

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации

Самсоненко Натальи Владимировны на тему: «Разработка эрозионной буферной и расширяющихся тампонажных смесей и технологий их применения для повышения качества первичного цементирования скважин», представленную на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 25.00.15 – Технология бурения и освоения скважин.

Фамилия, имя, отчество	Борисов Иван Николаевич
Ученая степень	Доктор технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.17.11 — «Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов»
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова"
Адрес, телефон, электронная почта	308012, Белгородская область, г. Белгород, ул. Костюкова, 46, БГТУ им. В.Г. Шухова Телефон: 8-4722-55-05-47 Факс: 8-4722-55-05-47 Email: xtsm@intbel.ru; tckm@bstu.ru
Должность	профессор, заведующий кафедрой технологии цемента и композиционных материалов

Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Использование техногенного сырья при производстве кальцево-алюминатного цемента/Никитина М.А., Борисов И.Н., Тимошенко Т.И.//В сборнике: Рациональное использование природных ресурсов и переработка техногенного сырья: фундаментальные проблемы науки, материаловедение, химия и биотехнология. Сборник докладов. Международная научная конференция. Белгород, 2021. С. 220-226.
2. Фазообразование кальцево - алюминатного клинкера в присутствии оксида железа (III) / Никитина М.А., Борисов И.Н. // В сборнике: Международная научно-техническая конференция молодых ученых БГТУ им.

В.Г. Шухова. Материалы конференции. Белгород, 2021. С. 3097-3101.

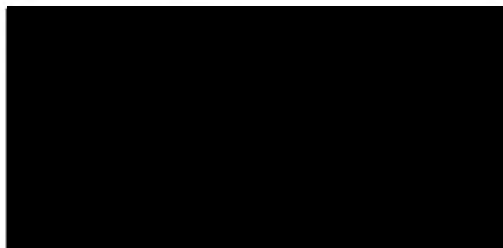
3. Гидратация сульфоферритного клинкера в присутствии двухкальциевого силиката / Борисов И.Н., Гребенюк А.А. // ALITinform: Цемент. Бетон. Сухие смеси. – 2020. – № 3 (60). – С. 2-14.
4. Физико-механические свойства алюмоферритного цемента с добавлением конверторного шлама цемента / Борисов И.Н., Джавакян В.Г., Черченко Д.Ю. // Международная научно-техническая конференции молодых ученых БГТУ им. В. Г. Шухова, 2020 – 1 электрон. Опт. Диск (CD-ROM).
5. Сравнение эффективности производства алюминатного и сульфатированных клинкеров цемента / Борисов И.Н., Кривоустов Д.Ю., Нищук О.П. // Международная научно-техническая конференции молодых ученых БГТУ им. В. Г. Шухова, 2020 – 1 электрон. Опт. Диск (CD-ROM).
6. Разработка кальциево-алюминатного цемента на основе пашийского шлама / Борисов И.Н., Неверова Е.В., Ковалев С.В., Сулова А.В. // Международная научно-техническая конференции молодых ученых БГТУ им. В. Г. Шухова, 2020 – 1 электрон. Опт. Диск (CD-ROM).
7. Особенности гидратации и набора прочности сульфоферритных клинкеров и специальных цементов на их основе / Борисов И.Н., Гребенюк А.А. // Цемент и его применение. 2019. № 3. С. 88-91.
8. Влияние ввода в портландцемент сульфоферритного клинкера на свойства цементного камня / Борисов И.Н., Гребенюк А.А. // Техника и технология силикатов. 2018. Т. 25. № 2. С. 44-50.
9. Исследование влияния жидкого стекла на кинетику дегидратации гидратированного портландцемента в неизотермических условиях / Бондаренко Д.О., Бессмертный В.С., Бондаренко Н.И., Борисов И.Н., Брагина Л.Л. // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. 2018. № 9. С. 98-105.

Публикации в изданиях, входящих в международную базу данных и систему цитирования SCOPUS

1. CONSTRUCTION MATERIALS WITH LOW POWER INTENSITY BASED ON CEMENT/Borisov I.N., Stronin A.A. // Lecture Notes in Civil Engineering. 2021. Т. 151 LNCE. С.100-106.
2. COMBINED CEMENTS WITH NON-SHRINKING PROPERTIES USING SULFOFERRITE CLINKER /Borisov I.N., Grebeniuk A.A., Dyukareva V.I. В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2018. С. 012011.
3. EVALUATING THE INFLUENCE OF GRIDING METHOD ON THE CEMENT DISPERSION CHARACTERISTICS/ Borisov I.N., Mandrikova O.S., Zlobin I.A., Smal D.V.

Published under licence by IOP Publishing Ltd. Journal of Physics: Conference Series. 2018.- Volume 1118, conference 1

Официальный оппонент



И. Н. Борисов

Подпись Борисова Ивана Николаевича заверяю

Проректор по научной и
деятельности



Т.М. Давыденко

05.2022