



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОГО ХИМИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА ИМ. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
(ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)



СЕРТИФИКАТ

участника конкурса

XVI Международной олимпиады-конкурса научных работ
учащихся 5-11 классов школ, гимназий, лицеев и колледжей

«Химия: наука и искусство» имени В.Я. Курбатова

учащегося 11 класса ГБОУ СОШ № 412 имени М.А. Аветисяна., г. Санкт-Петербург, Россия,

Шамкова Ботдана Владимировича,

представившего в соавторстве с Куницыным Д.Н. работу

«Плазменный метод регенерации платиносодержащих катализаторов».

Руководители: Семикин К.В., Сладковский Д.А., Голованова О.В., Лебедева Н.В.

Председатель жюри

д.х.н., член-корреспондент РАН, профессор

Проректор СПбГТИ (ТУ), к.т.н., доцент



В.В. Гусаров

Д.А. Краснобородько

25-26 марта 2026 года