Сведения об официальном оппоненте (1)

Фамилия, имя, отчество	Зюзин Борис Федорович
Ученая степень	Доктор технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.15.05 – Технология и механизация торфяного производства
Ученое звание	Профессор, Лауреат Премии Правительства РФ в области науки и техники
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.: 8-910-533-29-45 E-mail: zbfru@yandex.ru
Должность	Заведующий кафедрой – **«Технологические машины и оборудование»**
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях	**1. Зюзин Б.Ф**., Жигульская А.И., Жигульский М.А., Оганесян А.С. Комплексы горных машин для добычи биотоплива на торфяных месторождениях. Горный информационно-аналитический бюллетень. М.: Депозитарий изд-ва «Горная книга», № 4. 2018. 7 с. № 1120/04-18 от 12.02.2018 г. **2. Зюзин Б.Ф**., Жигульская А.И., Жигульский М.А., Оганесян А.С. Обоснование структуры комплекса горных машин для механизации добычи ресурсов торфяных месторождений. Горный информационно-аналитический бюллетень. М.: Депозитарий изд-ва «Горная книга», № 4. 2018. 8 с. № 1123/04-18 от 12.02.2018 г. 3. **Зюзин Б.Ф**., Жигульская А.И., Юдин С.А., Жигульский М.А. Инвариант прочности в теории трещинообразования при взаимодействии рабочих органов горных машин с торфяной залежью. Горный информационно-аналитический бюллетень. М.: Депозитарий изд-ва «Горная книга», № 8. 2018. 9 с.

	№ 1142/08-18 от 18.06.2018 г. **4. Зюзин Б.Ф**., Жигульская А.И., Юдин С.А. Геометрия инва- риантов дистортности в геомеханике горных пород. Горный информационно-аналитический бюллетень. М.: Депозитарий изд-ва «Горная книга», № 1. 2019. 9 с. № 1165/01-19 от 6.11. 2018 г. 5. **Зюзин Б.Ф**., Жигульская А.И., Юдин С.А. S-образная функция потенциала напряженно-деформированного состояния горных пород. Горный информационно-аналитический бюллетень. М.: Депозитарий изд-ва «Горная книга», № 1. 2019. 8 с. № 1169/01-19 от 6.11.2018 г. 6. **B F Zyuzin** et al 2021 Models for representing limit states in geomechanics J. Phys.: Conf. Ser. 1753 012034 doi:10.1088/1742-6596/1753/1/012034 7. **Зюзин Б.Ф.**, Мисников О.С. Флагман подготовки инженерных кадров для торфяной отрасли горной промышленности республики Беларусь (к 100-летию со дня образования Белорусского национального технического университета. Горный журнал. 2020. № 11. С. 13-15. 8. **Зюзин Б.Ф**., Жигульская А.И., Юдин С.А. Дистортность в методологии взаимодействия технологических машин с торфяной залежью: монография. Тверь: Тверской государственный технический университет, 2021. 168 с.