

**Сведения о докторе технических наук, профессоре Журкине И.Г.,
являющимся научным руководителем по диссертации Боярчука М.А.**

1.	Фамилия, имя, отчество	Журкин Игорь Георгиевич
2.	Ученая степень	Доктор технических наук
3.	Отрасль науки	Технические науки
4.	Научная специальность, по которой защищена диссертация	25.00.34 – Аэрокосмические исследования Земли, фотограмметрия
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»
7.	Название структурного подразделения	Кафедра Вычислительной техники и автоматизированной обработки аэрокосмической информации (ВТиАОАИ)
8.	Должность	Заведующий кафедрой
9.	Адрес	105064, г. Москва, Гороховский пер., д. 4
10.	Адрес электронной почты	zhurkin@miigaik.ru
11.	Телефон	8 (499) 267-13-77
12.	<p>1. Груздев, С.С. Анализ состояния и перспектив по созданию электронного каталога объектов околоземного космического пространства / С.С. Груздев, И.Г. Журкин, П.Ю. Орлов, А.В. Панкин // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2016. – Т. 13. – № 6. – С. 51–59. DOI: 10.21046/2070-7401-2016-13-6-51-59</p> <p>2. Боярчук, М.А. Анализ методов визуализации геофизических полей в геоинформационных системах / М.А. Боярчук, И.Г. Журкин, В.Б. Непоклонов // Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. – 2017. – № 1. – С. 108–113.</p> <p>3. Грузинов, В.С. Геоинформационное моделирование и отображение гравитационного поля Земли / В.С. Грузинов, И.Г. Журкин, М.А. Боярчук // Навигация по гравитационному полю Земли и ее метрологическое обеспечение. Тезисы докладов научно-технической конференции. – Менделеево: ФГУП «ВНИИФТРИ», – 2017. – С. 54–55.</p> <p>4. Учаев, Д.В. Использование моментов Чебышева в задачах подавления высокочастотных помех в полях гравитационных аномалий / Д.В. Учаев, И.Г. Журкин, Д.В. Учаев // Труды СПИИРАН. – 2017. – №</p>	

6 (55). – С. 134–159.

5. Орлов, П.Ю. Использование геоинформационных технологий для моделирования околоземного пространства / П.Ю. Орлов, **И.Г. Журкин** // Тезисы докладов Шестой международной научно-технической конференции «Актуальные проблемы создания космических систем дистанционного зондирования Земли». – М. : АО «Корпорация «ВНИИЭМ», 2018. – С. 126–128.

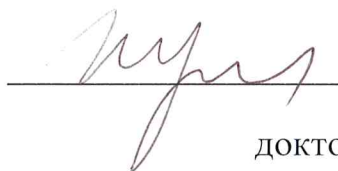
6. Орлов, П.Ю. Использование графической библиотеки Cesium для создания web-ориентированных геоинформационных систем на примере ГИС околоземного космического пространства / П.Ю. Орлов, **И.Г. Журкин** // Научная визуализация. – 2018. – Т. 10. – № 3. – С. 58–71. DOI: 10.26583/sv.10.3.04

7. Орлов, П.Ю. Обзор web-ориентированных геоинформационных систем на базе графической библиотеки Cesium / П.Ю. Орлов, **И.Г. Журкин** // Приложение к журналу Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. Сборник статей по итогам научно-технической конференции. – 2018. – № 9. – С. 97–101.

8. Боярчук, М.А. Концепция графического метода отображения гравитационного поля Земли на плоскости / М.А. Боярчук, **И.Г. Журкин**, В.Б. Непоклонов // Научная визуализация. – 2019. – Т. 11. – № 1. – С. 70–79. DOI: 10.26583/sv.11.1.06

9. **Журкин, И.Г.** Методика применения радиометок для оперативного обновления геоданных в ГИС средствами дистанционного зондирования / **И.Г. Журкин**, А.Н. Лыгин, Е.М. Митрофанов // Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. – 2019. – Т. 63. – № 5. – С. 584–590.

10. Боярчук, М.А. Двумерная визуализация трехмерных геофизических полей в задачах геоинформационного моделирования / М.А. Боярчук, **И.Г. Журкин**, Д.В. Учаев, Д.В. Учаев // Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. – 2019. – Т. 63. – № 6. – С. 718–728.



Журкин Игорь Георгиевич

доктор технических наук, профессор

заведующий кафедрой ВТиАОАИ