**5 апреля**

**Подсекция: Радиофизика, электроника и акустика \*)**

академик Руденко О.В., доцент Королёв А.Ф., доцент Карташов И.Н.

**5 апреля, среда, 15:30 - 18.00**

физический факультет, ауд. 4-58

1.Электрически малые антенны для телекоммуникационных применений

Доклад доцента Колотинского Н.В., профессора Корнева В.К.

2.Моделирование переходных процессов в электрической цепи продольно-поперечного разряда в высокоскоростных газовых потоках

Доклад асп. Корнева К.Н.,  мл.науч.сотр. Логунова А.А., профессораШибкова В.М.

3.О влиянии высокой плотности на свойства спин-электрон-акустических волн в вырожденныхплазмоподобных средах

Доклад доцента Андреева П.А.

4.Пучковая неустойчивость в плазменном СВЧ усилителе при наличии поглотителя

Доклад доцента Карташова И.Н., профессора Кузелева М.В., студ. Туманова А.В.

**Подсекция: Методика преподавания \*)**  
 доцент Якута А.А., ст.преподаватель Селиверстов А.В.

**5 апреля, среда, 15:15 - 17:00**

физический факультет, ауд. 4-30

1.Уравнения состояния и фазовые диаграммы

Доклад профессора Николаева П.Н.

2. Методика организации очного, очно-заочного и дистанционного обучения с использованием программного продукта “Практикум”

Доклад доцента Клотинского Н.В.

3.Частный случай задачи трех тел - основа для исследовательской работы школьников

Доклад доцента Рыжикова С.Б., вед.науч.сотр. Рыжиковой Ю.В.

4.Еще раз о задачах в курсе общей физики

Доклад ст. преподавателя Бушиной Т.А.

5.Основание и начало работы физического практикума в Московском университете

(1873–1882 гг.)

Доклад доцента Якуты А. А.

6.Компьютерное обучение физике: гидростатика и гидродинамика

Доклад доцента Иванова В.Ю., ст. преподавателя Ивановой И.Б., ст.науч.сотр.

Терентьева М.А.

7.Систематизация элементов квантовой физики в курсе «Молекулярная физика и термодинамика »

Доклад асс. Ждановой Н.Г., ст. преподавателя Селиверстова А.В., асс. Старокурова Ю.В.

8.Возможности использования приложения PHYPHOX в работах лабораторного практикума

Доклад директора Бокова П.Ю. (Московская школа на Юго-Западе № 1543), ст. преподавателя Селиверстова А.В., учителя Кречетова А.П. (Московская школа на Юго-Западе № 1543

\*) порядок докладов предварительный, определяется сопредседателями перед началом заседаний