

Сведения о ведущей организации

по диссертации Богдановой Рады Александровны
«Аналитические методы исследования некоторых феноменологически симметричных двумерных и трехмерных геометрий» по специальности 01.01.04 – геометрия и топология, представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	КФУ
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Место нахождения	г. Казань
Почтовый индекс, адрес организации	420008, Россия, РТ, г. Казань, ул. Кремлевская, д.18.
Веб-сайт	https://kpfu.ru
Телефон	(843) 233-71-09
Адрес электронной почты	public.mail@kpfu.ru (ректор)
Список основных публикаций работников ведущей организации по специальности 01.01.04 – геометрия и топология в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:	
Аслан О., Попов А.А. Самодействие скалярного заряда в заряженной экстремальной анти-дилатонной кротовой норе // Пространство, время и фундаментальные взаимодействия. - 2018. - № 2(23). - С. 4-17.	
Nojiri Sh., Odintsov S.D. , Oikonomou V.K., Popov A.A. Propagation of gravitational waves in Chern-Simons axion Einstein gravity // Phys. Rev. D 100, 084009.	
Popov A.A., Rubin S.G. Evolution of sub-spaces at high and low energies / A.A. Popov, S.G. Rubin // Eur. Phys. J. C. - 2019. - V.79. - P. 892(9).	
El-Shenawy A. Shirokova E.A. Approximate solution for 3D Dirichlet problem in a doubly connected arbitrary finite solid with smooth surface // Journal of Physics: Conference Series. - 2019.- Volume 1158, Issue 2 // https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1158/2/022040	
Малюгина А.А., Шурыгин В.В. Псевдогруппа голономии многообразия над алгеброй дуальных чисел и некоторые ее применения // Изв. вузов. Матем., 2019, 2, 82–88.	
Малюгина А.А., Шурыгин В.В. Псевдогруппы голономии как препятствия к эквивалентности многообразий над алгеброй дуальных чисел // Учен. зап. Казан. ун-та. Сер. Физ.-матем. науки, 161:3 (2019), 438–455.	
Сосов Е.Н. О действиях с сохранением пучка прямых на пространстве Лобачевского групп вещественных чисел // Известия вузов. Матем. - 2019. - № 3. -	

C. 32–37.

Lyahova Ya., Popov A., Rubin S. Classical evolution of subspaces // The European Physical Journal C. - 2018. - V. 78. - P.764

Popov A.A., Aslan O. Self-force of a scalar charge in the space-time of extreme charged anti-dilatonic wormhole // Int. J. Geom. Methods Mod. Phys. - 2018. - Vol. 15. - P. 1850050.

Gumerov R.N., Sharafutdinov A.S. A low-rank approximation of tensors and the topological group structure of invertible matrices // Uchenye Zapiski Kazanskogo Universiteta. Seriya Fiziko-Matematicheskie Nauki, 2018, vol. 160, no. 4 pp. 788-7966.

Шурыгин В.В. Джеты Ли и частичные связности высших порядков // Итоги науки и техники. Серия Современная математика и ее приложения. - 2018. - Т. 148. - С. 122-129

Malyugina A.A., Shurygin V.V. Complexes of differential forms associated with a normalized manifold over the algebra of dual numbers // Lobachevskii Journal of Mathematics, Kazan. 2016. - v.37, №1, - pp. 66-74.

Popov A.A. Vacuum polarization of a quantized scalar field in the thermal state in a long throat // Phys. Rev. D 94, 124033 (2016).

Зубкова С.К., Шурыгин В.В. Трансверсальные джеты Ли и голоморфные геометрические объекты на трансверсальных расслоениях //Известия вузов. Математика, 2016, №5, с. 80 - 85.

Popov A., Aslan O. Scalar self-force on static charge in a long throat // International Journal of Modern Physics A Vol. 30, No. 22 (2015) 1550143(1-9)

Верно:

«27» марта 2020 г.