

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский Томский политехнический университет»**

Справка

**о руководителе научного содержания основной образовательной программы высшего образования – программы магистратуры 19.04.01
Биотехнология / Направленность (профиль) Биотехнология, заявленной на государственную аккредитацию**

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	Краснокутская Елена Александровна	По основному месту работы	д.х.н.	Грант РФФИ (2017-2019 г.г.) № 17-03-01097А «Получение, исследование структуры и использование в органическом синтезе гетероароматических солей диазония»; Грант в рамках государственного задания Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (Наука № FSWW-2020-0011)(2021-2023 г.г.).	Санжиев А. Н. , Потапова М. И. , Краснокутская Е. А. , Филимонов В. Д. Новый однокатализаторный метод получения N,N-диметиламинопиридинов через диазотирование аминопиридинов в диметилформамиде в присутствии трифторметансульфокислоты // Журнал органической химии. - 2020 - Т. 56 - №. 6. - С. 920-926. doi: 10.31857/S0514749220060099	Eur. J. Org. Chem. — 2019. — № 4. — P. 665-674. «Synthesis, structure, and synthetic potential of arenediazonium trifluoromethanesulfonates as stable and safe diazonium salts». Org. Proc. Res. and Dev. — 2019. , — Vol. 23, — № 11. , —P. 2405-2415 «First Study of the Thermal and Storage Stability of Arenediazonium Triflates Comparing to 4-Nitrobenzenediazonium Tosylate and Tetrafluoroborate	1.XXI Менделеевский съезд по общей и прикладной химии. –С.-Петербург. – 2019г. «Новые методы, реагенты и возможности диазониевой химии». http://www.mendeleev2019.ru/index.php/ru/ 2.Химия и химическая технология в XXI веке: материалы XX Международной научно-практической конференции имени профессора Л. П. Кулёва студентов и молодых ученых, 20–23 мая 2019 г., г.

1	2	3	4	5	6	7	8
						by Calorimetric Methods	Томск. С. 144-145]. Получение и исследование физико-химических свойств 1-оксидопиридиндиазоний http://earchive.tpu.ru/handle/11683/55398 3. Химия и химическая технология в XXI веке: материалы XX Международной научно-практической конференции имени профессора Л. П. Кулёва студентов и молодых ученых, 20–23 мая 2019 г., г. Томск. С. 162-163]. Синтез арилсульфонатов через реакцию диазотирования в присутствии трифторметансульфокислоты http://earchive.tpu.ru/handle/11683/55407 4. X Международная научно-практическая конференция. Физико-технические проблемы в науке, промышленности и медицине. Российский и международный опыт подготовки кадров. – Томск, 2020 г. «Новые подходы к синтезу триазенов пиридинового скелета» https://portal.tpu.ru/science/konf/atom 5. Арил- и гетероарилдиазоний сульфонаты - удобные строительные блоки органического синтеза. Современные технологии, экономика и образование: сборник материалов второй всероссийской научно-методической конференции, Томск, 2-4 сентября 2020 - Томск: ТПУ, 2020 - С.133-134.

