



Конкурс работ, выполненных коллективами ЛФВЭ в 2018 году

I. Физика частиц и атомного ядра, проработка физической программы и моделирование процессов для комплекса NICA

Лауреаты первой премии:

**Мадигожин Д.Т., Гудзовский Е.А., Мишева М.Х.,
Шкаровский С.Н.**

за работу «**Исследование редких распадов заряженных каонов**»

Лауреаты второй премии:

**Зинченко А.И., Васендина В.А., Горная Ю.В.,
Плотников В.А., Покаташкин Г.С., Руфанов И.А.**

за работу «**Обработка, анализ и моделирование экспериментальных данных, полученных на установке VM@N в сеансах на пучках ионов углерода и аргона**»



I. Физика частиц и атомного ядра, проработка физической программы и моделирование процессов для комплекса NICA

Лауреаты второй премии:

Рогачевский О.В., Батюк П.Н., Баранов Д.А., Герценбергер К.В., Мерц С.П., Габдрахманов И.Р., Мошкин А.А., Чеботов А.И.

за работу «Разработка и развитие методов и алгоритмов моделирования и реконструкции данных событий эксперимента VM@N»

Лауреаты поощрительной премии:

Колесников В.И., Васендина В.А., Зинченко Д.А., Зинченко А.И., Мудрох А.А., Штехер К.

за работу «Реалистичное моделирование детектора MPD на примере восстановления инвариантных спектров (анти)гиперонов, пособытийных флуктуаций множественности протонов, а также реконструкции D-мезонов в Au+Au и p+p реакциях при энергиях NICA»



II. Научно-методические и научно-технические работы

Лауреаты первой премии:

- 1. Бутенко А.В., Романов С.В., Горбачев Е.В., Сидорин А.О., Слепнев В.М., Карпинский В.Н., Волков В.И., Монахов Д.В., Кириченко А.Е.**

за работу «Подавление пульсаций тока выведенного пучка тяжелых ионов низкой интенсивности»

- 2. Замятин Н.И., Хабаров С.В., Маканькин А.М., Зубарев Е.В., Тарасов О.Г., Шереметьева А.И., Стрелецкая Е.А., Топко Б.Л., Копылов Ю.А., Черемухин А.Е., Ковалев Ю.С., Смирнов А.В.**

за работу «Разработка и создание передней трековой системы на основе двухсторонних микростриповых кремниевых детекторов для установки VM@N»



II. Научно-методические и научно-технические работы

Лауреаты второй премии:

- 1. Головатюк В.М., Лобастов С.П., Бабкин В.А., Румянцев М.М., Дулов П.О., Буряков М.Г., Дмитриев А.В., Бузин С.Г., Плотников В.А., Зинченко А.И., Руфанов И.А., Покаташкин Г.С., Васендина В.А., Горная Ю.В.**
за работу «Идентификация частиц методом измерения времени пролета в эксперименте VM@N»
- 2. Донец Е.Е., Донец Е.Д., Донец Д.Е., Шутов В.Б., Сальников В.В., Рамздорф А.Ю., Бойцов А.Ю., Понкин Д.О., Рассадов Д.Н., Гудков С.В., Джакупов И.К.**
за работу «Сеанс источника высокозарядных ионов Крион-6Т с ускорителем Нуклотрон-М»



II. Научно-методические и научно-технические работы

Лауреаты специальной премии за эффективное
информационное продвижение мегапроекта NICA:

**Сидоров Н.Е., Никитин В.А., Сидорин А.О., Костромин С.А.,
Голубева Е.И., Клыгина К.В., Осмачко М.П., Воронцова Н.И.,
Семчуков П.Д., Смирнов О.А., Комарова А.О., Журавлева Д.В.**

**за работу «Информационная поддержка мегапроекта NICA и создание
онлайн-курсов для студентов университетов и молодых
специалистов»**



III. Производственно-технические работы

Лауреаты поощрительной премии:

- 1. Герасимов С.Е., Беляева Е.В., Круглова И.В., Суховаров С.И., Топилин Н.Д.**
за работу «Разработка РД на магнитопровод МРД, сопутствующего технологического оборудования и сценария сборки магнитопровода МРД»
- 2. Морозов В.В., Семашко С.В., Куняев С.В.**
за работу «Создание кадрово-финансовой системы HR (Human Resource) JINR»
- 3. Щинов Б.Г., Слепов И.П., Федосеев О.С., Минаев Ю.И., Мельников Д.Г., Турманов А.В., Сотников А.Н., Шилов В.Ю., Анисимов Ю.С., Стариков А.Ю., Щербаков А.Н., Кузнецова З.П.**
за работу «Видеоконференционное обеспечение экспериментов NICA в ЛФВЭ»



Конкурс на соискание стипендий ЛФВЭ

Стипендия им. А. М. Балдина:

Кулиш Е.М. «Трековая система эксперимента $BM@N$ на базе детекторов GEM и CSC» (**основная**)

Куреев В.А. «A new approach to the cluster and hypernuclei formation in microscopic transport models» (**основная**)

Мудрох А.А. «Изучение по-событийных флуктуаций на MPD для поиска критической точки на фазовой диаграмме КХД» (**поощрительная**)



Конкурс на соискание стипендий ЛФВЭ

Стипендия им. В. И. Векслера:

Понкин Д.О. «Разработка электроники и программного обеспечения для инжекционного комплекса NICA» **(основная)**

Дабровска Б.Р. «Проектирование, разработка и тестирование электромагнитного калориметра установки MPD и BM@N на NICA» **(основная)**

Егоров Д.С. «Разработка и ввод в эксплуатацию системы управления и мониторинга экспериментального оборудования установок BM@N и MPD» **(поощрительная)**



Конкурс на соискание стипендий ЛФВЭ

Стипендия им. М. А. Маркова:

Ахмадов Ф.Н. «Наблюдение распада $H \rightarrow b\bar{b}$ образование VH с детектором ATLAS» (**основная**)

Иванов А.В. «Измерение спиновых эффектов в (полу)инклюзивном глубоко-неупругом рассеянии и в процессах Дрелла-Яна на установке COMPASS» (**основная**)

Гребенцов А.Ю. «Перспективные разработки систем ускорителей и коллайдеров нового поколения для фундаментальных и прикладных целей» (**поощрительная**)