

СОГЛАСИЕ

Я, Беленький Владимир Яковлевич, доктор технических наук, профессор, декан Механико-технологического факультета ФГБОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет», 440026 614990, Пермский край, г. Пермь, Комсомольский проспект, д. 29 (342) 219-80-67, (342) 212-39-27, e-mail: mtf@pstu.ru

(фамилия, имя, отчество, степень, звание, должность, наименование организации, почтовый адрес и телефон, электронная почта)

05.09.10 - Электротехнология

(шифр научной специальности и отрасль науки, по которым защищена диссертация)

даю согласие быть официальным оппонентом по диссертации Исаева Сергея Леонидовича "Исследование и обеспечение качества сварных соединений при электронно-лучевой сварке деталей камер сгорания ракетной и авиационной техники" по специальности 05.16.09-Материаловедение (машиностроение)

(ФИО соискателя, тема работы)

на соискание ученой степени кандидата технических наук, имею 13 работ за последние 5 лет по тематике
(отрасль) (кол-во)

оппонируемой диссертации и не возражаю против обработки моих персональных данных и размещения их в сети Интернет.

Список трудов прилагаю:

Монографии

1. Моделирование процессов испарения при электронно-лучевой сварке с динамическим воздействием на электронный луч: монография / Е.С. Саломатова, Д.Н. Трушников, Т.В. Ольшанская, В.Я. Беленький. - Пермь: Изд-во ПНИПУ, 2017. - 97 с.
2. Электронно-лучевая сварка: монография / Г.М. Младенов, Д.Н. Трушников, В.Я. Беленький, Е.Г. Колева - Пермь: Изд-во ПНИПУ, 2014. - 373 с.

Статьи, опубликованные в научных изданиях Web of Science

3. Effect of beam deflection oscillations on the weld geometry / D.N. Trushnikov, V.Y. Belenkiy, E.G. Koleva, G.M. Mladenov // Journal of Materials Processing Technology. - 2013. - Vol. 213, Iss. 9. - P. 1623-1634.

Статьи, опубликованные в научных изданиях Scopus

4. Controlling the Electron Beam Focus Regime and Monitoring the Keyhole in Electron Beam Welding / D.N. Trushnikov, G.M. Mladenov, V.Y. Belenkiy // Quarterly Journal of the Japan Welding Society. - 2013. - Vol. 31 (2013), № 4. - P. 91-95.
5. Modeling of Electron-Beam Welding to Determine the Weld Joints Parameters of Dissimilar Materials / G.L. Permyakov, T.V. Olshanskaya, V.Y. Belenkiy, D.N. Trushnikov, L.N. Krotov // Life Science Journal. - 2014. - Vol. 11, Iss. 4. - P. 300-307.
6. Investigation of dynamic positioning of the electron beam on the chemical composition of weld in electron beam welding / E.S. Salomatova, D.N. Trushnikov, T.V. Olshanskaya, V.Y. Belenkiy // Global Journal of Pure and Applied Mathematics. - 2016. - Vol. 12, № 4. - P. 3535-3543.
7. Effect of electron beam oscillations on the formation of the structure and properties of the welded joint / T.V. Olshanskaya, D.N. Trushnikov, V.Y. Belenkiy, G.M. Mladenov // Welding International. - 2013. - Vol. 27, № 11. - P. 881-885.

Статьи из перечня ВАК

8. Влияние параметров режимов сварки на изменения химического состава сварных соединений при электронно-лучевой сварке с осцилляцией электронного луча / Е.С. Саломатова, Т.В. Ольшанская, Д.Н. Трушников, В.Я. Беленький, Г.М. Младенов // Вестник ПНИПУ. Машиностроение, материаловедение. - 2015. - Т. 17, № 4. - С. 29-42.
9. Моделирование электронно-лучевой сварки для определения параметров сварных соединений разнородных материалов / Г.Л. Пермяков, Т.В. Ольшанская, В.Я. Беленький, Д.Н. Трушников // Вестник ПНИПУ. Машиностроение, материаловедение. - 2013. - Т. 15, № 4. - С. 48-58.
10. Моделирование и оптимизация электронно-лучевой сварки сталей / Г.М. Младенов, Е.Г. Колева, В.Я. Беленький, Д.Н. Трушников // Вестник ПНИПУ. Машиностроение, материаловедение. - 2014. - Т. 16, № 4. - С. 7-21.

Материалы международных конференций

11. Контроль процесса формирования сварного шва при электронно-лучевой сварке со сквозным проплавлением / Д.Н. Трушников, А.Н. Лялин, А.Л. Пискунов, В.Я. Беленький, Г.М. Младенов, Е.Г. Колева

// Сварка и контроль - 2013: материалы междунар. науч.-техн. конф., посвящ. 125-летию изобретения Н. Г. Славяновым электродуговой сварки плавящимся электродом, г. Пермь, 15-17 мая 2013 г. / Межгос. совет по сварке и родственным процессам, Нац. агентство контроля сварки (НАКС), М-во образования и науки Рос. Федерации, Перм. нац. исслед. политехн. ун-т. - Пермь: Изд-во ПНИПУ, 2013. - С. 499-506.

12. Исследование химического состава сварных швов при сварке высококонцентрированными источниками энергии в вакууме / Е.С. Саломатова, Т.В. Ольшанская, Д.Н. Трушников, В.Я. Беленький, Е.М. Федосеева // Роль фундаментальных исследований при реализации Стратегических направлений развития материалов и технологий их переработки на период до 2030 года: материалы III Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 110-летию со дня рождения Кишкина Сергея Тимофеевича, д.т.н., проф., акад. АН СССР, лауреата Ленин. и Сталин. премий, Гос. премии СССР, премий Совета Министров СССР и Правительства РФ, заслуж. деят. науки и техники РСФСР, г. Москва, 28 июня 2016 г. / Всерос. науч.-исслед. ин-т авиац. материалов. - Москва: ВИАМ, 2016. - 14 с.

13. Влияние осцилляции электронного луча на изменения химического состава сварных соединений при электронно-лучевой сварке / Е.С. Саломатова, Т.В. Ольшанская, Д.Н. Трушников, В.Я. Беленький // Электронно-лучевая сварка и смежные технологии: Междунар. конф., 17-20 нояб. 2015 г., Москва, НИУ МЭИ: сб. материалов и докл. / М-во образования и науки Рос. Федерации, Нац. исслед. ун-т МЭИ. - Москва: Изд-во МЭИ, 2015. - С. 541-553.

профессор

М.П.

Специалист
по кадрам УК
М.Н. Ведерникова

