

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДЕНО:

Зам. директора ИАПУ ДВО РАН

Директор ИАПУ ДВО РАН

д.ф.-м.н. _____ Н.Г. Галкин

академик _____ Ю.Н. Кульчин

«__» _____ 2017 г.

«__» _____ 2017 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

«О конкурсе научных работ молодых ученых и специалистов федерального государственного бюджетного учреждения науки Института автоматизации и процессов управления Дальневосточного отделения российской академии наук»

1. Общие положения

Для поддержки молодых исследователей, повышения интереса к научно-исследовательской деятельности, содействия профессиональному росту научной молодежи, поощрения творческой активности молодых ученых, расширения их научного кругозора и приобретения опыта устных докладов проводить ежегодные конкурсы научных работ молодых ученых и специалистов ИАПУ ДВО РАН.

- 1.1. Конкурс научных работ молодых ученых и специалистов ИАПУ ДВО РАН (далее – Конкурс) проводится в виде открытой конференции, на которой участники делают устный доклад.
- 1.2. Конкурс признается состоявшимся, если в нем участвует **не менее 10** молодых ученых или специалистов Института.
- 1.3. Конкурс проводится с разделением на конкурсы по отдельным направлениям научной деятельности института.
 - **Лазерная физика, оптические методы исследования конденсированных сред, физика низкоразмерных структур и нанотехнологии;**
 - **Механика, энергетика и процессы управления;**
 - **Информатика и информационные технологии.**
- 1.4. Конкурс проводится Экспертным советом. *Состав Экспертного совета* Конкурса, *председателя Экспертного совета, технического секретаря и сроки проведения Конкурса* ежегодно определяет директор ИАПУ ДВО РАН распоряжением по институту, не позднее, чем за месяц до начала проведения Конкурса по представлению заместителя директора Института по научно-образовательной и инновационной

деятельности.

- 1.5. Призеры конкурса определяются Экспертным советом Конкурса и утверждаются приказом директора института.
- 1.6. Устанавливаются **3 первых премии** (по одной премии по каждому научному направлению из п.1.3). Премия по научному направлению **не** присуждается, если на конкурсе участвуют **менее 3^х человек** по данному направлению. Количество присуждаемых поощрительных премий и почетных грамот за успешные выступления присуждаются по решению Экспертного совета Конкурса, но при участии в Конкурсе по направлению **не менее 5^{ти} человек**.

2. Порядок представления и предварительного рассмотрения документов

- 2.1. К Конкурсу допускаются научные работы научных сотрудников и инженеров научных лабораторий ИАПУ ДВО РАН в возрасте до 35 лет включительно на момент проведения конференции.
- 2.2. К Конкурсу не допускаются работы, которые имеют награды этого и других конкурсов.
- 2.3. Для участия в Конкурсе соискатель направляет секретарю Совета молодых ученых ИАПУ ДВО РАН следующие документы:
 - а) Представление на участие в Конкурсе, подписанное руководителем лаборатории (Приложение №1).
 - б) Аннотация (расширенные тезисы) своей работы (не более 2 страниц), в которой обязательно должны быть отражены: актуальность работы с постановкой задач, суть самой работы и ее основные результаты. Необходимо выделить основные выводы с указанием в каких печатных публикациях они были изданы (т.е. список публикаций по результатам представленной работы). (Приложение №2).
 - в) Анкета участника (Приложение №3).
- 2.4. Все документы предоставляются в бумажном и электронном вариантах.
- 2.5. Работа не допускается до Конкурса, если соискатель подает не полный комплект документов или документы оформлены не в соответствии с требованиями Конкурса.
- 2.6. Секретарь Совета молодых ученых ИАПУ ДВО РАН направляет полученные документы не менее чем за одну неделю до начала Конкурса в Экспертный совет, который и определяет список работ, допущенных к Конкурсу.

3. Требования к оформлению презентаций работы

- 3.1 Презентация работы соискателя должна обязательно содержать следующие пункты:
 - Название доклада, ФИО и регалии докладчика, ФИО и регалии человека под чьим руководством была выполнена работа (если это не 100% авторская работа).
 - Актуальность и научная новизна представленной на Конкурс работы.
 - Задачи, решаемые в представленной работе.
 - Основные выводы по представленной работе.

