

**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.	Heterogeneous strain regime in the eastern margin of tibetan Plateau and its tectonic implications	Guojie Meng, Xiaoning Su, Weiwei Wu, Jinwei Ren, Yonglin Yang, Jicang Wu, Chieh-Hung Chen,	Earthquake Science. 2015. VOL. 28. issue 1. PP. 1-10. DOI: 10.1007/S11589-014-0107-7.	0,6875	SCOPUS
9.	Crustal subsidence observed by GRACE after the 2013 Okhotsk deep-focus earthquake	Tanaka, Y., K. Heki, K. Matsuo, and	Geophysical Research Letters. 2015. Vol. 42. Issue 9, PP. 3204-3209 DOI:10.1002/2015GL063838	0,375	Web of Science, SCOPUS
10.	Ionospheric disturbances in the vicinity of the Chelyabinsk meteoroid explosive disruption as inferred from dense GPS observations	N. P. Perevalova, S. V. Voeykov, H. Takahashi, M. Guojie	Geophysical Research Letters. 2015. Vol. 42. Issue 16, PP. 6535-6543. DOI:10.1002/2015GL064792.	0,5625	Web of Science, SCOPUS
11.	Toward the azimuthal characteristics of ionospheric and seismic effects of "Chelyabinsk" meteorite fall according to the data from coherent radar, GPS, and seismic networks	Berngardt, O. I., N. P. Perevalova, A. A. Dobrynina, K. A. Kutelev, V. F. Bakhtiyarov, O. A. Kusonsky, R. V. Zagretdinov, and G. A. Zhrebtsov	Journal of Geophysical Research, Space Physics, Vol. 120. Issue 12. 2015 PP. 10754-10771. DOI:10.1002/2015JA021549.	1,0625	Web of Science, SCOPUS
12.	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
13.	Postseismic deformation and its	MENG Guo-Jie, XU Wan-Zhen, SU	Chinese Journal of Geophysics, 2016	0.875	SCOPUS

	mechanisms of the 2010 Yushu, Qinghai Ms7.1 earthquake as deduced from GPS measurements	Xiao-Ning, Wu Wei-Wei, Ren Jin-Wei, Yang Yong-Lin,	Vol. 59. No.12. PP. 4570-4583. DOI:10.6038/cjg20161219		
14.	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
15.	Исследование характеристик ионосферных возмущений, инициированных мегаземлетрясением Тохоку 2011 г. в дальней зоне, по данным GNSS-измерений.	Перевалова Н.П., Воейков С.В., Герасименко М.Д., Быков В.Г., Чебров В.Н., Титков Н.Н.	Всероссийская конференция с международным участием «Геодинамические процессы и природные катастрофы. Опыт Нефтегорска», Южно-Сахалинск, 26-30 мая 2015 г. Устный доклад.	-	-
16.	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.	-	-
17.	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 NETWORKS?	Grigory Nechaev, Nikolay Titkov, Mikhail Gerasimenko, Victor Bykov, Victor Pupatenko, Sergey Serovetnikov, Alexander Prytkov, Nikolay Vasilenko, Dmitry Sysoev, Alexey Sorokin, Hiroaki Takahashi and Mako Ohzono	9th Biennial Workshop on Japan Japan - Kamchatka Kamchatka -Alaska Alaska Subduction Processes (JKASP 2016), May 31 - June 3, 2016, Fairbanks, USA. P. 65. http://gps.alaska.edu/JKASP/JKASP2016_Scientific_Program_Abstracts.pdf . Poster presentation.	-	-
18.	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.	-	-
19.	Точности определения “мгновенных”	Сысоев Д.В., Герасименко М.Д.,	Шестая научно-техническая	-	-

	вертикальных смещений земной поверхности ГНСС-методами	Титков Н.Н., Ohzono M., Takahashi H., Guojie M. O	конференция "Проблемы комплексного геофизического мониторинга Дальнего Востока России". 1-7 октября 2017 г., г. Петропавловск-Камчатский. http://emsd.ru/conf2017lib/mlib1.html . Устный доклад.		
20.	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.	-	-
21.	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

№ п/п	Год выполнения проекта (темы)	Вид проекта (фундаментальный, прикладной, разработка)	Наименование проекта (темы)	Название программы (конкурса, гранта) и источник финансирования (фонд, организация)	ФИО преподавателя, участника научного коллектива	Объём 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,	«Современная тектоника и	Грант Российского фонда	Шестаков Н.В.,	2017 год - 0,9

	фундаментальн ый	реологические свойства литосферы Северо-Восточной Азии (северо-восток Китая и юго-восток российского Дальнего Востока) по данным объединения наблюдений ГНСС-сетей Китая и России»	фундаментальных исследований № 17-55-53110_ГФЕН	к.т.н., доцент, зав. кафедрой Коломиец А.Г., к.т.н., доцент	млн. руб. 2018 год - 1,5 млн. руб.
--	---------------------	---	--	--	--

Заведующий кафедрой геодезии, землеустройства и кадастра



Н.В. Шестаков