

**Сведения
об участнике конкурса
на замещение должности научно-педагогического работника**

ФИО (полностью): Войнаровский Александр Евгеньевич

Замещаемая должность, доля ставки: доцент (0.5 ставки)

Кафедра (подразделение): Кафедра картографии и геоинформатики

Дата объявления конкурса: 19 июня 2014 г.

1. Место работы в настоящее время (организация, должность): Санкт-Петербургский государственный университет, Институт наук о Земле, Кафедры картографии и геоинформатики, доцент
2. Ученая степень (с указанием научной специальности): кандидат технических наук, 05.24.01 – геодезия.
3. Ученое звание
4. Стаж научно-педагогической работы: 23 года
5. Общее количество опубликованных работ: более 18
6. Научные, учебно-методические, творческо-исполнительские работы за последние 5 лет или с момента последнего избрания по конкурсу:

№ п/п	Наименование трудов	Рукопись или печатные	Название издательства, журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Фамилия соавторов работ
1	2	3	4	5	6
1.	Сочетание методов трехмерного лазерного сканирования и цифровой фотограмметрической съемки для фиксации и обмера памятников архитектуры.	печатная	Реликвия. №21, 2009	4	нет
2.	Технология обмеров фасадов стереофотограмметрическим методом в системе AutoCAD	печатная	Инженерно-строительный журнал. – 2010. – №7(17)	4	нет
3.	Использование данных лазерного сканирования и цифровой фотограмметрической съемки для фиксации состояния памятников архитектуры	печатная	Современная картография: наука и практика. Памяти профессора Л.Е. Смирнова посвящается / Под редакцией Т.М. Петровой, О.А. Лазебник. –	6	С.Г. Тихонов, С.В. Тюрин

			СПб.:ВВМ., 2010		
4	. 3-D лазерное сканирование и цифровая фотограмметрическая съемка в реставрации интерьерной живописи.		Архитектура. Реставрация. Дизайн. Инвестиции. Строительство. №2(51) 2012	2	
5.	Трехмерное лазерное сканирование и цифровая фотограмметрическая съемка – новые возможности в решении задач реставрации настенной живописи.	печатная	Реликвия. №28, 2012	5	нет

7. Наиболее значимые работы за предшествующие годы (указываются по усмотрению претендента)

№ п/п	Наименование трудов	Рукопись или печатные	Название издательства, журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Фамилия соавторов работ
1	2	3	4	5	6
1.	Разработка математических аспектов технологии уравнивания геодезических сетей с применением топологических методов.	рукопись	Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук. 1996.	182	
2.	Локализация грубых ошибок измерений при уравнивании геодезических сетей по методу наименьших квадратов с применением корреляционного анализа.	печатная	Вестник СПбГУ. 2000. Сер.7, вып.4	5	С.В. Тюрин
3.	Сочетание методов трехмерного лазерного сканирования и цифровой фотограмметрической съемки для фиксации и обмера памятников архитектуры.	печатная	Реликвия. №21, 2009	4	нет

4.	Трехмерное лазерное сканирование и цифровая фотограмметрическая съемка – новые возможности в решении задач реставрации настенной живописи.	печатная	Реликвия. №28, 2012	5	нет
----	--	----------	---------------------	---	-----

8. Индекс Хирша _____

Количество публикаций в базах данных РИНЦ, Web of Science, Scopus

9. Сведения об аспирантах и соискателях, защитивших диссертации под научным руководством претендента

Количество аспирантов\докторантов	Тема диссертационного исследования	Научная специальность	Дата защиты
Кандидатские диссертации			
Докторские диссертации			

10. Сведения об участии в научно-исследовательских проектах, программах, грантах (за последние 5 лет или с момента последнего избрания по конкурсу):

1. Исследования в области применения БПЛА для крупномасштабной аэрофотосъемки.
2. Разработка технологии трехмерной фиксации и обмера памятников архитектуры на основе сочетания методов лазерного сканирования и фотограмметрии.
3. Исследования и разработка технологических решений по мониторингу деформаций инженерных сооружений методами фотограмметрии.

11. Сведения об экспертной деятельности (членство в диссертационных советах, Экспертном совете ВАК, научно-технических советах РАН, иных советах):

12. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций:

13. Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах:

14. Иные сведения о научно-педагогической/ творческо-исполнительской деятельности (по усмотрению претендента): за отчетный период подготовлен курс лекций по дисциплине «фотограмметрия», разработана учебная программа по курсу «архитектурная фотограмметрия».