

**Сведения о докторе технических наук, профессоре Майорове А.А.,
являющемся научным консультантом по диссертации Матерухина А. В.
«Теоретические основы и методология обработки потоков
пространственно-временных данных», представленной на соискание
ученой степени доктора технических наук по специальности 25.00.35 —
«Геоинформатика»**

1.	Фамилия, имя, отчество	Майоров Андрей Александрович
2.	Ученая степень	доктор технических наук
3.	Отрасль науки	Технические науки
4.	Научная специальность по которой защищена диссертация	05.11.07 - Оптические и оптикоэлектронные приборы и комплексы
5.	Ученое звание	Профессор
6.	Полное наименование (в соответствии с Уставом, в т.ч. ведомственная принадлежность) организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет геодезии и картографии» (МИИГАиК)
7.	Название структурного подразделения	кафедра информационно-измерительных систем
8.	Должность	заведующий кафедрой
9.	Адрес	105064, Москва, Гороховский пер., 4
10.	Адрес электронной почты	maiorov@miigaik.ru
11.	Телефон	8 (499) 261-85-64
12.	<p>1. Майоров А.А., Артамонов А.В. Геопространственные технологии в концепции "умного города": анализ и исследование примеров использования. //Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. 2018. Т. 62. № 2. С. 218-222.</p> <p>2. Майоров А.А., Матерухин А.В., Кондауров И.Н. Использование вычислительных кластеров для обработки потоков пространственно-временных данных в информационно-измерительных системах. //Геодезия и картография. 2018. Т. 79. № 5. С. 54-63.</p> <p>3. Майоров А.А., Матерухин А.В. Концептуальная модель информационно-измерительной системы на базе распределённых сетей интеллектуальных геосенсоров. //Измерительная техника. 2018. № 5. С. 26-31.</p> <p>4. Майоров А.А., Матерухин А.В. Использование теории систем управления потоками данных для создания приложений операционной аналитики, обрабатывающих и анализирующих данные от спутниковых систем наблюдения земли. //Вестник СГУГиТ (Сибирского</p>	

- государственного университета геосистем и технологий). 2018. Т. 23. № 2. С. 108-118
5. Майоров А.А. Информационные взаимодействия в прикладной геоинформатике. //Образовательные ресурсы и технологии. 2017. № 2 (19). С. 92-97.
6. Савиных В.П., Ивандиков Я.М., Майоров А.А., Зацаринный А.В., Герасимов И.М. Автоматизация высокоточных измерений в прикладной геодезии. Теория и практика. Москва: Академический Проект, 2016. 400 с.
7. Майоров А.А., Гвоздев О.Г. О задаче построения архитектуры обобщенной открытой программной платформы для обработки и хранения пространственных данных. //Геодезия и картография. 2016. № 6. С. 57-60.
8. Майоров А.А. Геознание как новая форма знания. //Перспективы науки и образования. 2016. № 4 (22). С. 23-31.
9. Майоров А.А., Гвоздев О.Г. Композиция методологий обобщенного и метапрограммирования как средство увеличения адаптивности процесса разработки специализированных программных систем обработки пространственных данных. //Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. 2015. № 5. С. 85-89.
10. Куприянов А.О., Майоров А.А., Непоклонов В.Б., Корчагин А.С., Алибин Д.Ю., Морозов Д.А. Разработка архитектуры кроссплатформенного программного комплекса обработки ГНСС-данных. //Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. 2015. № 6. С. 115-119.

Майоров Андрей Александрович
доктор технических наук,
профессор,
заведующий кафедрой
информационно-измерительных
систем

