

Председателю диссертационного совета
Д 212.021.03 при ФГБОУ ВО «Брянский
государственный технический университет»
д.т.н., профессору Аверченкову В. И.

Уважаемый Владимир Иванович!

Я, **Безик Дмитрий Александрович**, кандидат технических наук, доцент федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Брянский государственный аграрный университет» сообщаю о своем согласии на оппонирование диссертации **Бутарева Игоря Юрьевича** на тему: «**Математическое моделирование и численный метод исследования нелинейной динамики трёхфазных импульсных преобразователей с коррекцией коэффициента мощности**», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ».

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Безик Дмитрий Александрович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Кандидат технических наук
Шифр специальности, по которой была защищена диссертация	05.13.16 - Применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях
Учёное звание	Доцент
Телефон	+7-953-271-27-26
Адрес электронной почты	bda20101@yandex.ru
Место работы	
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный аграрный университет»
Почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт организации	243365, Россия, Брянская обл., Выгоничский р-н, с. Кокино, ул. Советская 2а, +7 (48341) 24-7-21, www.bgsha.com , cit@bgsha.com
Наименование структурного подразделения	Институт энергетики и природопользования
Должность	Доцент кафедры электроэнергетики и автоматике

СПИСОК ОСНОВНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ ПО ПРОФИЛЮ ОППОНИРУЕМОЙ ДИССЕРТАЦИИ:

Статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных в ВАК РФ:

1. Kisel Y.E., Serpic I.N., Markaryants L.M., Bezik V.A., Guryanov G.V., **Bezik D.A.** Calculation of the elastic characteristics of composite materials with dispersed inclusions //International journal of applied engineering research. - . 2015. -V. 10, №24. – p. 44018-44022.
2. **Безик Д. А.**, Гурьянов Г.В. Моделирование электропроводности почвы //Научное обозрение. – 2016. - №20. – с. 73-83
3. **Безик Д. А.**, Гурьянов Г.В. О влиянии влажности почвы на характер зависимости ее электропроводности от температуры //Научное обозрение. – 2017. - №25. – с. 83-91
4. Guryanov G.V., Kisel Yu.E., **Bezik V.A.**, Bezik D.A., Shirobokova O.E., Yakovenko N.I. Increased wear resistance of parts electrochemical alloys based on iron //International journal of applied engineering research. – 2018/ - V. 13, №6. – P. 3238-3241.

Публикации в прочих изданиях:

5. **Безик Д. А.**, Варывдин В. В., Романев Н. А., Васильченко М. М., Юдина Е.М. О методике оптимизации металлоконструкции башни сушилки //Труды Кубанского государственного аграрного университета. -2015. - №5 (56). - С.233-238.
6. **Безик Д.А.** Расчёт токоограничивающих реакторов в установках компенсации реактивной мощности / В сборнике: Проблемы энергообеспечения, информатизации и автоматизации, безопасности и природопользования в АПК. VIII Международнаянаучно-техническая конференция. Под общей редакцией Маркарянц Л.М.. 2014. С. 60-65.
7. **Безик Д.А.**, Гурьянов Г.В., Юдина Е.М. Электрические явления при обработке почвы / Труды Кубанского государственного аграрного университета. 2015. № 52. С. 177-181.
8. Безик В.А., Маркарянц Л.М., **Безик Д.А.**, Иванюга М.М., Ковалев В.В., Жиряков А.В. Устройство защиты от поражения электрическим током в линии, питающей электродвигатель / В сборнике: Актуальные вопросы эксплуатации современных систем энергообеспечения и природопользования. материалы IX международной научно-технической конференции. Под общей редакцией Маркарянц Л.М.. 2015. С. 11-15.

9. **Безик Д. А.**, Гурьянов Г.В. Исследование частотных характеристик электропроводности почв в условиях поляризации электродов //Современные научно-практические решения XXI века: Материалы международной научно-практической конференции. Под общей редакцией В.И. Оробинского, В.Г. Козлова. Воронеж: Издательство Воронежского государственного аграрного университета им. императора Петра I. – 2016, - С. 330-336.

10. **Безик Д. А.**, Бычкова Т. В., Гурьянов Г. В., Тиликин В.В., Титенок А.А. Моделирование работы ячейки для измерения электропроводности почвы методом конечных элементов //Сборник научных трудов института энергетики и природопользования. - Брянск: Изд-во Брянского ГАУ. - 2017. - С. 33-38.

11. **Безик Д.А.**, Гурьянов Г.В. Расчет электрического поля при измерении электропроводности почв / Проблемы технологического обеспечения агропромышленного комплекса: сборник материалов национальной научно-технической конференции (20-21 октября 2017 г.). – Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2017. С. 11-15.

12. **Безик Д.А.**, Гурьянов Г.В. Моделирование плоских электростатических полей средствами интегрированной среды freefem++ / Проблемы технологического обеспечения агропромышленного комплекса: сборник материалов национальной научно-технической конференции (20-21 октября 2017 г.). – Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2017. С. 4-11.

13. **Безик Д. А.**, Бычкова Т. В. Численное решение уравнения Лапласа для случая расчёта трёхмерного электрического поля. //Сборник материалов национальной научно-технической конференции «Актуальные проблемы энергообеспечения, автоматизации, природообустройства и строительства в АПК». Брянск: изд-во Брянского ГАУ. 28-29 апреля 2018. С. 14-21.

14. **Безик Д.А.**, Кисель Ю.Е., Симохин С.П., Козлова А.А. Демпфирующая способность гальванических композитов / Проблемы технологического обеспечения агропромышленного комплекса: сборник материалов национальной научно-технической конференции (20-21 октября 2017 г.). – Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2017. С. 84-90.

При этом подтверждаю, что я:

- не являюсь членом экспертного совета ВАК, членом диссертационного совета Д 212.021.03;

- не являюсь соавтором опубликованных работ **Бутарева Игоря Юрьевича** по теме диссертации;
- не работаю в одной организации с соискателем;
- не работаю в одной организации с научным руководителем соискателя учёной степени;
- не работаю в одной организации с другими оппонентами диссертации и в ведущей организации;
- не принимаю участия совместно с соискателем в проведении научно-исследовательских работ организации-заказчика;
- даю согласие на размещение на официальном сайте ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет» заверенного отзыва на данную диссертацию и сведений официального оппонента.

Подпись официального оппонента к.т.н., доцент, доцент кафедры электроэнергетики и автоматики ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет»

25 февраля 2019 г.

Безик Дмитрий Александрович

Подпись Безика Дмитрия Александровича заверяю:



Зав. канцелярией ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет»

Потапушина Алла Александровна

