов.
- 3.4. В случае невозможности посещения членом Экспертного совета всех заседаний Конкурса по объективной причине (командировка, болезнь) директор может произвести замену эксперта по соответствующему направлению отдельным приказом вплоть до одного дня до начала Конкурса.
- 3.5. В обязанности технического секретаря входит оповещение членов Экспертного совета о датах проведения конкурса, контроль присутствия экспертов на каждом заслушивании доклада, соблюдение регламента конкурса или заблаговременное (за два часа) сообщение о его изменении членам Экспертного совета, оформление листов оценок,

расчет средних баллов конкурсантов и составление Протокола оценок по результатам конкурса. Техническим секретарем может быть назначен штатный сотрудник ИАПУ ДВО РАН в возрасте не моложе 35 лет.

- 3.6. Председатель Экспертного совета избирается из членов Экспертного совета членами экспертного совета на первом заседании совета.

#### **4. Процедура оценки работ**

- 4.1. Все работы, допущенные на Конкурс, заслушиваются на открытой конференции молодых ученых и специалистов ИАПУ ДВО РАН.
- 4.2. Члену Экспертного совета для проведения оперативной оценки работ выдается Лист оценок с фамилиями всех конкурсантов.
- 4.3. Каждый доклад оценивается членами Экспертного совета по 10-ти бальной шкале путем проставления баллов в лист оценок. При оценке качества представленной на конкурс работы равнозначно по баллам учитываются научная новизна задачи, степень ее решения, уровень публикаций претендента и мастерство докладчика. Оценка каждой заслушанной работы рассчитывается как среднее арифметическое всех выставленных баллов.
- 4.4. Член Экспертного совета, не присутствовавший по каким-либо причинам в заслушивании конкурсной работы, не имеет права выставить за нее баллы. При расчете среднего балла количество экспертов уменьшается на соответствующее число отсутствующих на конкурсе.
- 4.5. Призовые и поощрительные места определяются членами Экспертного совета после обсуждения работ, набравших максимальное количество баллов, путем открытого голосования.
- 4.6. Протокол оценок по результатам Конкурса, список призовых мест, список конкурсантов, поощренных почетными грамотами, и представление на победителей подписывают Председатель и технический секретарь Экспертного совета и передают на рассмотрение и одобрение Ученого совета Института, и далее – на утверждение директору, который определяет сумму вознаграждения из выделенной на конкурс суммы финансирования.

Председатель СМУ ИАПУ ДВО РАН, к.ф.-м.н.

Н.А. Луценко

Секретарь СМУ ИАПУ ДВО РАН, к.ф.-м.н.

К.Н. Галкин

# АНКЕТА УЧАСТНИКА

конкурса научных работ молодых ученых и специалистов ИАПУ ДВО РАН

Фамилия: Иванов  
Имя: Иван  
Отчество: Иванович  
Дата рождения: 29 февраля 1983 г.  
Структурное подразделение: лаборатория № 999  
Должность: м.н.с.  
Ученая степень: к.ф.-м.н.  
Ученое звание: доцент

Название работы:

«Рост, оптические и термоэлектрические свойства гетероструктур Si/SP  
Mg<sub>2</sub>Si/Si(111)»

Соавторы работы:

Петров П.П. (д.ф.-м.н., профессор), Сидоров С.С. (к.ф.-м.н.).

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2009 г. \_\_\_\_\_ / Иванов И.И./

Председателю Совета молодых  
ученых ИАПУ ДВО РАН

### **ПРЕДСТАВЛЕНИЕ**

Рекомендую включить работу м.н.с. лаборатории № 999 к.ф.-м.н. Иванова Ивана Ивановича, 1983 года рождения, «Рост, оптические и термоэлектрические свойства гетероструктур Si/SP Mg<sub>2</sub>Si/Si(111)» для участия в конкурсе научных работ молодых ученых и специалистов ИАПУ ДВО РАН.

Зав. лабораторией № 999  
д.ф.-м.н.

П.П. Петров

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2009 г.

## Справка об авторском вкладе

### Иванова Ивана Ивановича в работу «Рост, оптические и термоэлектрические свойства гетероструктур Si/SP Mg<sub>2</sub>Si/Si(111)»

Ивановым И.И. была проведена большая часть экспериментов по росту в вакуумной камере, а также по исследованию оптических свойств образцов. Иванов И.И. обрабатывал полученные данные и принимал непосредственное участие в их интерпретации.

Петровым П.П. были поставлены задачи проводимых экспериментов, а также он принимал участие в обсуждении полученных результатов.

Васильев В.В. проводил часть экспериментов и принимал участие в обсуждении полученных результатов.

Вклад Иванова И.И. в работу составляет 60%, вклад Петрова П.П. составляет 30%, вклад Васильева В.В. составляет 10%.

Зав. лаб. №999 , д.ф.-м.н.

Петров П.П.

инженер

Васильев В.В.

Подписи сотрудников ИАПУ ДВО РАН удостоверяю

Учёный секретарь ИАПУ ДВО РАН

д.ф.-м.н. \_\_\_\_\_ Галкин Н.Г.

«\_\_» мая 2010 г.