



СЕРТИФИКАТ участника

заключительного этапа Кейс-чемпионата техномарафона «Зелёные технологии»

Бортулева Александра Сергеевича

учащегося 9 класса Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения лицея №281 Адмиралтейского района Санкт-Петербурга, представившего к защите кейс "ВЭЖХ анализ вторичных метаболитов касатика молочно-белого"

1-2 ноября 2023
г. Санкт-Петербург

Н.В. Фатеева



Директор
ГБОУ СОШ №77



Криомас

l'itmo



РусГидро

МОЛОДЁЖНЫЕ
ВОДНЫЕ
СООБЩЕСТВА



**ВНИИГ
им. Б.Е. Веденеева**