

2.2. Сведения о научно-педагогическом работнике, осуществляющем общее руководство научным содержанием программы магистратуры/о научном(-ых) руководителе(-ях), назначенном(-ых) обучающемуся по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре):

№ п/п	Ф.И.О. научно-педагогического работника	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ))	Ученая степень, (в том числе ученая степень, присвоенная за рубежом и признаваемая в Российской Федерации)	Тематика самостоятельного научно-исследовательского (творческого) проекта (участие в осуществлении таких проектов) по направлению подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие его закрепление	Публикации (название статьи, монографии и т.п.; наименование журнала/издания, год публикации) в:		Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях (название, статус конференций, материалы конференций, год выпуска)
					ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Трифонов Андрей Юрьевич	По основному месту работы	д.ф.-м.н.	«Динамическое моделирование развития российских, иностранных и совместных промышленных предприятий в России в условиях экономических санкций.» № 17-06-00584 А от 15.03.2017 (вн. № 0.1780.РФФИ.2017, срок действия проекта 2017-2019) «Численное и аналитическое исследование нелинейных моделей коллективных возбуждений в конденсированных средах» № 19-41-700004 р_а (вп. номер ТПУ 11.2073.РФФИ.2019, срок действия 2019-2021)	Спицын В.В., Михальчук А.А., Трифонов А.Ю., Булыкина 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 Трифонов А. Ю. , Шаповалов А.В., Метод разложения Адомиана для одномерного нелокального уравнения Фишера – Колмогорова – Петровского – Пискунова // Известия ВУЗов. Физика. – 2019. – Т. 62, №4. – С 135-143.	Shapovalov A.V., Trifonov A.Yu. Approximate Solutions and Symmetry of a Two-Component Nonlocal Reaction-Diffusion Population Model of the Fisher–KPP Type // Symmetry. – 2019 –Vol. 11, N 6.– Article № 366. –, 19 pp. (doi:10.3390/sym11030366). D. Banerjee, V. Burtsev, .., Trifonov A.Yu. и др. Search for vector mediator of dark matter production in invisible decay mod // Physical Review D. – 2018. – Vol. 97. Issue 7, article number 072002 – P. 1-21 (DOI: 10.1103/PhysRevD.97.07200). Shapovalov A. V. , Kulagin A. E. , Trifonov A. Y. The Gross-Pitaevskii equation with a	Международная конференция серии «Математика. Компьютер. Образование». Симпозиум с международным участием «Биофизика сложных систем: вычислительная и системная биология и молекулярное моделирование». Пущино, 28 января - 2 февраля 2019 г.– Трифонов А.Ю., Кулагин А.Е. «Квазиклассический формализм и симметрия нелокального уравнения Гросса–Питаевского в пространстве решений, локализованных в окрестностях фазовых кривых» http://www.mce.su/rus/archive/abstracts/mce26/authors/person920/doc332633/

1	2	3	4	5	6	7	8
				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		nonlocal interaction in a semiclassical approximation on a curve // Symmetry. - 2020 - Vol. 12 - №. 2, Article number 201. - p. 1-25. doi: 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)	Всероссийская научно-методическая конференция «Современные технологии, экономика и образование». Томск, 27-29 декабря 2019 г. Трифонов А.Ю., Кулагин А.Е., Шаповалов А.В. – «Квазиклассические траекторно-когерентные состояния нелокального уравнения Гросса-Питаевского с радиальной симметрией» https://portal.tpu.ru/science/konf/methodconf XXVII-ая Международная конференция серии "Математика. Компьютер. Образование." Симпозиум с международным участием "Биофизика сложных систем: Вычислительная и системная биология, Молекулярное моделирование, Медицинская биофизика". Дубна, 28 января -2 февраля 2020 г.– Трифонов А.Ю., Кулагин А.Е. «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».

1	2	3	4	5	6	7	8
							Томск, 27-29 декабря 2019 г. Трифонов А.Ю., Кулагин А.Е. – «Квазиклассические траекторно-когерентные состояния нелокального уравнения Гросса-Питаевского с радиальной симметрией» https://portal.tpu.ru/science/conf/methodconf Всероссийская научно-методическая конференция «Современные технологии, экономика и образование». Томск, 2-4 сентября 2020 г. – Трифонов А.Ю., Кулагин А.Е., Шаповалов А.В. «Формирование квазичастиц в решениях нелокального уравнения Гросса-Питаевского» https://portal.tpu.ru/science/conf/methodconf/results