

**Сведения о результатах научной работы руководителя образовательной программы
по направлению подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры
магистерская программа Геоинформационные и кадастровые технологии**

Шестаков Николай Владимирович, зав. каф, канд. техн. наук, доцент

I. Сведения о печатных изданиях

№ п/п	Название работы, ее вид (монография, учебник, учебное пособие, статья, тезисы докладов, категория ОИС и др.)	Соавторы (Ф.И.О.)	Выходные данные (место издания, издательство, год, тираж, номер авторского свидетельства, номер охранного документа и т. д.)	Объем, п. л.	Наличие грифа, рецензирование
1.	Исследование распространения ионосферных возмущений, вызванных землетрясением Tohoku, в дальней от очага зоне	Н.П. Первалова, С.В. Воейков, В.Г. Быков, М.Д. Герасименко, Р.Н. Park	Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2016. Т. 13. № 1. С. 186-196.	0,6875	SCOPUS
2.	Вертикальные движения юга Приморского края и их связь с геодинамическими процессами в зоне субдукции	Герасименко М.Д., Коломиец А.Г., Герасимов Г.Н., Такахаси Х., Сысоев Д.В., Нечаев Г.В.	Геодезия и картография. 2016. № 3. С. 33-37.	0,3125	РИНЦ
3.	Использование индекса возмущенности вертикальных вариаций ПЭС при исследовании ионосферных эффектов Челябинского метеорита	С. В. Воейков, О. И. Бернгардт	Геомагнетизм и аэрономия, 2016, том 56, № 2. С. 234–243.	0,625	Web of Science, SCOPUS
4.	Интервальная математика и ее перспективы применения в геодезии	М.Д. Герасименко	Изв. ВУЗ-ов Геодезия и Аэрофотосъемка. 2016. №4 С.38-41.	0,25	РИНЦ
5.	Моделирование шума в рядах высокочастотных ГНСС-координат, получаемых в режиме реального	Пупатено В.В.	Успехи современного естествознания, № 2. 2017. С. 140-144.	0,3125	РИНЦ

	времени				
6.	Организация работы с данными глобальных навигационных спутниковых систем для комплексного исследования современных геодинамических процессов на юге Дальнего Востока России	А.А. Сорокин, С.П. Королев, Н.В. Шестаков, С.И. Мальковский, Г.И. Цой, В.В. Пупатенко	Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2017. Т14. №3. С. 150-164.	0,9375	SCOPUS
7.	Результаты исследования Приморского землетрясения 12 апреля 2014 года, $M = 4.5$ (Дальний Восток России)	Сафонов Д.А., Коваленко Н.С., Касаткин С.А., Краснопеев С.М., Герасименко М.Д., Meng Guojie	Тихоокеанская геология. 2018. Т 37. № 1. С. 51-60.	0,625	Web of Science, SCOPUS
8.	A new insight into the nature of seasonal variations in coordinate time series of GPS sites located near active faults	Sergey V. Trofimenko, Victor G. Bykov, Nikolay N. Grib, Hiroaki Takahashi	Frontiers of Earth Science (2016) Vol. 10. Issue 3. PP. 560-569. DOI:10.1007/s11707-016-0583-2.	0,625	Web of Science, SCOPUS
9.	Postseismic deformation and its mechanisms of the 2010 Yushu, Qinghai Ms7.1 earthquake as deduced from GPS measurements	MENG Guo-Jie, XU Wan-Zhen, SU Xiao-Ning, Wu Wei-Wei, Ren Jin-Wei, Yang Yong-Lin,	Chinese Journal of Geophysics, 2016 Vol. 59. No.12. PP. 4570-4583. DOI:10.6038/cjg20161219	0.875	SCOPUS
10.	Spatial-temporal evolution and corresponding mechanism of the far-field post-seismic displacements following the 2011 M_w 9.0 Tohoku earthquake	Qian Zhao, Guangyu Fu, Weiwei Wu, Tai Liu, Lina Su, Xiaoning Su, Nikoay V Shestakov	Geophysical Journal International, Volume 214. Issue 3. 1 September 2018. Pages 1774-1782. https://doi.org/10.1093/gji/ggy226	0,5625	Web of Science, SCOPUS
11.	Observation and Modeling of the Far-Field Postseismic Displacements Caused by the Great 2011 Tohoku Earthquake	Guojie Meng, Wu Weiwei, Mikhail Gerasimenko, Mako Ohzono, Hiroaki Takahashi	AOGS 2016 meeting, 31 Jul. - 5 Aug. 2016, Beijing, China. No. SE-08-A015. http://www.meetmatt-svr3.net/aogs/aogs2016/mars2/authorAbsView.asp?absID=1024 . Oral presentation.	-	-
12.	HAVE THE POSTSEISMIC MOTIONS DUE TO THE MAY 24, 2013 M_w 8.3 OKHOTSK DEEP FOCUS EARTHQUAKE BEEN DISCOVERED BY THE RUSSIAN FAR EAST GNSS	Grigory Nechaev, Nikolay Titkov, Mikhail Gerasimenko, Victor Bykov, Victor Pupatenko, Sergey Serovetnikov, Alexander Prytkov, Nikolay Vasilenko, Dmitry Sysoev,	9th Biennial Workshop on Japan Japan - Kamchatka Kamchatka -Alaska Alaska Subduction Processes (JKASP 2016), May 31 - June 3, 2016, Fairbanks, USA. P. 65.	-	-

