



Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный исследовательский центр
«КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ»
(НИЦ «Курчатовский институт»)

пл. Академика Курчатова, д. 1, Москва, Россия, 123182

Тел.: (499)196-95-39, факс: (499)196-17-04

E-mail: nrcki@nrcki.ru, www.nrcki.ru

ОКПО 08624243, ОГРН 1027739576006,

ИНН/КПП 7734111035/773401001

20.11.2020 № АН-13289/109

На № _____

Ученому секретарю
Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
Объединенного института высоких
температур Российской академии наук
доктору физико-математических наук
АМИРОВУ Р.Х.

ул. Ижорская, 13, стр. 2,
г. Москва, 125412

Уважаемый Равиль Хабибулович!

В ответ на Ваше обращение (письмо от 14.10.2020 № 11402-56-2171) подтверждаю согласие НИЦ «Курчатовский институт» выступить ведущей организацией по диссертации Сычева Георгия Александровича «Экспериментальные исследования особенностей процесса торрефикации биомассы растительного происхождения», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности «Энергетические системы и комплексы» (05.14.01) в диссертационный совет Д 002.110.03 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Объединенного института высоких температур Российской академии наук.

Приложение: Сведения о ведущей организации на 2 л. в 1 экз.

С уважением,

Заместитель директора –
главный ученый секретарь Центра

А.В. Николаенко

Сведения о ведущей организации
по защите диссертации **Сычева** Георгия Александровича
«Экспериментальные исследования особенностей процесса торрефикации
биомассы растительного происхождения»
на соискание учёной степени кандидата технических наук
по специальности
05.14.01 – энергетические системы и комплексы

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	НИЦ «Курчатовский институт»
Ведомственная принадлежность	Правительство Российской Федерации
Подразделение	Курчатовский комплекс НБИКС-природоподобных технологий
Почтовый индекс, адрес организации	123182, Москва, пл. Академика Курчатова, 1
Веб-сайт	http://www.nrcki.ru
Телефон	+7 (499) 196-95-39; факс 7 (499) 196-17-04
Адрес электронной почты	nrcki@nrcki.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике, близкой или смежной тематике защищаемой диссертации, в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Намсараев З.Б., Готовцев П.М., Комова А.В., Борголов А.В., Сергеева Я.Э. Васильев Р.Г. Оценка сырьевой базы Российской Федерации для производства топлива и энергии из биомассы // Вестник биотехнологии и физико-химической биологии имени Ю.А. Овчинникова, «АНО Информационно-аналитический центр медико-социальных проблем», Москва, 2015. Т.11, №4, С. 41-46.
2. Васильев Р.Г. Значение биоэнергетики для развития территорий российской федерации // Вестник биотехнологии и физико-химической биологии им. Ю.А. Овчинникова, «АНО Информационно-аналитический центр медико-социальных проблем», Москва, 2016. Т.12, №1, С. 23-28.
3. Карнаузов В.Е., Устинов В.С., Ганжинов А.М., Зудин Ю.Б., Лукашенко М.Л. Сравнительный анализ расчетных методик учета влияния

- неконденсирующихся газов на конденсацию пара // Теплофизика высоких температур, Москва, 2016, Т.54, №5, С. 777-783.
4. Артемов А.В., Переславец А.В., Вошинин С.А., Кулыгин В.М. Плазменная переработка нефтесодержащих отходов: технико-экономический анализ // Химическая безопасность, 2017. Т.1, №2, С. 183–197.
 5. Namsaraev Z. B., Gotovtsev P. M., Komova A.V., Vasilov R.G. Current status and potential of bioenergy in the Russian Federation // Renewable and Sustainable Energy Reviews. 2018, Elsevier Ltd, 81, pp. 625–634. doi: 10.1016/j.rser.2017.08.045.
 6. Namsaraev Z.B., Kadiev Kh.M., Dandaev A.U., Barkhutova D.D., Mel'nikova A.A., Ivanov E.V. Combined hydrothermal conversion of biomass (algae and aquatic vegetation) from lake baikal littoral zone and heavy-oil resids to produce biofuel Chemistry and Technology of Fuels and Oils, Vol. 53, No. 6, January 2018.
 7. Grigoriev A.S., Skorlygin V.V., Grigoriev S.A. Models of thermal processes for design optimization of power plants based on renewable energy sources and fuel cells. Thermal Science 2019, Volume 23, Issue 2, Part B, Pages: 1225-1235.
 8. Gotovtsev P.M., Komova A.V., Gorin K.V., Sergeeva Y.E., Konova I.A., Vasilov R.G. Biotechnology for thermal power plants. A review of recent and perspective technologies, Sustain. Energy Technol. Assessments. 31 (2019) 132–141. doi:10.1016/J.SETA.2018.12.021.
 9. Цибульский В.Ф. Энергетические ограничения экономического роста // Энергетическая политика. 2019, №1, С. 95-102.
 10. Гаева Т.Н., Варакин А.Н., Гуляева Л.А., Ишутенко Д.И., Кулинич А.Л., Никульшин П.А., Пимерзин А.А., Василев Р.Г. Развитие технологий и перспективы внедрения авиационного биотоплива // Биотехнология, 2020. Т. 36, № 5, С. 13–30.

Заместитель руководителя Курчатовского комплекса
НБИКС-природоподобных технологий
по научной работе


Р.Г. Василев

Подпись Р.Г. Василова подтверждаю

Заместитель директора – главный ученый секретарь
НИЦ «Курчатовский институт»


А.В. Николаенко