

№ п/п	Наименование отрасли (сфера применения)	№ и вид патента	Наименование объекта интеллектуальной собственности	Автор	Патентообладатель	Описание, характеристики объекта	Информация о применении полезной модели, изобретения	Сведения о публикации	Дата начала срока действия патента	Наименование образовательного учреждения, кафедра
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Автотранспорт	RU 2573863 C1	Способ предотвращения ДТП по причине сон за рулем	Тахо-Годи А.З. Субботина О.С.	ФГБОУ высшего профессионального образования "Донской государственный университет"	Изобретение относится к области автомобилестроения и может быть использовано при создании технических средств обеспечения безопасности	в предлагаемом способе непрерывно контролируют основные физиологические параметры водителя ТС и включают систему сигнализации при существенном отклонении от полученных в состоянии бодрости.	опубликовано 27.01.2016	03.09.2014	ФГБОУ высшего профессионального образования "Донской государственный университет"
2	Атотранспорт	RU 2571148 C1	способ обнаружения . Идентификации и определения скорости движения транспортного средства	Калинин В.А. Дикарев В.И. Шубарев В.А. Кислицын В.О. Артемов Н В.	Открытое акционерное общество Авангард	Изобретение относится к способу обнаружения , идентификации и способа определения скорости движения транспортного средства	Зондирующий радиосигнал излучают в направлении транспортного средства, принимают ответный сигнал и определяют скорость доплеровского смещения частоты. Для этого на транспортном средстве устанавливают узел ответного сигнала.	42358	41759	-
3	Автотранспорт	RU 2571833 C2	Способ и устройство обнаружения и распознавания дорожных знаков	Вей Торстен, Дёрне Геральд, Гуния Дирк, Рёбер Марк,Шлауг Кристоф	Форд глобал технолджиз	Изобретение относится к устройству и способу распознавания дорожных знаков	устройство содержит датчик и интерфейс, который обрабатывает визуальные данные, полученные от датчика и содержащие информацию о знаках	опубликовано 20.08.2015	23.08.2011	-
4	Автотранспорт	RU 2572939 C1	Система контроля полосы движения транспортного средства	Джох Питер, Томас Пилатти, Мэтт Рапп, Дориан Джек Спирит, Брайан Вольски	Форд глобал технолджис	Изобретение относится к системе контроля полосы движения для использования в транспортных средствах, передвигающихся по дорогам с разметкой	Система содержит оптический датчик, передающий оптические данные о дороге. Модель полосы сохраняется в электронном запоминающем устройстве. Система электронного горизонта отслеживает положение транспортного средства и передает данные о дороге.	опубликовано 20.01.2016	20.06.2014	-
5	Автотранспорт	RU 2573629 C2	устройство для контроля потоков Автомобильного транспорта с целью учета и регулирования движения	Гимпельсон В.Г.	Гимпельсон В.Г.	Изобретение касается методов дорожного регулирования, а именно устройств для контроля потоков автомобильного транспорта с целью контроля параметров много рядного движения и управления плотностью потока	Устройство включает в себя осветитель, устройство обработки информации, средства связи и видеокамеры. Одна видеокамера направлена под прямым углом к дороге а вторая под острым углом для фиксации номеров автомобилей.	опубликовано 20.02.2015	11.09.2014	-