**Цикл лекций ученых ЮНЦ РАН 20222023 учебного года для базовой школы РАН**

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  города Ростова-на-Дону «Школа № 60 имени пятого гвардейского  Донского казачьего кавалерийского Краснознаменного  Будапештского корпуса»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО лектора | Тема (научное направление) выступления | время проведения |
|  | Матишов Геннадий Григорьевич, академик РАН | Экологические проблемы Нижнего Дона | 06.10.2022 15.00 |
|  | Калинчук Валерий Владимирович,  член-корр. РАН  Зав. отделом ЮНЦ РАН | Математика в современном мире | 13.10.2022 15.00 |
|  | Юрасов Ю.И., д.т.н.  Заместитель директора ЮНЦ РАН по научной работе | Моделирование физических процессов и необходимые знания для этого. | 20.10.2022 14.00 |
|  | Юрасов Ю.И.  д.т.н., Заместитель директора ЮНЦ РАН по научной работе | Пьезоэлектричество - способы и области его применения в обычной жизни. | 27.10.2022 14.00 |
|  | Юрасов Ю.И.  д.т.н.,  Заместитель директора ЮНЦ РАН по научной работе | Удивительное программирование как часть автоматизации процессов исследования | 10.11.2022 14.00 |
|  | Павленко А.В.  д.ф.-м.н.,  Зав. лабораторией ЮНЦ РАН | Особенности получения и современные методы исследования наноразмерных материалов | 17.11.2022 14.00 |
|  | Хорошев О.А.  к.г.н., старший научный сотрудник ЮНЦ РАН | Применение сверхмалых беспилотных систем в географических, экологических и исторических исследованиях | 24.11.2022 14.00 |
|  | Титов В.В.  к.б.н., Зав. лабораторией ЮНЦ РАН | Удивительная палеонтология и современные методы исследования | 01.12.2022 14.00 |