

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	Короткова Елена Ивановна	По основному месту работы	д.х.н.	В рамках направления научных исследований ТПУ: 2.2. Химические науки. Гос. Задание «Наука» Базовая часть. № 4.5752.2017 на 2019г «Исследование физико-химических закономерностей NO-метаболитов в биологических объектах как биомаркеров онкологических заболеваний». Номер внутренний (ТПУ): 1.1756.2017 2.2. Химические науки. Гос. Задание «Наука» Базовая. № FSWW-2020-0022 на 2020г «Физико-химические свойства экотоксикантов для эффективного экологического мониторинга». Номер внутренний (ТПУ):	А.А. Николаева, А.А. Иванов, Е.И. Короткова. Определение хинина в безалкогольных напитках методом флуориметрии. // Аналитика и контроль. – 2019. - т.23, № 3. – с. 334-342. А.А. Николаева, Е.И. Короткова, А.А. Иванов. Определение синтетического пищевого красителя индигокармина в фармацевтических препаратах методом флуориметрии. // Аналитика. – т.9, № 5. – 2019. – с. 1001-1005. В.А. Попова, А.А. Кривошеина, Е.И. Короткова. Вольтамперометрическое определение этилнитрита. // Известия ВУЗов. Серия Химия и Химическая технология. – 2019. – т.62, №	Ye. Khristunova, E. Korotkova, B. Kratochvil, J. Barek, E. Dorozhko, V. Vyskocil, E. Plotnikov, O. Voronova and V. Sidelnikov. Preparation and Investigation of Silver Nanoparticle–Antibody Bioconjugates for Electrochemical Immunoassay of Tick-Borne Encephalitis // Sensors. – v. 19, N 2103. – 2019. – p.1-10. doi:10.3390/s19092103 Sal'keeva,L, Korotkova, E. , Dyorina, K., Muratbekova, A. , Sal'keeva, A. Electrochemical Study of the Complex-Forming Properties of Phosphorylated Glucosyluril // Russian Journal of General Chemistry. – 2019. - V. 89, N 3. – P. 466-469. DOI: 10.1134/S1070363219030162 Khristunova E. P. , Barek J. . , Kratochvil B. . , Korotkova E. I. , Dorozhko E. V. , Vyskocil	Короткова Е. И. , Дорожко Е. В. , Михеева Е. В. , Гашевская А. С. Исследование электрохимических свойств карбарила на модифицированном углеродными чернилами электроде методом анодной вольтамперометрии // Современные технологии, экономика и образование: сборник трудов Всероссийской научно-методической конференции, Томск, 27-29 Декабря 2019. - Томск: Изд-во ТПУ, 2019 - С. 46-48. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42750242 7th Regional Symposium on Electrochemistry – South East Europe and 8th Kurt Schwabe Symposium Split, Croatia, May 27-30. – 2019 (3 abstracts) https://pub.iapchem.org/ojs/index.php/JESE/article/view/808/7

1	2	3	4	5	6	7	8
				<p>1.0031.2019. Проект РФФИ 19-53-26001_Чехия_а «Новые электродные материалы, предотвращающие пассивацию, для экологического мониторинга органических загрязнителей».</p>	<p>12. – с. 9-12.</p> <p>Дорожко Е.В., Гусар А.О., Бедарева Е.А., Слепченко Г.Б., Трусова М.Е., Короткова Е.И. Определение кофеина в напитках методом вольтамперометрии на углеродсодержащих электродах, модифицированных арилдиазониевыми солями. // Аналитика и контроль. – 2020. – т.24, № 1. – с.56-65.</p> <p>Khristunova E. P. , Dorozhko E. V. , Korotkova E. I. , Kratokhvil B. -. Исследование электрохимических свойств наночастиц серебра конъюгированных с антителами к вирусу клещевого энцефалита для разработки электрохимического иммуносенсора = Investigation of electrochemical properties of silver nanoparticles conjugated with antibodies to tick-borne encephalitis for development of electrochemical immunosensor // Известия вузов. Химия и химическая технология = Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii, Seriya Khimiya i Khimicheskaya Tekhnologiya. - 2020 - Т. 63 - №. 4. - С. 28-33. doi: 10.6060/ivkkt.20206304.6160;</p> <p>Богданов И. -. , Алтынов А. А. , Мартынова Е. И. , Короткова Е. И. , Киргина (Зятнина) М. В. Получение низкозастывающих</p>	<p>12. – с. 9-12.</p> <p>V. .. Electrochemical immunoassay or the detection of antibodies to tick-borne encephalitis virus by using various types of bioconjugates based on silver nanoparticles (Article number 107576) // Bioelectrochemistry. - 2020 - Vol. 135. - p. 1-8. doi: 10.1016/j.bioelechem.2020.107576;</p> <p>Popova V. A. , Korotkova E. I. , Berek J. -. , Stakheeva M. N. , Fedorov A. A. , Patysheva M. R. , Cheremisina O. V. Evaluation of human macrophage functional state by voltammetric monitoring of nitrite ions // Analytical and Bioanalytical Chemistry. - 2020 - Vol. 412. - p. 1-8. doi: 10.1007/s00216-020-02399-w;</p> <p>Lipskikh O. I. , Berek J. -. , Vyskocil V. .. , Sakib M. -. , Khristunova E. P. , Korotkova E. I. Simultaneous voltammetric determination of Brilliant Blue FCF and Tartrazine for food quality control // Talanta. - 2020 - Vol. 218, Article number 121136. - p. 1-7. doi: 10.1016/j.talanta.2020.121136</p> <p>V. Popova, E. Korotkova, J. Berek, M. Stakheyeva, A. Fedorov, M. Patysheva, O. Cheremisina. Evaluation of human macrophage functional state by voltammetric monitoring of nitrite ions // Analytical and bioanalytical chemistry. -2020. –N1. –p. 1-8. DOI https://doi.org/10.1007/s00216-020-02399-w , Web of</p>	<p>59</p> <p>XXI Международная научно-практическая конференция имени профессора Л.П. Кулёва студентов и молодых ученых «Химия и химическая технология в XXI веке, Томск, 21–24 сентября 2020 г. Определение некоторых производных хинона методом вольтамперометрии / Н. В. Асеева, Е. И. Короткова, О. И. Липских [и др.]; науч. рук. Е. И. Короткова. – Томск.: ТПУ. - 2020. – стр. 301-302. - ссылка: conference_tpu-2020-C27_p301-302.pdf (контент), https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44250723</p> <p>Короткова Е. И. , Попова В.А., Кривошеина А.А., Дорожко Е.В., Михеева Е. В. Определение N-ацетил-L-цистеина в водном растворе методом вольтамперометрии // Современные технологии, экономика и образование: сборник трудов Всероссийской научно-методической конференции, Томск, 2-4 сентября 2020. - Томск: Изд-во ТПУ, 2020 - С. 4. https://elibrary.ru/item.asp?id=44813497&selid=44813642</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>дизельных топлив на цеолитном катализаторе типа ZSM-5 // Вестник технологического университета. - 2020 - Т. 23 - №. 9. - С. 68-74.</p>	<p>Science Q1. Scopus Q1</p> <p>Lipskikh, O.I., Korotkova, E.I., Berek, J., Vyskocil, V., Saqib, M., Khristunova, E.P. Simultaneous voltammetric determination of Brilliant Blue FCF and Tartrazine for food quality control // Talanta. - 2020. -v.218, N1. - p. 1-10. IF 5,36, Scopus, Q1. Web of Science Q1.</p> <p>doi:10.1016/j.talanta.2020.121136</p>	