

Победители и призёры

Четвертой научно-практической конференции для школьников «Неорганическая химия и материаловедение: Поколение next»

(13 декабря 2023 года)

| Название работы | Школа | Статус |
|---|--|------------|
| Межфазное распределение ионов $Ti(IV)$ в системе с гидрофобным глубоким эвтектическим растворителем на основе ALIQUAT 336 | ГБОУ Школа на Юго-Востоке им. Маршала В.И. Чуйкова | Победитель |
| Легирование поверхности дисперсионно-упрочненных кобальтовых сплавов хромом из газовой фазы | ГБОУ Школа № 171 | Призер |
| Синтез новых карбоксилатных Zn , s -комплексов с ортофенилендиамином, исследование строения и биологических свойств | ГБОУ Школа № 1502 | Призер |
| Получение наночастиц золота на поверхности оксида графена | ГБОУ Школа № 1568 | Призер |

Поощрительными грамотами были отмечены следующие работы:

- Комплексы $Tb(III)$ и $Eu(III)$ с анионами тиофенкарбоновой кислоты и фенантролином (ГБОУ Школа № 1553 им. В.И. Вернадского)
- Золи с $nano-TiO_2 \cdot nH_2O$ и $MgSO_4$: устойчивость, гидролиз и свойства продуктов гидролиза (антипиренов) (ГБОУ Школа № 2065)
- Комплексообразование Cu^{2+} и Co^{2+} с анионами хлорбензойной кислоты и 1,10-фенантролином (ФГКОУ Московский кадетский корпус, пансион воспитанниц Министерства обороны РФ)