

Министерство образования и науки РФ  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
664074 Россия, Иркутск, ул. Лермонтова, 83  
телефон: +7(3952)405-000, факс: +7(3952)405-100  
E-mail: [info@istu.edu](mailto:info@istu.edu)  
ОКПО 02068249, ОГРН 1023801756120  
ИНН/КПП 3812014066/381201001  
17.10.18 № 11-3756/18

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Председателю  
диссертационного  
совета Д 212.092.01 при  
ФГБОУ ВО «КнАГУ»  
д.т.н., профессору  
О. Ю. Еренкову,  
681013, г.  
Комсомольск-на-Амуре пр.  
Ленина, 27

Сообщаем Вам, что ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет» согласен выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Гимадеева Михаила Радиковича: «Повышение качества механообработки сложнопрофильных деталей на пятикоординатных обрабатывающих центрах» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.07 – Технология и оборудование механической и физико-технической обработки.

Ректор

М. В. Корняков



097411

**Сведения о ведущей организации**  
**по диссертации Гимадеева Михаила Радиковича на тему «Повышение качества**  
**механообработки сложнопрофильных деталей на пятикоординатных**  
**обрабатывающих центрах»**

Полное наименование и сокращенное наименование	<u>Полное наименование:</u> Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет» <u>Сокращенное наименование:</u> ФГБОУ ВО «ИРНИТУ»
Место нахождения	Россия, 664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова 83
Почтовый адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «интернет» (при наличии)	<u>Почтовый адрес:</u> Россия, 664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова 83 <u>Телефон:</u> +7 (3952) 405-000 <u>Факс:</u> +7 (3952) 405-100 <u>Справочная:</u> +7 (3952) 405-009 <u>E-mail:</u> <a href="mailto:info@istu.edu">info@istu.edu</a> <u>Веб-сайт:</u> <a href="https://www.istu.edu/">https://www.istu.edu/</a>

Список основных публикаций работников ведущей организации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Пономарев Б.Б. Алгоритм минимизации холостых перемещений инструментов при фрезеровании сложных поверхностей на трёхкоординатных станках с ЧПУ / Б.Б. Пономарев, В.Н. Нгуен // Известия Московского государственного технического университета МАМИ. – 2014. – Т. 2, № 2(20). – С. 85-88.
2. Ponomarev B.B. Selecting optimal machining strategy parameters when milling complex surfaces by spherical milling cutters / B.B. Ponomarev, D.B. Paikin // International Journal of Mechanical and Mechanics Engineering. – 2014. – Т. 14, № 1. – Р. 1-5.
3. Van Nam N. The optimisation of auxiliary movement of the cutting tool during the milling of complex surfaces on 3-axis CNC machine / N. Van Nam, B.B. Ponomarev // International Journal of Applied Engineering Research. – 2014. – Т. 9, № 24. – Р. 27655-27666.
4. Пономарев Б.Б. Особенности технологического процесса при фрезеровании скульптурных поверхностей на трехкоординатных фрезерных станках с ЧПУ / Б.Б. Пономарев, Нгуен Ван Нам // Технология машиностроения. – 2015. – № 4. – С. 61-64.
5. Ahmadi K. Modeling the mechanics and dynamics of arbitrary edge drills / K. Ahmadi, A. Savilov // International Journal of Machine Tools and Manufacture. – 2015. – Vol. 89. – P. 208-220.
6. Свинин В.М. Совершенствование процесса точения нежестких валов в условиях автоколебаний / В.М. Свинин, А.В. Самсонов, Д.А. Рычков // Системы. Методы. Технологии. – 2015. – № 3(27). – С. 51-56.
7. Пятых А.С. Определение коэффициентов сил резания для моделирования процесса сверления / А.С. Пятых, А.В. Савилов // Системы. Методы. Технологии. – 2016. – №2(30). – С. 69-73.
8. Свинин В.М. Исследование нежесткой технологической системы при торцовом фрезеровании инструментом с переменным шагом зубьев / В.М. Свинин, П.А. Самородов, Д.В. Лобанов, В.Ю. Скиба // Системы. Методы. Технологии. – 2016. – №

4(32). – С. 39-44.

9. Свинин В.М. Исследование регенеративных колебаний при токарной обработке нежестких валов / В.М. Свинин, Е.А. Пешкова, Д.В. Лобанов, В.Ю. Скиба // Системы. Методы. Технологии. – 2016. – № 3(31). – С. 47-52.
10. Солер Я.И. Прогнозирование шероховатости поверхности титановых деталей при плоском шлифовании с учетом стабильности процесса / Я.И. Солер, Май Динь Ши // Аэрокосмическая техника, высокие технологии и инновации. – 2017. – Т. 1. – С. 248-252.
11. Пономарев Б.Б. Алгоритм разбиения поверхностей свободной формы по значениям кривизны при подготовке управляющих программ для станков с ЧПУ / Б.Б. Пономарев, Ш.Х. Нгуен // Вестник ИрГТУ. – 2018. – Т. 22, №4(135). – С. 62-72.
12. Ponomarev B.B. Finish milling dynamics simulation considering changing tool angles / B.B. Ponomarev, Nguyen Sy Hien // Materials Science and Engineering: The XI International Conference on Mechanical Engineering, Automation and Control Systems (MEACS 2017), 2018. – V. 327, 022083.
13. Исаченко А.С. Унификация наладки концевого инструмента по длине вылета при контурном фрезеровании плоскостей оснастки / А.С. Исаченко, Д.Ю. Казимиров // Вестник ИрГТУ. – 2018. – Т. 22, № 4(135). – С. 21-34.
14. Svinin V.M. Application of variable teeth pitch face mill as chatter suppression method for non-rigid technological system / V.M. Svinin, A.V. Savilov // Materials Science and Engineering: The XI International Conference on Mechanical Engineering, Automation and Control Systems (MEACS 2017), 2018. – V. 327, 042106.
15. Savilov A.V. Investigation of Output Parameters of Titanium Reverse Turning / A.V. Savilov, V.M. Svinin., S.A. Timofeev // IOP Conference Series: Journal of Physics, 2018. – V. 1015, 042055.

Ректор

М. В. Корняков



Исполнитель Пашков А.Е. тел: 89148876386