

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	Верхотурова Вера Викторовна	По основному месту работы	к.и.н.	1. Инновационные технологии в области ядерной энергетики В рамках направления научных исследований ТПУ (распоряжение №03/34 от 19.07.2019 г.): 1.3. Технологии материалов, в части ядерного материаловедения и радиационной стойкости материалов и радиационных технологий. 5.3. Науки об образовании. 2. Разработка и реализация пакета основных и дополнительных (в т.ч. совместных) англоязычных программ по направлению «Nuclear Science and Technology» (руководитель – В.В. Верхотурова) договор №02-004-005/20-07/3002 от	1. Верхотурова В. В. Моделирование теплофизических процессов в реакторной установке ВВЭР-1000 с использованием программного комплекса SolidWorks / Долматов О. Ю., Шурыгин Р. С., Юрченко М. Д., Кузнецов М. С. // Научно-технический вестник Поволжья. – 2020. - №. 9. - С. 44-48. 2. Верхотурова В.В. Определение скорости смещения на атом под действием нейтронных потоков в иммобилизационном матричном материале на основе NdAlO ₃ / Полтавец М.В., Долматов О.Ю., Семенов А.О. // Физико-		1. Полтавец М.В., Долматов О.Ю., Семенов А.О., Верхотурова В.В. Определение скорости смещения на атом под действием нейтронных потоков в иммобилизационном матричном материале на основе NdAlO ₃ // Физико-технические проблемы в науке, промышленности и медицине. Российский и международный опыт подготовки кадров: X Международная научно-практическая конференция; Томский политехнический университет, 09-10 сентября 2020 г. 2. Верхотурова В.В. Использование программных пакетов MCU и MCNP при

1	2	3	4	5	6	7	8
				<p>27.04.2020;</p> <p>2. Подготовка эксплуатационного персонала и разработка учебно-методической документации для обеспечения обучения эксплуатационного персонала Центра ядерных исследований и технологий на территории Многонационального Государства Боливия» (руководитель – В.В. Верхотурова) договор №049/7568/Д/23060 от 27.11.2019;</p> <p>3. Организация и проведение курса «Исследовательские реакторы и циклотроны. Применение, инфраструктура, образовательные программы» (“Research Reactors and Cyclotrons. Application, Infrastructure, Educational Programmes”) договор №8840 от 07.06.2019 (проект №310-18.11-ДПО-2019);</p> <p>4. Разработка и реализация пакета основных и дополнительных (в т.ч. совместных) англоязычных программ по направлению «Nuclear Science and Technology» договор 02-004-005/19-18Р от 05.06.2019 (вн. №18.11-30/2019);</p> <p>5. Подготовка эксплуатационного</p>	<p>технические проблемы в науке, промышленности и медицине. Российский и международный опыт подготовки кадров: сборник тезисов докладов X Международной научно-практической конференции; Томский политехнический университет, 09-10 сентября 2020 г. – Томск: Изд-во Ветер, 2020. – С. 76-77.</p> <p>3. Верхотурова В.В. Использование программных пакетов MCU и MCNP при решении задач ядерной радиационной безопасности // Современные технологии, экономика и образование: сборник материалов второй всероссийской научно-методической конференции; Томск, 2-4 сентября 2020. - Томск: ТПУ, 2020. - С. 242-244.</p> <p>4. Верхотурова В.В. Математическое моделирование динамики температурных полей при направленном синтезе материалов для ядерной техники / Балачков М.М., Долматов О.Ю., Кузнецов М.С., Пермикин А.А // Научно-технический вестник Поволжья. - 2019. - № 12. - С.44-48.</p> <p>5. Верхотурова В.В. Сравнительный анализ российской и зарубежных систем подготовки кадров специалистов для атомной отрасли // Современные</p>		<p>решении задач ядерной радиационной безопасности // Современные технологии, экономика и образование: Материалы второй всероссийской научно-методической конференции, г. Томск, 2-4 сентября 2020.</p> <p>3. Верхотурова В.В., Долматов О.Ю. Возможности исследовательского реактора ИРТ-Т Томского политехнического университета в подготовке научно-производственных кадров для международных проектов ГК «Росатом» // Международная конференция «Подготовка кадров для ядерной индустрии: образование, исследования, безопасность», г. Обнинск, АНО ДПО «Техническая академия Росатома», 26 июня 2019 г.</p> <p>https://rosatomtech.ru/bolee-soroka-predstavitelej-dvadsatistran-partnerov-goskorporatsii-rosatom-vstretilis-na-mezhdunarodnoj-konferentsii-v-tehnicheskoy-akademii/</p> <p>4. Annual Meeting of the International Nuclear Security Education Network (INSEN) «International nuclear educational programmes of Tomsk Polytechnic University, Russia», Vienna/Austria, 8-12 July, 2019.</p> <p>https://www.iaea.org/events/evt1804202</p> <p>https://uniss.org/activities/</p> <p>5. Верхотурова В.В.</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
				<p>персонала и разработка учебно-методической документации для обеспечения обучения эксплуатационного персонала Многоцелевого центра облучения на территории Многонационального Государства Боливия» договор №049/6810-Д-кт/3609 от 22.04.2019 (проект №133-18.11-ДПО-2019).</p>	<p>технологии, экономика и образование: сборник трудов Всероссийской научно-методической конференции; г. Томск, ТПУ, 27-29 декабря 2019 г., Томский политехнический университет. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2019. – С. 107-109.</p>		<p>Сравнительный анализ российской и зарубежных систем подготовки кадров специалистов для атомной отрасли // Современные технологии, экономика и образование: Всероссийская научно-методическая конференция г. Томск, Томский политехнический университет, 27-29 декабря 2019 г. http://portal.tpu.ru/science/konf/methodconf</p>