- Слайд с перечислением всех соавторов работы (если работа сделана коллективом авторов) с выделением того, что именно сделал сам соискатель.
- Список публикаций (статьи, тезисы и т.п.) в которых отражаются материалы представленного доклада.

4. Экспертный совет Конкурса

- 4.1 Экспертный совет Конкурса состоит из 18 человек: по **3 доктора наук** или **кандидата наук** старше 35 лет по следующим научным направлениям:
- Информатика и информационные технологии
 - Лазерная физика и оптоэлектроника
 - Механика
 - Прикладная математика и математическое моделирование
 - Управление и оптимизация
 - Физика наноструктур и нанотехнологии
- 4.2 Также в экспертный совет с правом голоса входят 3 молодых ученых в возрасте до 35 лет (по одному от научного направления в соответствии с п. 1.3 настоящего Положения и не участвующих в конкурсе) по представлению Совета молодых ученых ИАПУ ДВО РАН.
- 4.3 Работа Экспертного совета считается полномочной при наличии не менее $\frac{2}{3}$ от списочного состава, утвержденного директором.
- 4.4 Член Экспертного совета обязан посетить не менее 70% докладов выступающих конкурсантов.
- 4.5 В случае невозможности посещения членом Экспертного совета всех заседаний Конкурса по объективной причине (командировка, болезнь) директор может произвести замену эксперта по соответствующему представлению заместителя директора Института по научно-образовательной и инновационной деятельности не позднее, чем за 3 рабочих дня.
- 4.6 Техническим секретарем Конкурса является один из членов Совета молодых ученых ИАПУ ДВО РАН, который назначается директором Института по представлению Совета молодых ученых ИАПУ ДВО РАН.
- 4.7 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.

5. Процедура оценки работ

- 5.1 Все работы, допущенные на Конкурс, заслушиваются на открытой конференции

молодых ученых и специалистов ИАПУ ДВО РАН.

- 5.2 Члену Экспертного совета для проведения оперативной оценки работ выдается Лист оценок с фамилиями всех конкурсантов.
- 5.3 Каждый доклад оценивается членами Экспертного совета по 10^{ти} бальной шкале путем проставления баллов в лист оценок по 2^м «номинациям»: «**мастерство докладчика**» и «**ответы на вопросы**».
- 5.4 Выставленные баллы ранжируются по возрастанию/убыванию, одна максимальная и одна минимальная оценки в каждой «номинации» отбрасываются и рассчитывается среднее арифметическое всех оставшихся баллов по данной «номинации». Оценка каждой заслушанной работы рассчитывается как сумма среднеарифметических оценок по каждой «номинации».
- 5.5 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.
- 5.6 Призовые и поощрительные места определяются членами Экспертного совета после обсуждения работ, набравших максимальное количество баллов по каждой из трех номинаций в соответствии с пунктом 1.3, путем открытого голосования.
- 5.7 Протокол оценок по результатам Конкурса, список призовых мест, список конкурсантов, поощренных почетными грамотами, и представление на победителей подписывают Председатель и технический секретарь Экспертного совета. Председатель Экспертного совета докладывает о результатах Конкурса на ученом совете и получает его одобрение. Результаты Конкурса утверждает Директор, который определяет сумму вознаграждения из выделенной на Конкурс суммы финансирования.

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

К.Н. Галкин

Секретарь СМУ ИАПУ ДВО РАН, инженер

М.А. Асалханова

Председателю Экспертного совета Конкурса
молодых ученых и специалистов ИАПУ ДВО РАН
уч. степень, должность, лаб. №99 И.П. Иванов

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 Mg₂Si/Si(111)» для участия в конкурсе научных работ молодых ученых и специалистов ИАПУ ДВО РАН по направлению «Информатика и информационные технологии».

Зав. лабораторией № 999
д.ф.-м.н.

П.П. Петров

«__» _____ 2016 г.

АНКЕТА УЧАСТНИКА

конкурса научных работ молодых ученых и специалистов ИАПУ ДВО РАН

Фамилия: Иванов
Имя: Иван
Отчество: Владимирович
Дата рождения: 11 декабря 1956 г.
Структурное подразделение: лаборатория № X
Должность: вед. инж.-пр.
Ученая степень:
Ученое звание:

Название работы:

«Название доклада»

Соавторы работы:

«__» _____ 2015 г.

_____ / Иванов И.В./