

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	Гавриленко Михаил Алексеевич	По основному месту работы	д.х.н.	В рамках направления научных исследований ТПУ: 2.5. Технологии материалов, в части создания полимерных и композиционных материалов Грант РФФИ на 2019-2021 гг 19-33-90044 "Изучение цветиметрических характеристик прозрачного полимерного оптода при формировании аналитического сигнала"	Н.А. Гавриленко, Н.В. Саранчина, Д.А. Федан, М.А. Гавриленко. Твердофазно-спектрофотометрическое определение пероксида водорода в дезинфицирующих и отбеливающих средствах с использованием полиметакрилатной матрицы // Аналитика и контроль. 2019. Т. 23, № 2. С. 258-264. А.А. Дудкина, Н.В. Саранчина, Т.Н. Волгина, Н.А. Гавриленко, М.А. Гавриленко. Определение синтетических красителей E102, E110, E124, E131 в йогурте методом твердофазной спектрофотометрии // Аналитика и контроль. 2020.	N.A. Gavrilenko, T.N. Volgina, E.V.Urazov, M.A.Gavrilenko Transparent polymer as analytical device for detection of thiocyanate in oilfield water // Journal of Petroleum Science and Engineering 172 (2019) 960-963. N.A. Gavrilenko, T.N.Volgina, E.V. Pugachev, M.A. Gavrilenko. Visual determination of malachite green in fish samples // Food Chemistry 274 (2019) 242–245. N.A. Gavrilenko, D.A.Fedan, N.V. Saranchina, M.A.Gavrilenko. Solid phase extraction and determination of iodine forms with polymethacrylate matrix //	Ya.Ermolaev. Organic acids solid phase extraction as oil tracer agents [Electronic resource] / Ya. Ermolaev, A.A. Dudkina, M.A. Gavrilenko; sci. adv. M.A. Gavrilenko // Проблемы геологии и освоения недр. Труды XXIII Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня рождения академика К. И. Сатпаева, 120-летию со дня рождения профессора К.В. Радугина, Томск, 8-12 апреля 2019 г.: в 2 т.: / Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Инженерная школа природных ресурсов. Томск, 2019. Т.2. С.696-697.

1	2	3	4	5	6	7	8
					Т. 24, № 1. С. 48-55.	<p>Food Chemistry 280 (2019) 15–19.</p> <p>A.A. Dudkina, T.N. Volgina, N.V. Saranchina, N.A. Gavrilenko, M.A. Gavrilenko. Colorimetric determination of food colourants using solid phase extraction into polymethacrylate matrix //Talanta 202 (2019) 186–189.</p> <p>N. A. Gavrilenko, N. V. Saranchina, E.A. Kambarova, E. V. Urazov, M. A. Gavrilenko. Colorimetric and fluorescent sensing of rhodamine using polymethacrylate matrix // Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy 220 (2019) 117106.</p> <p>N.V. Saranchina, A.A. Damzina, Y.E. Ermolaev, E.V. Urazov, N.A. Gavrilenko, M.A. Gavrilenko. Determination of antioxidant capacity of medicinal tinctures using CUPRAC method involving Cu(II) neocuproine immobilized into polymethacrylate matrix // Spectrochimica Acta 240 (2020) 118581.</p> <p>N.V. Saranchina, N.S. Trifonova, N.A. Gavrilenko, M.A. Gavrilenko. Colorimetric determination of bromate in drinking water using methyl red immobilized into polymethacrylate matrix</p>	<p>А.А. Дудкина. Определение пищевых синтетических красителей в кисломолочных продуктах методом твердофазной спектрофотометрии / А.А. Дудкина, Т.Н. Волгина, М.А. Гавриленко // Современные технологии, экономика и образование: Сборник трудов Всероссийской научно-методической конференции / Томский политехнический университет. Томск, 2019. С. 50-51.</p> <p>Мониторинг флуоресцеина в пластовых и подземных водах [Электронный ресурс] / А.А. Дудкина, М.А. Гавриленко // Высокие технологии в современной науке и технике (ВТСНТ-2018), г. Томск, 26–30 ноября 2018 г. / Томск, 2018. С.74-75.</p> <p>Полимерная аналитическая среда для колориметрических тест-методов [Электронный ресурс] / Н.В. Саранчина, М.А.Гавриленко [и др.] // Энерго-ресурсоэффективность в интересах устойчивого развития : сборник научных трудов международной научной конференции, г. Томск, 12–16 ноября 2018 г. / Томск, 2018. С.339-340.</p> <p>Polymeric analytical medium for colorimetric test methods</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
						//Food chemistry 2020 (в печати).	<p>[Electronic resource] / N.V. Saranchina, M.A. Gavrilenko [et al.] // Энерго-ресурсоэффективность в интересах устойчивого развития : сборник научных трудов международной научной конференции, г. Томск, 12–16 ноября 2018 г. / Томск, 2018. С.340-341.</p> <p>Я.Е. Ермолаев, Д.В. Мырзахметова, рук-ль М.А. Гавриленко Влияние окислительно-восстановительных реакций на спектрофотометрические характеристики полиметилметакрилатной матрицы // Труды XXI Международной конференции «Химия и химическая технология в XXI веке». г.Томск, 21-24 сентября 2020 г. / Томск, 2020, С.568.</p> <p>А.В. Хачковский, А.М. Ильина, рук-ль М.А. Гавриленко. Цветометрические характеристики полиметилметакрилатной матрицы при модифицировании индикаторами хлорорганических веществ // Труды XXI Международной конференции «Химия и химическая технология в XXI веке». г.Томск, 21-24 сентября 2020 г. / Томск, 2020, С.603.</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
							<p>Твердофазная спектрофотометрия на полиметакрилатных матрицах /Н.В.Саранчина, Н.А. Гавриленко, М.А. Гавриленко // Всероссийская научная конференция с международным участием «Аналитика Сибири и Дальнего востока», 1-3 сентября 2020 г, Новосибирск (перенесена на сентябрь 2021 г.).</p> <p>Формирование цветометрического сигнала в полиметакрилатной матрице /Е.В.Уразов, М.А.Гавриленко // Всероссийская научная конференция с международным участием «Актуальные проблемы науки и полимерах», 21-22 октября 2020 г., Казань (перенесена на апрель 2021 г.).</p> <p>E.V. Urazov, T.N. Volgina, M.A. Gavrilenko Colorimetric sensor for determination of total antioxidant capacity of herbal tinctures using polymethacrylate matrix with immobilized Cu(II)-neocuproine complex // Asian conference on analytical sciences. April, 2020, Тайвань (перенесена на апрель 2021 г.).</p>