

СВЕДЕНИЯ об официальном оппоненте
(Согласие на оппонирование)

Я, Тутыгин Александр Сергеевич,
Фамилия имя отчество
согласен выступить официальным оппонентом по диссертации
Кобзева Вадима Алексеевича
фамилия имя отчество соискателя
на тему «Высококонцентрированная алюмосиликатная вяжущая суспензия из
гранодиорита и пенобетон на ее основе»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия (отрасль науки
– технические).

О себе сообщаю:

Ученая степень кандидат технических наук
Научная специальность 05.23.05 – Строительные материалы и изделия
Отрасль науки технические
Ученое звание _____
Место работы ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный
университет имени М.В. Ломоносова»
Должность доцент кафедры композиционных материалов и строительной
экологии
Почтовый адрес 163002 г. Архангельск, наб. Северной Двины, 17
Телефон 8 (8182) 41-28-33
Адрес электронной почты tutygin@narfu.ru

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации
в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15
публикаций):

1. Фролова, М.А. Алюмосиликатное вяжущее на основе сапонитсодержащих отходов алмазодобывающей промышленности // М.А. Фролова, М.В. Морозова, А.М. Айзенштадт, А.С. Тутыгин // Строительные материалы. – 2017. – № 7. – С. 68–70.
2. Вешнякова, Л.А. Поверхностная активность кремнеземсодержащих горных пород / Л.А. Вешнякова, Т.А. Дроздюк, А.М. Айзенштадт, М.А. Фролова, А.С. Тутыгин // Материаловедение. – 2016. – № 5. – С. 45–48.
3. Drozdyuk T. Basalt fiber insulation material with mineral binding agent for industrial use / Drozdyuk T., Aizenshtadt A., Tutygin A., Frolova M. // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2016. T. 124. № 1. Pp. 1.
4. Дроздюк Т.А. Неорганическое связующее для минераловатной теплоизоляции / Т.А. Дроздюк, А.М. Айзенштадт, А.С. Тутыгин, М.А. Фролова // Строительные материалы. – 2015. – № 5. – С. 86–88.

5. Ayzenshtadt A. Nanostructured wood mineral composite / Ayzenshtadt A., Frolova M., Tutygin A., Danilov V., Lesovik V. // Procedia Engineering. 2015. T. 117. Pp. 45-51.

6. Тутыгин, А.С. Проектирование состава строительных композитов с учётом термодинамической совместимости высокодисперсных систем горных пород / А.С. Тутыгин, А.М. Айзенштадт, В.С. Лесовик, М.А. Фролова, М.П. Боброва // Строительные материалы. – 2013. – № 3. – С. 74–75.

7. Тутыгин, А.С. Осветление сапонит-содержащей суспензии методом электролитной коагуляции / А.С. Тутыгин, А.А. Шинкарук, А.М. Айзенштадт, М.А. Фролова, Т.А. Махова, М.П. Боброва // Вода: химия и экология. – 2013. – № 5 (59). – С. 93–99.

8. Абрамовская, И.Р. Энергетика высокодисперсных композитов горных пород / И.Р. Абрамовская, А.М. Айзенштадт, М.А. Фролова, Л.А. Вешнякова, А.С. Тутыгин // Нанотехнологии в строительстве: научный интернет-журнал. – 2013. – № 3. – С. 28–38.



12 марта 2018 г.



лист по кадровому управлению
аналом САФУ
С.В. Шумилова
(расшифровка подписи)
03 2018 г.