

**Проекты, прошедшие полуфинальный отбор на базе СамГТУ и допущенные к обезличенной экспертизе по программе "УМНИК":**

<b>№</b>	<b>Участник</b>	<b>Наименование НИР</b>
1	Репина Ольга Владимировна	Разработка технологии получения новых термически стабильных и радиационно-стойких смазочных материалов, легированных наночастицами.
2	Ткачев Василий Константинович	Разработка инновационного газового котла мощностью 150 кВт в условиях импортозамещения.
3	Завьялов Владислав Михайлович	Повышение эффективности литья по выплавляемым моделям за счет разработки воскового модельного состава со специальными свойствами.
4	Поляков Михаил Валерьевич	Разработка инновационного радиатора отопления, работающего по принципу тепловой трубы.
5	Самойлов Вячеслав Алексеевич	Разработка проекта по размещению установок предварительного сброса пластовой воды на кустах скважин с целью энергосбережения при эксплуатации высокообводненных скважин.
6	Мустафина Анна Денисовна	Разработка системы конверсии природного газа с использованием солнечной энергии в цифровой среде.
7	Сорокина Мария Николаевна	Разработка системы контроля и управления напряженно-деформированным состоянием фундамента резервуара.