

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

Справка

о руководителе научного содержания основной образовательной программы высшего образования – программы магистратуры **13.04.03
Энергетическое машиностроение (профиль – Проектирование и диагностирование энергетических агрегатов)**, заявленной на государственную
аккредитацию

№ п\п	Ф.И.О. научного руководителя	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	Ученая степень, ученое звание	Тематика самостоятельной научно-исследовательской (творческой) деятельности (участие в осуществлении такой деятельности) по направлению подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие ее закрепление	Публикации в ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	Публикации в зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях, с указанием темы статьи (темы доклада)
1	Гиль Андрей Владимирович	основное место работы: штатный, 1 ст.	к.т.н.	«Исследование и совершенствование схем сжигания полидисперсных твердых топлив с наличием закрученных соосных двухфазных потоков» № 18-38-00775/19 от 01.07.2019 (вн. № 2.1942.РФФИ.2019) (с 01.07.2019-26.03.2020) В рамках направления научных исследований ТПУ. 3. Приборостроение и механика: 3.4. Энергетика и рациональное природопользование, в части энергетического приборостроения и моделирования электроэнергетических систем	Гиль А.В., Заворин А.С., Кокшарев О.М. Подходы к численному исследованию топочных камер с циркулирующим кипящим слоем // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т.331. – №7.	Gil A.V., Salomatov V.V., Puzyrev E.M. The numerical simulation of coal combustion in a circulating fluidized bed // AIP Conference Proceedings 2020, Volume 2212, Article 020016	1. Всероссийская конференция с элементами научной школы для молодых ученых «XXXVI Сибирский теплотехнический семинар»; Новосибирск; 19-21 августа 2020 «Численное моделирование топочных процессов с низкоэмиссионными вихревыми горелками» http://www.itp.nsc.ru/conferences/sts36/ 2. Международная научно-практическая конференция «Наука и технологии: актуальные вопросы и достижения»; Москва; 31 августа 2020. «Численное исследование топочных процессов при сжигании природного газа» http://co-nf.ru/mnpk-nauka-i-tehnologii-aktualnye-voprosy-i-dostizheniya-31-avgusta-2020.html

Руководитель образовательной программы

подпись

Гиль А.В.

Ф.И.О. полностью

дата составления 09.09.2020