

СВЕДЕНИЯ

О ведущей организации, давшей отзыв по диссертации **Матлыгина Георгия Валерьевича**
«Повышение эффективности обработки осевого режущего инструмента из быстрорежущих сталей методом фрезоточения», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
 2.5.6. Технология машиностроения

| № п/п | Полное наименование | Организационно-правовая форма | Ведомственная принадлежность | Основные работы по профилю оппонируемой диссертации работников ведущей организации |
|-------|--|--|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Комсомольский-на-Амуре государственный университет», 681013, Дальневосточный федеральный округ, Хабаровский край, г. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина, д. 27, тел.: +7 (4217) 52-83-04 e-mail: office@knastu.ru | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования | Министерство науки и высшего образования РФ | 1. Mokritsky, B.Ya. Assessment results of the dependence of the processed surface quality on the applied tool material / B.Ya. Mokritsky, E.C. Sitamov, I.G. Arendatelev, I.M. Zawadzki // IOP conference series: materials science and engineering : The conference proceedings ISPCIET'2020, Veliky Novgorod, 25–26 июня 2020 года. Vol. 939. – Veliky Novgorod: IOP Publishing Ltd, 2020. – P. 012050. – DOI 10.1088/1757-899X/939/1/012050. 2. Mokritsky, B.Ya. Results of testing the rationality of tool materials using the experimental method and the method of simulation modeling / B.Ya. Mokritsky, E.C. Sitamov, V.N. Belyakov, I.M. Zawadzki // IOP conference series: materials science and engineering : The conference proceedings ISPCIET'2020, Veliky Novgorod, 25–26 июня 2020 года. Vol. 939. – Veliky Novgorod: IOP Publishing Ltd, 2020. – P. 012051. – DOI 10.1088/1757-899X/939/1/012051. 3. Мокрицкий, Б.Я. Имитационное моделирование процесса токарной обработки / Б.Я. Мокрицкий, Э.С. Ситамов // Вестник машиностроения. – 2021. – № 2. – С. 77-81. – DOI 10.36652/0042-4633-2021-2-77-81. 4. Мокрицкий, Б.Я. Использование инструментальных материалов для диагностики технологической системы резания / Б.Я. Мокрицкий, В.Ю. Шелковников // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2021. – Т. 25, № 1(156). – С. 17-30. – DOI |

10.21285/1814-3520-2021-1-17-30.

5. Верещагин, В.Ю. Оценка влияния конструкции концевых составных фрез и их покрытий на точность обработки / В.Ю. Верещагин, А.С. Верещагина, Б.Я. Мокрицкий // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2021. – Т. 17, № 7(199). – С. 291-295. – DOI 10.36652/1813-1336-2021-17-7-291-294. – EDN JAKNXW.
6. Мокрицкий, Б.Я. Инструмент для фрезерования заготовок, имеющих наплавки высокой твердости / Б.Я. Мокрицкий // Металлообработка. – 2021. – № 5-6(125-126). – С. 3-9. – DOI 10.25960/мо.2021.5-6.3.
7. Ким, В.А. Математическое моделирование деформационных процессов стружкообразования при резании металлов / В.А. Ким, Е.В. Самар, Ч.Ф. Якубов // Технология машиностроения. – 2020. – № 1. – С. 53-62.
8. Мокрицкий, Б.Я. Обработка высокотвердых заготовок изделий фрезами с покрытиями / Б.Я. Мокрицкий // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2022. – Т. 18, № 5(209). – С. 200-203. – DOI 10.36652/1813-1336-2022-18-5-200-203.
9. Мокрицкий, Б.Я. Управление фрезерованием высокотвердых заготовок / Б.Я. Мокрицкий, А.А. Скрипилев // Вестник машиностроения. – 2022. – № 12. – С. 72-75. – DOI 10.36652/0042-4633-2022-12-72-75.
10. Саблин, П.А. Многофакторное влияние на шероховатость обработанной поверхности / П.А. Саблин, В.С. Щетинин // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2021. – Т. 25, № 2(157). – С. 161-171. – DOI 10.21285/1814-3520-2021-2-161-171.
11. Саблин, П.А. Управление шероховатостью поверхности при обработке заготовок из труднообрабатываемых и упрочненных материалов / П.А. Саблин, В.С. Щетинин, Б.Я. Мокрицкий, М.С. Юрченко // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2023. – Т. 19, № 2(218). – С. 59-63. – DOI 10.36652/1813-1336-2023-19-2-59-63.
12. Мокрицкий, Б.Я. Совершенствование обработки коррозионностойких нержавеющей сталей / Б.Я. Мокрицкий, П.А. Саблин, А.В. Космынин, В.В.

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>Григорьев // Транспортное машиностроение. – 2023. – № 7(19). – С. 26-39. – DOI 10.30987/2782-5957-2023-7-26-39.</p> <p>13. Мокрицкий, Б.Я. Фрезерование высокотвердых материалов с обеспечением рационального состояния технологической системы резания. Часть 1 / Б.Я. Мокрицкий, А.В. Космынин, А.Г. Серебренникова, П.А. Саблин // Металлообработка. – 2023. – № 1(133). – С. 21-26. – DOI 10.25960/мо.2023.1.21.</p> <p>14. Мокрицкий, Б.Я. Фрезерование высокотвердых материалов с обеспечением рационального состояния технологической системы резания. Часть 2 / Б.Я. Мокрицкий, А.В. Космынин, А.Г. Серебренникова, П.А. Саблин // Металлообработка. – 2023. – № 1(133). – С. 27-32. – DOI 10.25960/мо.2023.1.27.</p> <p>15. Серебренникова, А.Г. Титановый сплав VT22: исследование зависимости выходных параметров токарной обработки от геометрии режущего инструмента / А.Г. Серебренникова, В.Б. Гурылев // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2020. – Т. 24, № 3(152). – С. 548-560. – DOI 10.21285/1814-3520-2020-3-548-560.</p> |
|--|--|--|--|--|

Зам. председателя диссертационного
совета, д.т.н., профессор

Ученый секретарь диссертационного
совета, к.т.н., доцент



(Handwritten signature)

Б.Б. Пономарев

Н.В. Вулых

СВЕДЕНИЯ

О лице, утвердившем отзыв ведущей организации на диссертацию **Матлыгина Георгия Валерьевича** «Повышение эффективности обработки осевого режущего инструмента из быстрорежущих сталей методом фрезоточения», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.6. Технология машиностроения

| № п/п | Фамилия, имя, отчество | Ученая степень (шифр специальности), ученое звание | Место основной работы (с указанием организации и города), Должность, почтовый адрес, телефон, электронная почта |
|-------|-----------------------------|--|---|
| 1. | Дмитриев Эдуард Анатольевич | Доктор технических наук, (05.04.16), профессор | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Комсомольский-на-Амуре государственный университет», Ректор, 681013, Дальневосточный федеральный округ, Хабаровский край, г. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина, д. 27, тел.: +7 (4217) 52-83-04 e-mail: office@knastu.ru |

Зам. председателя диссертационного совета, д.т.н., профессор

Ученый секретарь диссертационного совета, к.т.н., доцент



Б.Б. Пономарев

Н.В. Вулых