	NETWORKS?	Alexey Sorokin, Hiroaki Takahashi and Mako Ohzono	http://gps.alaska.edu/JKASP/JKASP2016_Scientific_Program_Abstracts.pdf . Poster presentation.		
13.	Recent crustal movements and deformations of the southeast of Russia as seen from continuous GNSS measurements	Mikhail Gerasimenko, Dmitry Sysoev, Andrey Kolomiets, Grigory Gerasimov, Nikolai Vasilenko, Alexander Prytkov, Victor Bykov, Victor Pupatenko, Mikhail Serov, Hiroaki Takahashi, Mako Ohzono, Meng Guojie	JpGU 2017 meeting. May 20-25, 2017. Chiba. Japan. Report ID: SSS-10-P03. http://www2.jpgu.org/meeting/2017/PDF/2017/S-SS10_P_e.pdf . Poster presentation.	-	-
14.	Точности определения “мгновенных” вертикальных смещений земной поверхности ГНСС-методами	Сысоев Д.В., Герасименко М.Д., Титков Н.Н., Ohzono M., Takahashi H., Guojie M. O	Шестая научно-техническая конференция "Проблемы комплексного геофизического мониторинга Дальнего Востока России". 1-7 октября 2017 г., г. Петропавловск-Камчатский. http://emsd.ru/conf2017lib/mlib1.html . Устный доклад.	-	-
15.	Postseismic displacements and deformations in Primorye invoked by the great 2011 Tohoku earthquake: results of 7 years of continuous GNSS-observations	Gerasimenko M., Sysoev D., Meng G., Takahashi H., Ohzono M.	10th BIENNIAL WORKSHOP on JAPAN-KAMCHATKA-ALASKA SUBDUCTION PROCESSES (JKASP-2018). 2018. 20th-26th August, 2018. http://www.kscnet.ru/ivs/conferences/jkasp2018/pdf/Shesakov_JKASP2018_37-55.pdf . Poster presentation.	-	-
16.	Perspectives of GNSS-techniques application for early tsunami warning in the KURIL-KAMCHATKA region	Nechaev G., Titkov N.	10th BIENNIAL WORKSHOP on JAPAN-KAMCHATKA-ALASKA SUBDUCTION PROCESSES (JKASP-2018). 20th-26th August, 2018. http://www.kscnet.ru/ivs/conferences/jkasp2018/pdf/ShestakovNV.pdf . Poster presentation.	-	-

II. Сведения о научно-исследовательских работах и опытно-конструкторских разработках

№	Год	Вид проекта	Наименование проекта (темы)	Название программы (конкурса,	ФИО	Объём
---	-----	-------------	-----------------------------	-------------------------------	-----	-------

п/п	выполнения проекта (темы)	(фундаментальный, прикладной, разработка)		гранта) и источник финансирования (фонд, организация)	преподавателя, участника научного коллектива	финансирования
1	2	3	4	5	6	7
1	2014-2016	Грант, фундаментальный	«Изучение современных геодинамических процессов в северозападной Пацифике и северо-восточной Азии и их отклика в литосфере и атмосфере на основе GPS/ГЛОНАСС наблюдений»	Грант научного фонда ДВФУ 14-08-01-05_м	Шестаков Н.В., к.т.н., доцент, зав. кафедрой Коломиец А.Г., к.т.н., доцент	2 млн. руб. ежегодно
2	2017-2018	Грант, фундаментальный	«Современная тектоника и реологические свойства литосферы Северо-Восточной Азии (северо-восток Китая и юго-восток российского Дальнего Востока) по данным объединения наблюдений ГНСС-сетей Китая и России»	Грант Российского фонда фундаментальных исследований № 17-55-53110_ГФЕН	Шестаков Н.В., к.т.н., доцент, зав. кафедрой Коломиец А.Г., к.т.н., доцент	2017 год - 0,9 млн. руб. 2018 год - 1,5 млн. руб.

Заведующий кафедрой геодезии, землеустройства и кадастра



Н.В. Шестаков