

ПРОТОКОЛ

заседания жюри интеллектуального конкурса научных работ школьников, представленных на мероприятиях 2016/17 учебного года, проведенных с участием или при партнерстве СФУ, по тематике инженерной физики и радиоэлектроники.

« 15 » июня 2017 г.

Присутствовали:

1. Председатель жюри – Николаев С.В., канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры теоретической физики и волновых явлений, ответственный по профорientации ИИФиРЭ.

Члены жюри:

2. Козлов А.В., канд. техн. наук., доцент каф. РЭС, зам. по образованию руководителя НОЦ (кафедры) ЮНЕСКО СФУ «Новые материалы и технологии».

3. Дашкова А.К. – старший преподаватель каф. РЭС

4. Гарифуллин В.В. – старший преподаватель каф. РЭС.

5. Резина Е.Г. – инженер каф. РЭС.

На интеллектуальный конкурс научных работ школьников, представленных на мероприятиях 2016/17 учебного года, проведенных с участием или при партнерстве СФУ, по тематике инженерной физики и радиоэлектроники, поступило в виде докладов, сопровождаемых текстовыми материалами и презентациями, 52 научных работы 62 авторов.

В течение 2016/17 учебного года вышеназванные работы были представлены на:

– районных (г. Красноярск) и городском (г. Железногорск) этапах (научно-практических конференциях) краевого молодежного форума «Научно-технический потенциал Сибири»;

– районных этапах Красноярского городского конкурса научно-технического творчества молодежи (НТТМ) «Инженерная лига»;

– школьных секциях международной конференции «Молодежь и наука: Проспект Свободный — 2017»;

– заседании секции «Научная работа школьников в области радиоэлектроники» XX Всероссийской научно-технической конференции с международным участием «Современные проблемы радиоэлектроники», посвященной 122-й годовщине Дня радио.

Рассмотрев представленные работы, жюри ПОСТАНОВИЛО:

1. В общем зачете:

Наградить следующих учащихся дипломами за:

Первое место Сильчева Алина Андреевна – учащаяся МБОУ «Средняя школа № 100 г. Железногорска, 11 кл. – Работа «Исследование технических характеристик беспроводной зарядки для мобильных устройств в программной среде ANSYS». Научные руководители: педагоги МБОУ ДО «Станция

юных техников» г. Железногорска А.В. Лесковская, И.К. Васильцова. Научный консультант Коновалов Н.А. – учащийся МБОУ «Средняя школа № 90» г. Железногорска, 11 кл.

Второе место Степанова Ольга Юрьевна – учащаяся МБОУ «Средняя школа № 10 им. акад. Ю.А. Овчинникова» г. Красноярска, 11 кл., Ганжа Александр Владимирович – учащийся МБОУ «Средняя школа № 82» г. Красноярска, 11 кл. Работа «Устройство для исследования лучевых методов лечения нейродегенеративных заболеваний». Научные руководители: Погребная Т.В. – учитель и руководитель студии изобретательства МБОУ «Средняя школа № 10 им. акад. Ю.А. Овчинникова», Сидоркина О.В. – учитель МБОУ «Средняя школа № 82».

Второе место Званцева Екатерина Владимировна – учащаяся МБОУ «Средняя школа № 82» г. Красноярска, 10 кл. Работа «Обнаружение течи в подземных резервуарах». Научный руководитель: Сидоркина О.В. – учитель МБОУ «Средняя школа № 82».

Третье место Коновалов Николай Андреевич – учащийся МБОУ «Средняя школа № 90» г. Железногорска, 11 кл., Уткин Михаил Владимирович – учащийся МБОУ «Лицей № 103» г. Железногорска, 9 кл. Работа «Разработка наземного комплекса для получения телеметрии с пикоспутника типа CANSAT», выполнена в МБОУ ДО «Станция юных техников» г. Железногорска. Научный руководитель: Лесковский И.И. – инженер-конструктор АО «ИСС».

Третье место Безруких Ника Олеговна, Белякович Дарья Игоревна, Попов Михаил Владимирович – учащиеся МБОУ «Средняя школа № 10 им. акад. Ю.А. Овчинникова» г. Красноярска, 10 кл. Работа «Чистая планета». Научный руководитель: Погребная Т.В. – учитель и руководитель студии изобретательства МБОУ СОШ № 10.

Третье место Папсуев Иван Григорьевич – учащийся МБОУ «Средняя школа № 100 г. Железногорска, 11 кл. – Работа «Разработка и исследование фильтра нижних частот». Научные руководители: А.В. Лесковская – МБОУ ДО «Станция юных техников» г. Железногорска, Т.К. Сильчева – учитель физики МБОУ «Средняя школа № 100 г. Железногорска. Научный консультант Сильчева А.А. – учащаяся МБОУ «Средняя школа № 100» г. Железногорска, 11 кл.

2. В номинации «Основная школа»:

Наградить следующих учащихся дипломами за:

Первое место Харитонов Лев Алексеевич, Трапезников Михаил Юрьевич – учащиеся МБОУ «Гимназия № 13 г. Красноярска, 9 кл. – Работа «Формула комфорта». Научный руководитель: Герасимова Н. Д. – учитель физики Гимназии № 13.

Второе место Анисимова Мария Александровна, Варфоломеев Максим Антонович, Зарипов Давид Наильевич – учащиеся МБОУ «Средняя школа № 10 им. акад. Ю.А. Овчинникова» г. Красноярска, 9 кл. – Работа «Чистая энер-

гетика Севера». Научный руководитель: Погребная Т.В. – учитель и руководитель студии изобретательства МБОУ СОШ № 10.

Третье место Учащиеся МБОУ «Средняя школа № 10 им. акад. Ю.А. Овчинникова» г. Красноярск: Карнаевич Данила Андреевич (7 кл), Карпов Никита Андреевич (6 кл.). – Работа «Новые технологии изучения стереометрии». Научный руководитель: Погребная Т.В. – учитель и руководитель студии изобретательства МБОУ СОШ № 10.

3. В номинации «Начальная школа»:

Наградить дипломом за первое место:

Сидоркина Ангелина Алексеевна – «Средняя школа № 10 им. акад. Ю.А. Овчинникова» г. Красноярск, 4 кл. – Работа «Музыкальный лед Универсиады». Научный руководитель: Сидоркина О.В. – учитель МБОУ СОШ № 82

Учитывая уровень других работ учащихся начальных классов, второе и третье места не присуждать.

Председатель жюри _____ Николаев С.В.

Члены жюри:

_____ Козлов А.В.

_____ Дашкова А.К.

_____ Гарифуллин В.Ф.

_____ Резина Е.Г.