



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОГО ХИМИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА ИМ. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
(ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)



СЕРТИФИКАТ

участницы конкурса

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

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

учащейся 11 класса ГБОУ СОШ № 412, г. Санкт-Петербург, Россия,

ЦАРЬКОВОЙ МАРИИ ВИТАЛЬЕВНЫ,

представившей в соавторстве с Талбониной П.С. работу

«Роль гемоцитов в синтезе антимикробных пептидов у таракана *Gromphadorhina portentosa*».

Руководители: Яковлев А.Ю., Голованова О.В., Лебедева Н.В.

Председатель жюри

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

Проректор СПбГИ (ТУ), к.т.н., доцент



В.В. Гусаров

Д.А. Краснобородько

25-26 марта 2026 года