

Председателю диссертационного совета
Д 212.092.01 на базе ФГБОУ ВО
«Комсомольский-на-Амуре
государственный университет»
д.т.н., профессору Еренкову О.Ю.

СОГЛАСИЕ

Я, Янюшкин Александр Сергеевич, выражаю свое согласие на оппонирование диссертации **Василевской Светланы Игоревны** на тему «Формообразование глубоких отверстий малого диаметра при электроэрозионно – электрохимической прошивке», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.07 – Технология и оборудование механической и физико-технической обработки (технические науки) в диссертационном совете Д 212.092.01 созданного на базе ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет».

Даю согласие на обработку персональных данных.

Янюшкин А.С.
11 марта 2020 г.





СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации **Василевской Светланы Игоревны** на тему «Формообразование глубоких отверстий малого диаметра при электроэрозионно – электрохимической прошивке» по специальности 05.02.07 – Технология и оборудование механической и физико-технической обработки, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, Имя, Отчество	Янюшкин Александр Сергеевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр и название специальности, по которой защищена диссертация оппонента, отрасль науки	05.03.01 – Технологии и оборудование механической и физико-технической обработки (после изменения номенклатуры специальностей 05.02.07 – Технология и оборудование механической и физико-технической обработки) (технические науки)
Ученое звание	Профессор
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова»
Почтовый адрес организации	428015, Чувашская Республика, Приволжский федеральный округ, РФ, г. Чебоксары, пр-т Московский, д. 15.
Телефон организации	(приемная ректора), факс: +7 (8352) 45-02-79
Наименование подразделения	Кафедра «Технология машиностроения»
Должность	Профессор кафедры
Публикации по теме оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
<p>1. Popov, V. Combined electric diamond grinding of materials prone to adhesive diffusive interaction / V. Popov, P. Arkhipov, A. Yanyushkin // Materials Today: Proceedings. 2019, pp. 36 – 41.</p> <p>2. Борисов, М.А. Гибридная технология электрохимической обработки сложнопрофильных изделий / М.А. Борисов, Д.В. Лобанов, А.С. Янюшкин // Обработка металлов (технология, оборудование, инструменты). – 2019. – Т. 21. № 1. – С. 25 – 34.</p> <p>3. Yanyushkin, A. Application of protective coatings in combined electric diamond grinding / A. Yanyushkin, V. Popov, D. Rychkov // Matec Web of Conferences, 2018. – Vol. 224: International conference on modern trends in manufacturing technologies and equipment (ICMTMTE 2018). – Art. 01027 (7p.).</p> <p>4. Arkhipov, P.V. Determination of high – strength materials diamond grinding rational modes / P.V. Arkhipov, D.A. Rychkov, D.V. Lobanov, A.S. Yanyushkin // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering Processing Equipment, Mechanical Engineering Processes and Metals Treatment. 2018. - Vol. 327, iss. 4. – Art. 042009 (5 p.).</p> <p>5. Lobanov, D.V. Physical – chemical processes of diamond grindin / D.V. Lobanov, P.V. Arhipov, A.S. Yanyushkin, V.Y. Skeebe // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2017. - Vol. 18. – Art. 082029 (4 p.).</p> <p>6. Lobanov, D.V. The research into the effect of conditions of combined electric powered diamond processing on cutting power / D.V. Lobanov, P.V. Arkhipov, A.S Yanyushkin., V.Yu. Skeebe // Key Engineering Materials. 2017. – Vol. 736, pp. 81 – 85.</p>	

7. Архипов, П.В. Повышение эффективности комбинированного электрохимического шлифования твердых сплавов алмазными кругами на металлической связке / П.В. Архипов, **А.С. Янюшкин**, О.И. Медведева, В.Ю. Попов // Научные технологии в машиностроении. – 2017. – № 2(68). – С. 3 – 8.
8. Rychkov, D.A. The methodology of calculation of cutting forces when machining composite materials / D.A. Rychkov, **A.S. Yanyushkin** // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering electronic edition. National Research Tomsk Polytechnic University. 2016. – Vol. 142. – Art. 012088 (6 p.).
9. **Янюшкин, А.С.** Качество поверхности после алмазной обработки безвольфрамовых твердых сплавов / А.С. Янюшкин, П.В. Архипов, Д.В. Лобанов, В.Ю. Попов, Е.Д. Лосев // Научные технологии в машиностроении – 2016. – № 1(55). – С. 20 – 24.
10. **Янюшкин, А.С.** Эффективность шлифования композиционных материалов / А.С. Янюшкин, П.В. Архипов, В.Ю. Попов, О.И. Медведева // Современные технологии в машиностроении и литейном производстве материалы I – ой Международной научно – практической конференции. – 2015. – С. 271 – 276.
11. Popov, V.Yu. Diffusion phenomena in the combined electric diamond grinding / V.Yu. Popov, **A.S. Yanyushkin**, Y.I. Zamashchikov // Applied Mechanics and Materials. 2015. – Vol. 799 – 800, pp. 291 – 298.
12. **Yanyushkin, A.** Contact processes in grinding / A. Yanyushkin, D. Lobanov, P. Arkhipov, V. Ivancivsky // Applied Mechanics and Materials. 2015. – Vol. 788, pp. 17 – 21.
13. **Yanyushkin, A.S.** Electro-diamond processing of high-strength materials with drawing sheetings / A.S. Yanyushkin, V.Yu. Popov, O.I. Medvedeva, S.V. Kowalewski, D.A. Rychkov, S.A. Sidorenko, A.V. Kolistratova // Механика XXI века. – 2015. № 14. С. 199 – 203.
14. Абсадыков, Б.Н. Повышение эффективности обработки высокопрочных твердосплавных материалов алмазным инструментом на металлической связке / Б.Н. Абсадыков, П.В. Архипов, Д.В. Лобанов, **А.С. Янюшкин** // Системы. Методы. Технологии. – 2015. № 1 (25). С. 30 – 37.
15. **Янюшкин, А.С.** Исследование влияния электрических режимов на качественные и экономические показатели комбинированной электроалмазной обработки твердосплавных материалов / А.С. Янюшкин, Д.В. Лобанов, П.В. Архипов, В.Ю. Попов // Научные технологии в машиностроении – 2015. – № 3(45). – С. 22 – 29.

Официальный оппонент
доктор технических наук,
профессор



Янюшкин Александр Сергеевич
11 марта 2020 г.

эл. почта: yanyushkinas@mail.ru
Тел.: +7 9083025352