Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский Томский политехнический университет»

Справка

о руководителе научного содержания основной образовательной программы высшего образования – программы магистратуры **01.04.02 Прикладная математика и информатика (профиль – математические методы в экономике)**, заявленной на государственную аккредитацию

№ п/п	Ф.И.О. научного руководителя	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	Ученая степень, ученое звание	Тематика самостоятельной научно-исследовательской (творческой) деятельности (участие в осуществлении такой деятельности) по направлению подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие ее закрепление	Публикации в ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	Публикации в зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях, с указанием темы статьи (темы доклада)
1	Трифонов Андрей Юрьевич	основное место работы: штатный, 1 ст.	д.ф.-м.н., профессор	«Численное и аналитическое исследование нелинейных моделей коллективных возбуждений в конденсированных средах» № 19-41-700004 р_а (вп. номер ТПУ 11.2073.РФФИ.2019) В рамках направления научных исследований ТПУ. 1. Физика высоких энергий, ядерная физика: 1.4. Технологии материалов, в части ядерного материаловедения и радиационной стойкости материалов и радиационных технологий	1. Спицын В.В., Михальчук А.А., Трифонов А.Ю., Булькина А.А. Развитие высокотехнологичных отраслей промышленности и услуг России в условиях кризиса: Анализ панельных данных за 2013-2017 гг Экономический анализ: теория и практика. 2019. Т. 18. № 8 (491). С. 1394-1411 2. Трифонов А. Ю. , Шаповалов А.В., Метод разложения Адомиана для одномерного нелокального уравнения Фишера – Колмогорова – Петровского – Пискунова // Известия ВУЗов. Физика. – 2019. –	Shapovalov A.V., A. E. Kulagin, Trifonov A.Yu. The Gross–Pitaevskii Equation with a Nonlocal Interaction in a Semiclassical Approximation on a Curve // Symmetry. – 2020 – Vol. 12, N 2.– Article № 201. –, 25 pp. (https://doi.org/10.3390/sym12020201). Gutsche Thomas; Lyubovitskij Valery E.; Schmidt Ivan; Trifonov Andrey Yu. Baryons in a soft-wall AdS-Schwarzschild approach at low temperature // Physical Review D. – 2019. – Vol. 99. Issue 11, article number 114023 – P. 1-10 (DOI: 10.1103/PhysRevD.97.07200)	XXVII-ая Международная конференция серии "Математика. Компьютер.Образование." Симпозиум с международным участием "Биофизика сложных систем: Вычислительная и системная биология, Молекулярное моделирование, Медицинская биофизика". Дубнао, 28 января -2 февраля 2020 г.– «Квазиклассические решения нелокального уравнения Гросса-Питаевского, сосредоточенные на многообразиях в фазовом пространстве» http://www.mce.su/rus/archive/abstracts/mce27/sect128323/ Всероссийская научно-методическая конференция «Современные технологии, экономика и образование». Томск, 27-29 декабря 2019 г. – «Квазиклассические траекторно-когерентные состояния нелокального уравнения гросса-питаевского с радиальной симметрией» https://portal.tpu.ru/science/konf/methodconf

					Т. 62, №4. – С 135-143.		
--	--	--	--	--	-------------------------	--	--

Ректор

_____ / _____ /
подпись Ф.И.О. полностью

М.П.

дата составления _____