

### Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Горячев Валентин Иванович
Ученая степень	доктор технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.15.06 – Технология и механизация торфяного производства
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный технический университет
Адрес, телефон, электронная почта	170026, Российская Федерация, Тверская область, г. Тверь, наб. Аф. Никитина, д. 22 Тел.: 8(482)2554526 E-mail: -
Должность	Профессор кафедры – «Технология и автоматизация машиностроения»
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5 публикаций ВАК или Scopus)	
1 Зюзин Б.Ф., <b>Горячев В.И.</b> , Казичев И.Н. Комбинированная технология производства кускового топлива из фрезерного торфа // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2015. № 6. – С. 39-44. (ВАК)	
2. Mikheev, I.I., <b>Goryachev, V.I.</b> & Kuznetsova, T.P. Cutter Heads of Suction Dredges for Underwater Excavation // Power Technol Eng. 2017. № 51, pp. – 58–60 DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/s10749-017-0783-2">10.1007/s10749-017-0783-2</a> (Scopus)	
3. <b>Горячев В.И.</b> , Михеев И.И., Яблонев А.Л., Фомин К.В. Машины и процессы фракционирования торфяного сырья гидроразрывом // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2018. № S38. – С. 3-10. DOI: <a href="https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-7-38-3-10">10.25018/0236-1493-2018-7-38-3-10</a> (Scopus)	
4. <b>Горячев В.И.</b> , Михеев И.И., Яблонев А.Л., Фомин К.В. Выбор пресса для обезвоживания торфа в технологии фракционирования торфяного сырья гидроразрывом // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2018. № S38. – С. 22-30. DOI: <a href="https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-7-38-3-10">10.25018/0236-1493-2018-7-38-3-10</a> (Scopus)	
5. <b>Горячев В.И.</b> , Михеев И.И., Щербакова Д.М. Ленточный фильтр-пресс для непрерывного обезвоживания материала. Патент на изобретение RU	

2698686 C1, 28.08.2019. Заявка № 2018137618 от 24.10.2018.

6. Yablonev A., Misnikov O., Scherbakova D., **Goryachev V.** Study of the dependence of the air flow velocity on the parameters of the suction nozzle installation of the peat pneumatic harvesting machine. E3S WEB OF CONFERENCES. The Second Interregional Conference. Kemerovo, 2021. p. 01021. DOI:[10.1051/e3sconf/202127801021](https://doi.org/10.1051/e3sconf/202127801021) (Scopus).