



## ПРОГРАММА ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ФИЗИКИ

### **11.45 – 13.30 Круглый стол по актуальным проблемам науки для преподавателей физики. «Актуальные проблемы современной физики и астрофизики»**

#### **♦ Библиотека, Зал № 1**

**Ведущий:** Санюк Валерий Иванович, доктор физико-математических наук, профессор кафедры теоретической физики факультета физико-математических и естественных наук РУДН.

1. Санюк Валерий Иванович, доктор физико-математических наук, профессор кафедры теоретической физики факультета физико-математических и естественных наук РУДН:  
«Актуальные вопросы современной физики».
2. Элювин Александр Александрович, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры теоретической физики и механики факультета физико-математических и естественных наук РУДН:  
«Проблемы теории струн».

### **14.30 – 16.30 Методологический семинар для учителей физики**

#### **♦ Библиотека, Зал № 1**

**Тема семинара:** «Реализация ФГОС и формирование образовательных результатов на уроках физики в основной и старшей школе»

**Ведущий:** Васильева И.В., Председатель Ассоциации учителей физики, кандидат педагогических наук, доцент кафедры методики МОФ МИОО.

1. Профессиональный стандарт «Педагог». Фещенко Т.С., доктор педагогических наук, заведующая кафедрой методики обучения физике МИОО.
2. Анализ итогов ЕГЭ-2015 по физике. Взаимосвязь промежуточных и итоговых форм контроля в системе общего образования. Демидова М.Ю., доктор педагогических наук, руководитель экспертно-аналитического отдела МЦКО.
3. Анализ итогов ОГЭ-2015 по физике. Взаимосвязь промежуточных и итоговых форм контроля в системе общего образования. Васильева И.В., Председатель Ассоциации учителей физики, кандидат педагогических наук, доцент кафедры МОФ МИОО.
4. Система курсовой подготовки учителей физики в 2015-2016 учебном году. Долгая Т.И., кандидат педагогических наук, доцент кафедры МОФ МИОО.
5. Использование активных методов обучения для формирования ключевых компетенций учащихся на уроках физики с использованием компонентов УМК издательства «Просвещение». Коновалова Н.А., кандидат психологических наук, заведующая редакцией химии и физики АО «Издательство «Просвещение»».
6. УМК «Сферы. Физика» в условиях реализации ФГОС. Жумаев В.В., координатор по физике АО «Издательство «Просвещение»».
7. О концепции преподавания физики в классах гуманитарного профиля. Чернышева М.В., учитель физики ГБОУ Лицей № 1564.
8. Пропедевтика естественнонаучных знаний как условие преемственности обучения в системе непрерывного естественнонаучного образования. Исаев Д.А., доктор педагогических наук, профессор кафедры теории и методики преподавания физики МПГУ.
9. Современный урок физики (на примере использования линии УМК «Физика 7-11» Пурышевой Н.С.). Ратбиль Е.Э., учитель физики ГБОУ школа № 1248, Заслуженный учитель РФ, победитель конкурса лучших учителей РФ, победитель конкурса «Грант Москвы» в сфере образования.