

**Перечень поддержанных проектов по итогам конкурса 2025 года по выполнению прикладных научных исследований в рамках национального проекта по обеспечению технологического лидерства
«Промышленное обеспечение транспортной мобильности»**

п/п	№ лота	№ заявки	Название проекта	Организация-исполнитель проекта	Организация-заказчик технологического предложения
1.	1	25-99-32007	Разработка методологического аппарата для разработки перспективных усилителей рулевого управления для управления траекторией движения, высоко автоматизированных транспортных средств и транспортно-технологических комплексов	Московский Политех	ООО «ИЦ «КАМАЗ»
2.	2	25-99-32005	Научно-методические основы системного проектирования трансмиссий колесной тракторной техники с применением интеллектуальных информационных технологий	ГУУ	ООО «ПМЗ»
3.	3	25-99-32012	Разработка методики имитационного моделирования процессов смазывания перспективных электромеханических трансмиссий на этапе проектирования	МГТУ им. Н.Э. Баумана	ПАО «КАМАЗ»
4.	4	25-99-32011	Разработка методики оценки виброакустических свойств агрегатов трансмиссии на этапе проектирования с учетом влияния параметров зубчатых зацеплений на показатели шумности	МГТУ им. Н.Э. Баумана	ПАО «КАМАЗ»
5.	5	25-99-32010	Разработка энергоэффективных электромеханических трансмиссии колесных машин с оптимальными законами управления потоками мощности	МГТУ им. Н.Э. Баумана	ПАО «КАМАЗ»
6.	6	25-99-32004	Разработка рецептуры и проведение исследований электротехнических параметров магнитомягкой нержавеющей стали	Московский Политех	ООО «КБ «ТС»
7.	7	25-99-32002	Разработка влаготделителя для электрохимического генератора транспортных средств на водородных топливных элементах	ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»	ПАО «КАМАЗ»
8.	8	25-93-32002	Разработка ультратонких каталитических слоев мембранно-электродного блока водородных топливных элементов для экологически безопасных транспортных средств	ФИЦ ПХФ и МХ РАН	ПАО «КАМАЗ»