

## Обзор патентов и разработок в области интеллектуальной собственности

№ п/п	Наименование отрасли (сфера применения)	№ и вид патента	Наименование объекта интеллектуальной собственности	Автор	Патенто-обладатель	Описание, характеристики объекта	Информация о применении полезной модели, изобретения	Сведения о публикации	Дата начала срока действия патента	Наименование образовательного (научного) учреждения, кафедра
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Отрасли производственной и непроизводственной сферы	Патент на изобретение (способ)	Способ дистанционного зондирования с помощью БПЛА для трехмерной голографической паспортизации объектов.	Карманов А.Г. Анисимова Н.Г.	ИТМО	Способ включает фотографирование объектов земной поверхности, включающий получение полноценного 3-D голографического изображения участка поверхности Земли.		В разработке		ИТМО, кафедра ГИС
2	Отрасли производственной и непроизводственной сферы	Патент на полезную модель	Интерактивный геоинформационный комплекс синтеза и анализа территорий, с функцией САПР (система автоматического проектирования), оценки качества управленческих решений.	Карманов А.Г. Анисимова Н.Г.	ИТМО	Полезная модель состоит из двух синхронно работающих геоинформационных систем (ГИС) Первая ГИС функционально предназначена для трехмерного синтеза геопространственной информации, включая стерео изображение местности. Имеется функционал инструментария и сервисов для ситуационного моделирования с возможностью оценки качества управленческого решения. Вторая ГИС – для отображения в формате 2-D ортофотоплана местности с эпюрой высот в нижней части экрана в аналитическом виде. Имеется инструментарий для		В разработке		ИТМО, кафедра ГИС

№ п/п	Наименование отрасли (сфера применения)	№ и вид патента	Наименование объекта интеллектуальной собственности	Автор	Патенто-обладатель	Описание, характеристики объекта	Информация о применении полезной модели, изобретения	Сведения о публикации	Дата начала срока действия патента	Наименование образовательного (научного) учреждения, кафедра
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Отрасли производственной и непроизводственной сферы		Инструментальная оболочка для создания геоинформационных систем управления урбанизированными территориями UrbanVision	Загарских А.С., Карсаков А.С., Иванов С.В., Бухановский А.В.	ИТМО			ЭВМ №20146133 27 от 25.03.2014 г.		ИТМО, НИИ Научно-технических технологий
4	Отрасли производственной и непроизводственной сферы		Распределенная информационная система в области социодинамики и ее приложений	Гуськов А.А., Богачева А.В., Болгова Е.В., Духанов А.В., Бухановский А.В.	ИТМО			ЭВМ №20136114 24 от 09.01.2013 г.		ИТМО, НИИ Научно-технических технологий
5	Отрасли производственной и непроизводственной сферы		Высокопроизводительный программный комплекс моделирования и оптимизации движения городского транспорта	Князьков К.В., Чуров Т.Н., Иванов С.В., Духанов А.В., Бухановский А.В.	ИТМО			ЭВМ №20136197 67 от 14.10.2013 г.		ИТМО, НИИ Научно-технических технологий
6	Отрасли производственной и непроизводственной сферы		Программа обнаружения столкновений для моделирования пешеходной динамики	Рыбоконеенко Д.Н., Карбовский В.А.	ИТМО			ЭВМ №20156142 97 от 14.04.2015 г.		ИТМО, НИИ Научно-технических технологий