

**Победители и призёры**  
**Шестой научно-практической конференции для школьников**  
**«Неорганическая химия и материаловедение: Поколение NEXT»**  
**(16 декабря 2025 года)**

| <b>Название работы</b>                                                                                                             | <b>Школа</b>                         | <b>Статус</b>                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|
| «Гетерометаллические комплексы Dy(III)-V(IV) с анионами замещённых малоновых кислот»                                               | ГБОУ Школа им. Маршала В.И. Чуйкова  | <b>ПОБЕДИТЕЛЬ<br/>(1 место)</b>        |
| «Полиморфные превращения фазы $\text{Co}_3\text{Ti}(\text{L1}_2)$ при различных условиях синтеза её частиц»                        | ГБОУ Школа № 171                     | <b>ПОБЕДИТЕЛЬ<br/>(1 место)</b>        |
| «Синтетические вариации для формирования цитотоксически активных комплексов Co(II) с гетероциклическими лигандами»                 | Пансион воспитанниц МО РФ            | <b>Призёр<br/>(2 место)</b>            |
| «Синтез алюминатов лантана»                                                                                                        | СУНЦ МГУ                             | <b>Призёр<br/>(2 место)</b>            |
| «Повышение огнестойкости полиуретана путём внедрения геля $\text{TiO}_2 \cdot n\text{H}_2\text{O}$ /наноанатаз»                    | ГБОУ Школа № 2120                    | <b>Отмечена грамотой<br/>(3 место)</b> |
| «Два способа оценить размеры наночастиц в жидкости методом ультрамикроскопии»                                                      | ГБОУ Школа № 1534<br>«Академическая» | <b>Отмечена грамотой<br/>(3 место)</b> |
| «Определение ксенона в составе газовых смесей методом газовой хроматографии – масс-спектрометрии»                                  | Школа № 192                          | <b>Отмечена грамотой<br/>(3 место)</b> |
| «Гомо- и гетерометаллические хлорбензоатные комплексы меди(II): синтетические, структурные особенности и биологическая активность» | Пансион воспитанниц МО РФ            | <b>Отмечена грамотой<br/>(3 место)</b> |