

Решение жюри XI Конкурса работ молодых ученых ИФФ РАН

С 12 по 20 февраля 2009 г. был проведен **XI Конкурс работ молодых ученых ИФФ РАН**, посвященный Дню Российской науки.

Конкурс проходил в один тур. В нем участвовали аспиранты, молодые научные сотрудники Института в возрасте до 33 лет, которыми было представлено 23 доклада.

Состав жюри: А.В. Гапонов-Грехов – **председатель**, Е.В. Суворов – **зам.председателя**, В.Л. Братман, А.Л. Вировлянский, С.В. Голубев, И.А. Гоносков, Е.В. Деришев, С.Д. Жерносек, В.Ю. Зайцев, А.В. Ким, С.А. Корягин, А.И. Малеханов, А.К. Потемкин, А.И. Смирнов, М.В. Стародубцев, М.Ю. Третьяков, Ю.И. Троицкая, А.М. Фейгин, Г.И. Фрейдман, М.Д. Чернобровцева (**секретарь**).

I. Заслушав и обсудив выступления участников конкурса, рассмотрев представленные аннотации работ, жюри **приняло решение присудить:**

1. Первую премию в размере 30000 руб.:

- аспиранту I года обучения Андрианову Алексею Вячеславовичу за работу «Генерация плавно перестраиваемых по длине волны предельно коротких оптических импульсов в полностью волоконной системе».

2. Вторые премии в размере 20000 руб.:

- аспиранту I года обучения Половинкину Владимиру Андреевичу за работу «Формирование ультракоротких импульсов в резонансном поглотителе с гармонически модулированными параметрами»;
- аспиранту I года обучения Смирнову Льву Александровичу за работу «Структура кильватерного следа за потенциальными барьерами, движущимися в бозе-эйнштейновском конденсате».

3. Третьи премии в размере 15000 руб.:

- авторскому коллективу в составе:
аспиранта I года обучения Вяткина Антона Георгиевича
н.с. отд. 370 Мухина Ивана Борисовича,
аспиранта I года обучения Перевезенцева Евгения Александровича
за работу «Криогенный дисковый лазер на Yb:YAG субкиловаттного уровня средней мощности»;
- аспиранту I года обучения Костину Василию Александровичу за работу «Генерация терагерцового излучения сверхсветовым ионизационным фронтом»;

- н.с. отд. 340 Шилягину Павлу Андреевичу за работу «Развитие методов спектральной ОКТ для исследования живых объектов».

4. Поощрительные премии в размере 5000 руб.

- авторскому коллективу в составе:
аспирантке I года обучения Ежовой Екатерине Валерьевне, к.ф.м.н., снс, отд. 230 Сергеева Даниила Александровича;
- аспиранту II года обучения Ефименко Евгению Сергеевичу;
- аспиранту II года обучения Караштину Дмитрию Анатольевичу;
- аспиранту II года обучения Конюшкову Андрею Петровичу;
- авторскому коллективу в составе:
аспиранта II года обучения Миронова Сергея Юрьевича, н.с. отд. 370 Гинзбурга Владислава Наумовича;
- авторскому коллективу в составе:
аспиранта I года обучения Фадеева Даниила Александровича
аспиранта II года обучения Илякова Игоря Евгеньевича;
- аспиранту I года обучения Хозину Михаилу Анатольевичу.

II. Жюри с удовлетворением отмечает:

А) высокий уровень всех научных работ, представленных на конкурс, разнообразие тематики, современное оформление докладов, достаточно четкое изложение конкурсантами содержания и результатов работы;

Б) среди прослушанных на конкурсе около половины составляют доклады по результатам экспериментальных работ, выполненных на современном мировом уровне. Характер и содержание ряда экспериментальных работ свидетельствуют о наличии молодежных научных коллективов, объединенных общими научными целями и интересами, что несомненно отражает развитие научных школ Института;

В) несколько работ, представленных на конкурс, имеет ярко выраженный инновационный характер.

Жюри благодарит всех участников конкурса за интересные, содержательные работы, представленные на конкурс, и желает дальнейших успехов в их научной работе.

**Председатель жюри
академик**

А.В. Гапонов-Грехов

Секретарь жюри

М.Д. Чернобровцева