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	Барановская Наталья Владимировна	По основному месту работы	д.б.н.	«Исследование качества жизни детей и подростков, употребляющих легкую, физиологически полноценную питьевую воду «TURAN»» № АWC/18-253 от 01.10.2018-19г. (вн. № 13.05-339/2018к) В рамках направления научных исследований ТПУ. 4. Геология, геохимия, минералогия: 4.1. Науки о земле и смежные экологические науки «Проявленность техногенных объектов в показателях содержания и соотношения редкоземельных и	1. Барановская Н.В., Барановская А.Ю., Капитонова О.А. Ртуть в рьяске как индикатор техногенеза на территории России // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2020. Т. 331. № 10. С. 23-31. 2. Барановская Н.В., Агеева Е.В., Соктоев Б.Р., Наркович Д.В., Денисова О.А., Матковская Т.В. Редкоземельные и радиоактивные (Th, U) элементы в компонентах природной среды на территории Томской области // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2020. Т. 331. №	1. Belyanovskaya, A.I., Laratte, B., Rajput, V.D., Perry, N., Baranovskaya, N.V. The Innovation of the characterisation factor estimation for LCA in the USETOX model // Journal of Cleaner Production, 2020, 270, 122432 2. Yusupov, D.V., Baranovskaya, N.V., Robertus, Y.V., ... Sudyko, A.F., Rikhvanov, L.P. Rare earth elements in poplar leaves as indicators of geological environment and technogenesis // Environmental Science and Pollution Research, 2020, 27(21), с. 27111-27123 3. Mironova A.S., Rikhvanov L.P., Baranovskaya N.V.,	1. Международный симпозиум «Биогеохимические инновации в условиях коррекции техногенеза биосферы», посвященный 125-летию со дня рождения академика А.П. Виноградова и 90-летию образования Приднестровского университета (Тирасполь, ПГУ, 5-7 ноября 2020 г.) – «Радиоактивные и редкоземельные элементы в живых организмах локальных территорий Сибири и Казахстана» http://spsu.ru/advert/4180-priglasaem-prinyat-uchastie-v-mezhdunarodnom-simpoziume 2. Natalia Baranovskaya

1	2	3	4	5	6	7	8
				<p>радиоактивных элементов в компонентах природной среды территории Томской и Кемеровской областей» РФФИ 19-35-90061 (вн. 1.2115.РФФИ2.2019)</p> <p>В рамках направления научных исследований ТПУ.</p> <p>4. Геология, геохимия, минералогия:</p> <p>4.1. Науки о земле и смежные экологические науки</p> <p>Изучение элементного состава биоматериала» № 2167 от 27.02.2020 (вн. № 13.05-51/2020)</p> <p>В рамках направления научных исследований ТПУ.</p> <p>4. Геология, геохимия, минералогия:</p> <p>4.1. Науки о земле и смежные экологические науки</p> <p>Грант РНФ по Конкурсу 2020 года «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований по поручениям (указаниям) Президента Российской Федерации (междисциплинарные проекты)» № 20-64-47021 «Влияние литолого-геохимической специфики горных ландшафтов Сибири и Дальнего Востока на</p>	<p>2. С. 17-28.</p> <p>3 Боев В.В., Барановская Н.В., Боев В.А., Джамбаев М.Т., Шахова Т.С., Жорняк Л.В. Изменение элементного состава верхнего горизонта почв под воздействием предприятий нефтегазопереработки» // «Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2019. Т. 330. № 11. 179–191</p> <p>4 Беляновская А.И., Барановская Н.В., Станкевич С.С., Бертран Ларат, Перри Николая Влияние техногенеза на аккумуляцию химических элементов в плацентарном барьере жительниц Томской области// Самарский научный вестник. 2019. Т. 8, № 3 (28) С.25-30</p>	<p>Sudyko A.F. Annual rings of scots pine (<i>Pinus Sylvestris</i> L.) is the indicator of geochemical conditions and chronological changes in chemical elemental composition of the environment // Bulletin of the Tomsk Polytechnic University, Geo Assets Engineering. – 2020. – Vol. 331, Is. 1, Pages 106-116</p> <p>4. Zlobina A.N., Rikhvanov L.P., Baranovskaya N.V., Farchutdinov I.M., Nanping Wang // Bulletin of the Tomsk Polytechnic University. Geo Assets Engineering. 2019. V. 330. 3. 111-125</p> <p>5. Denisova, O., Chernogoryuk, G., Baranovskaya, N., (...), Palchikova, I., Kalacheva, T. Trace Elements in the Lung Tissue Affected by Sarcoidosis // Biological Trace Element Research, 2019 (in press)</p> <p>6. Bratec, T., Kirchhubel, N., Baranovskaya, N., (...), Rikhvanov, L., Fantke, P. Towards integrating toxicity characterization into environmental studies: case study of bromine in soils // Environmental Science and Pollution Research 26(19), 2019. p. 19814-19827</p>	<p>«Chemical elements and their nanophases in living systems in Siberia (Russia) and Kazakhstan» // Scientific Research Abstracts , International meeting of geohealth scientists, Vol. 10, p. 4, 2020 ISSN 2464-9147 (https://geohealth-scientists.org/download-area)</p> <p>3. Н.В. Барановская, А.И. Беляновская, Д.В. Наркович «О подходе к трансформированию магистерской программы направления «Экология и природопользование» в Томском политехническом университете» // Всероссийская научно-методическая конференция "Современные технологии, экономика и образование" – (2-4 сентября 2020 г.) https://portal.tpu.ru/science/conf/methodconf/requirements</p> <p>4. IV Всероссийская научная конференция с международным участием «Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии» - «Отражение эколого – геохимических обстановок территорий в элементном составе живых объектов», 2020 г. http://www.sib-science.info/ru/conferences/conf-barnaul-2020</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
				<p>формирование элементного состава организма млекопитающих»</p>			<p>5.1.16th International Symposium on Water-Rock Interaction, WRI 2019 and 13th International Symposium on Applied Isotope Geochemistry, 1st IAGC International Conference; Tomsk; Russian Federation; 21 July 2019 - 26 July 2019 – « Elemental composition of human hair in different territories of the Crimean peninsula » DOI: 10.1051/e3sconf/20199802001 6. XI Международная биогеохимическая школа, посвященная 120-летию со дня рождения Виктора Владиславовича Ковальского, Тула, 13-15 июня 2019г «Биогеохимия – научная основа устойчивого развития и сохранения здоровья человека» - «Региональные особенности элементного состава растений и организма человека и физиологическая роль элементов при выявленных уровнях содержания на территории Крымского полуострова» eLIBRARY ID: 38529562 ISBN: 978-5-6042450-1-9 7. IX Всероссийская научно-практическая конференция «Научная инициатива иностранных студентов и аспирантов российских вузов», Томск, 24-26 апреля 2019г - «Ртуть в волосах человека как индикатор экологической обстановки» http://www.iie.tpu.ru/sci_conf/</p>