

ПРОТОКОЛ
заседания жюри конкурса научно-исследовательских работ
НИЦ «Курчатовский институт» – ИТЭФ за 2019 год
от 19 декабря 2019 г.

Присутствовали: А.А. Голубев, В.В. Васильев, Д.В. Васильев, Ф.С. Джемпаров, М.И. Высоцкий, Ю.Т.Киселев, В.В. Куликов.

Всего 7 членов жюри из 8.

Председатель заседания – А.А. Голубев, заместитель председателя жюри,

Секретарь – В.В. Васильев

Секциями Ученого совета ИТЭФ на конкурс было представлено 2 теоретические работы, 2 экспериментальные работы, 2 работы по созданию установок и развитию методов эксперимента, 2 прикладные работы, см. приложение 1.

Жюри отметило соответствие работ формальным критериям, установленным приказом № 356 от 31.10.2019 г.

Жюри заслушало представленные работы в ходе научной конференции «ИТЭФ- 2019- научные итоги года», прошедшей 17-19 декабря.

Жюри обсудило представленные работы в ходе заседания.

После обсуждения работ по всем разделам жюри провело тайное голосование.

Результаты тайного голосования:

Авторы, название работ		Сумма мест
Фундаментальные исследования - теория		
1.	Андрейчиков М.А. и др. Цикл работ «Термодинамика кварк-глюонной плазмы при конечной плотности в сильном магнитном поле»;	9
2.	Поташов М.Ш. и др. «Простая модель нестационарной ионизации в оболочках сверхновых типа IIР».	12
Фундаментальные исследования - эксперимент		
1.	Никитенко А.Н. и др. «Поиски Хиггсовских бозонов вне рамок Стандартной модели на БАК».	7
2.	Степанов С.В. «Изучение методом позитронной аннигиляционной спектроскопии процессов отжига радиационно-индуцированных дефектов в вольфраме, облученном протонами с энергией 21.6 МэВ».	14
Создание установок, развитие методов эксперимента для фундаментальных и прикладных задач		
1.	Барабаш А.С. и др. «Разработка и создание низкотемпературных сцинтилляторных болометров для поиска и изучения процессов двойного бета-распада».	7
2.	Лукьянчук А.А. и др. «Разработка атомно-зондового томографа ПАЗЛ-3D с фемтосекундным лазерным испарением»;	14
Прикладные работы		
1.	Ельникова Л.В. и др. «Поиск оптимального состава пластичных смазок на основе литола и солидола с мезогенными присадками с применением метода диэлектрической спектроскопии».	13
2.	Рогожкин С.В. и др. «Томографические атомно-зондовые исследования перспективных конструкционных материалов»	8

Таким образом, жюри присуждает первые места и премии следующим работам:

Авторы, название работ
Фундаментальные исследования - теория
Р.А. Абрамчук, М.А. Андрейчиков, М.Г. Лукашов, З.В. Хайдуков, Ю.А. Симонов «Термодинамика кварк-глюонной плазмы при конечной плотности в сильном магнитном поле».
Фундаментальные исследования - эксперимент
С.К. Абдуллин, В.Ш. Эпштейн, В.Б. Гаврилов, А.С. Жокин, Н.В. Лычковская, А.Н. Никитенко, В.П. Попов, И.Ю. Поздняков, Г.Б. Сафронов, А.А. Спиридонов, А.Д. Степеннов, М.Д. Томс, Е.В. Власов «Поиски Хиггсовских бозонов вне рамок Стандартной модели на Большом адронном коллайдере»
Создание установок, развитие методов эксперимента для фундаментальных и прикладных задач
А.С. Барабаш, С.И. Коновалов, В.И. Юматов «Разработка и создание низкотемпературных сцинтилляционных болометров для поиска и изучения процессов двойного бета-распада»
Прикладные работы
С.В. Рогожкин, А.А. Никитин, А.А. Лукьянчук, А.А. Хомич, Н.А. Искандаров, А.А. Богачев, О.А. Разницын, А.С. Шутов, В.В. Хорошилов, А.Г. Залужный «Томографические атомно-зондовые исследования перспективных конструкционных материалов»

Жюри единогласно приняло следующие рекомендации:

1. Считать ежегодное проведение конкурса научных работ ИТЭФ важным стимулом для поддержания и роста активности научного коллектива.
2. Необходимо разработать и внедрить в практику меры по поощрению всех участников конкурса научных работ, например, благодарностью в приказе.
3. Ежегодная научная конференция является необходимым дополнением к работе общеинститутских семинаров, желательно продолжать и совершенствовать эту традицию.

Председатель заседания

А.А. Голубев

Секретарь

В.В. Васильев

19 декабря 2019 г., 15.30. конференц-зал, корпус 1.