**Список победителей конкурса для молодых ученых, приуроченного к 300-летию
Российской Академии наук**

Место	Тема работы	Состав команды и размер приза, руб
Номинация «Альтернативные источники энергии»		
1 место	«Интеграция водородного топливного элемента с протонно-обменными мембранами с системой самоувлажнения в электрический катамаран»	Семен Бирюков: 120 000, Егор Шульга: 90 000, Елена Галицкая: 90 000.
2 место	«Разработка перспективных протон-проводящих мембран на основе дигидрофосфата цезия и фтор-полимеров»	Юрий Кунгурцев: 100 000, Ирина Багрянцева: 100 000.
3 место	«Методология и эксперимент в эффективном использовании фототрофных микроорганизмов для получения биоводорода и топливных элементов»	Махмадюсуф Хасимов: 50 000, Екатерина Майорова: 50 000.
Номинация «Новые материалы и химические процессы»		
1 место	«Гибридные смарт-покрытия нового поколения с функцией таргетной доставки активных компонентов для защиты магниевых сплавов»	Андрей Гнеденков: 180 000, Валерия Марченко (Филонина): 60 000, Алексей Номеровский: 60 000.
2 место	«Разработка технологических подходов и соответствующего вакуумного ионно-плазменного оборудования для модификации поверхности различных материалов с целью улучшения комплекса физико-механических, трибологических, «антикоррозионных и медико-биологических свойств»	Александр Гренадёр: 200 000.
3 место	«Разработка технологии газогидратной кристаллизации для энергоэффективного разделения природного газа»	Мария Кудрявцева: 50 000, Антон Петухов: 25 000, Дмитрий Шаблыкин: 25 000.
Номинация «Искусственный интеллект и квантовые технологии»		
1 место	«Комплексная технология в области композитного ИИ на основе automl, обеспечивающая полный цикл автоматизации	Николай Никитин: 120 000, Анна Калюжная: 90 000,

	моделирования на данных в различных областях»	Александр Хватов 90 000.
2 место	«Методы генерации и передачи высокостабильных сигналов оптической частоты»	Гульнара Вишнякова: 68 000, Никита Жаднов: 66 000, Константин Кудяров: 66 000.
3 место	«Вероятностно-информированные модели машинного обучения»	Андрей Горшенин: 100 000
Номинация «Генетика и биомедицина»		
1 место	«Изменение генетического ландшафта опухоли молочной железы в процессе неoadьювантной химиотерапии: связь с метастазированием»	Марина Ибрагимова: 300 000.
2 место	«Методы анализа спектральных данных для диагностики новообразований кожи»	Ирина Матвеева: 200 000.
3 место	«Разработка новых противомикробных соединений с помощью методов искусственного интеллекта»	Альберт Болатчиев: 100 000.