

**СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ  
ДОКТОРЕ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК, ПРОФЕССОРЕ  
КАРПИКЕ АЛЕКСАНДРЕ ПЕТРОВИЧЕ**

1	Фамилия, имя, отчество	Карпик Александр Петрович
2	Должность	Ректор
3	Ученая степень, шифр науч. специальности	Доктор технических наук, 25.00.32 - Геодезия
4	Ученое звание	Профессор
5	Основное место работы, ведомственная принадлежность организации, адрес, телефон, факс, электронная почта, сайт организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий». Министерство науки и высшего образования Российской Федерации 630108, г. Новосибирск, ул. Плахотного, 10 телефон: + 7(383) 343-39-37 факс: + 7(383) 344-30-60 e-mail: rektorat@ssga.ru сайт: <a href="http://sgugit.ru">http://sgugit.ru</a>

**Список основных публикаций научного руководителя  
по теме диссертации**

в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1	Towards an exact relativistic theory of earth's geoid undulation Kopeikin S.M., Mazurova E.M., Karpik A.P. // Physics Letters A. 2015. Т. 379. № 26-27. С. 1555-1562.
2	Навигационно-информационная система точного позиционирования транспорта с использованием наземной инфраструктуры ГЛОНАСС Карпик А.П., Ганагина И.Г., Косарев Н.С., Голдобин Д.Н. // Гироскопия и навигация. 2015. № 2 (89). С. 47-57.
3	Интеграция информационных систем государственного кадастра недвижимости, муниципальных информационных систем обеспечения градостроительной деятельности и информационных ресурсов федеральной налоговой службы в целях повышения собираемости земельных платежей. Карпик А. П., Ветошкин Д. Н., Горобцов С. Р. Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. 2015. № S5. С. 142-149.
4	Исследование точностных характеристик одночастотной ГНСС-аппаратуры с использованием данных наземной инфраструктуры ГЛОНАСС. Карпик А. П., Ганагина И. Г., Косарев Н. С., Голдобин Д. Н. // Геодезия и картография.- 2015. № 7. С. 2-7.
5	Карпик, А. П. О направлении развития опорной геодезической сети России как элемента единой системы координатно-временного и навигационного обеспечения. / А.П. Карпик, Л. А. Липатников, Е. К. Лагутина // Гироскопия и навигация. – 2016, № 2. С. 87-94.
6	Prospective Development of the Russian Geodetic Reference Network as a Component Part of the Unified System for Positioning, Navigation, and Timing / A. P. Karpik, L. A. Lipatnikov, E. K. Lagutina // Gyroscopy and Navigation – 2016. – Vol. 7. – № 3. – С. 264–268.
7	Карпик, А. П. Информационная система построения инфраструктуры геопространственных данных для автомобильных и железных дорог / А. П. Карпик, А. В. Никитин // Вестник СГУГиТ. – 2016. – № 4 (36) . – С. 7 – 15.

8	Геопространственный дискурс опережающего и прорывного мышления / А. П. Карпик, Д. В. Лисицкий, К. С. Байков, А. Г. Осипов, В. Н. Савиных // Вестник СГУГиТ. – 2017. – Том 22, № 4. – С. 53 – 67.
9	Проблемы и перспективы развития активных спутниковых геодезических сетей в России и их интеграции в ITRF / 1 В. С. Вдовин, В. В. Дворкин, А. П. Карпик, Л. А. Липатников, С. Д. Сорокин, Г. М. Стеблов // Вестник СГУГиТ. – 2018. – Том 23, № 1. – С. 6 – 27.
10	А. П. Карпик, Н. С. Косарев, К. М. Антонович, А. П. Решетов, А. В. Устинов. Методика метрологической поверки ГНСС-приемников системы мониторинга высоконапорной ГЭС // Вестник СГУГиТ, Том 24, № 4, 2019. С. 34-44
11	Карпик А.П., Лисицкий Д.В. Перспективные направления развития геодезической отрасли в условиях постиндустриальной эпохи и цифровой экономики.// Геодезия и картография. 2019. №4. С.55-64
12	Карпик А.П., Лисицкий Д.В. Перспективы развития геодезического и картографического производства и новая парадигма геопространственной деятельности// Вестник СГУГиТ, Том 25, № 2, 2020. С. 19-29. DOI: 10.33764/2411-1759-2020-25-2
13	Геодезические технологии контроля параметров уплотнения балласта при строительстве и капитальном ремонте железных дорог с использованием глобальных навигационных спутниковых систем [Текст] / В. В. Щербаков, А. П. Карпик, И. В. Щербаков, М. Н. Барсук, И. А. Бунцев // Геодезия и картография. – 2020. – № 7. – С 8–13. DOI: 10.22389/0016-7126-2020-961-7-8-13



С. С. Янкелевич