

Председателю диссертационного совета
24.2.277.01, созданного на базе ФГБОУ ВО
«Брянский государственный технический
университет»
д.т.н., профессору Киричеку А.В.

Я, Селеменев Михаил Федорович, кандидат технических наук, председатель цикловой методической комиссии, БПОУ ОО «Орловский автодорожный техникум» даю своё согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Шевчука Евгения Олеговича на тему «Совершенствование обработки полимерных деталей инструментом с керамическим ворсом и охлаждением воздушно-эмульсионной смесью», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности Специальность 2.5.5 – Технология и оборудование механической и физико-технической обработки, а также даю свое согласие на обработку персональных данных и размещение их в сети Интернет.

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Селеменев Михаил Федорович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра и наименования научной специальности, по которой защищена диссертация)	Кандидат технических наук 05.03.01 «Процессы механической и физико-технической обработки, станки и инструменты»
Ученое звание	доцент
Место работы	
Почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, e-mail организации	Фактический адрес: 302002, г. Орел, ул. Советская, д. 16, +7 (4862) 51-10-38 , +7 (4862) 51-10-39, adt-prof.obr57.ru, oat@orel-region.ru,
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Бюджетное профессиональное образовательное учреждение Орловской области "Орловский автодорожный техникум"
Должность	Председатель цикловой методической комиссии
Телефон	+7(910)263-17-39
e-mail	Selemenев2022@yandex.ru

Список основных публикаций по тематике диссертационной работы за последние 5 лет

1. Барсуков Г.В. Влияние параметров химико-термической обработки частиц медного шлака на качество гидроабразивного резания Барсуков Г.В., Селеменев М.Ф., Кравченко И.Н., Журавлева Т.А., Селеменева Е.М., Бармина О.В., Петровский Д.И. Проблемы машиностроения и автоматизации. 2022. № 4. С. 22-30.
2. Фроленкова Л.Ю. Градиентная теория упругости прочности плёнок эпиламов при адгезионном контакте Фроленкова Л.Ю., Селеменев М.Ф., Новиков А.Д., Олейник А.С. Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. 2022. № 1 (351). С. 68-73.
3. Zvyagina E.A. Experimental modeling of the mechanism of epilame film action during processing Zvyagina E.A., Selemenев M.F., Tarapanov A.S., Kuznetsov Yu.A., Kravchenko I.N., Galinovsky A.L., Kyaw M.H. В сборнике: AIP Conference Proceedings. Сер. "Modeling in Engineering 2020" 2022. С. 020020.
4. Kuznetsov Yu.A. Theoretical justification of coating adhesion during gas-thermal spraying Kuznetsov Yu.A., Selemenев M.F., Kravchenko I.N., Spasibin A.V., Pankov G.B. В сборнике: Modern Trends in Manufacturing Technologies and Equipment. 2021. С. 161-168.
5. Novikov A.D. Prediction of the stability of nanocoatings of tool working surfaces Novikov A.D., Selemenев M.F., Frolenkova L.Y., Tarapanov A.S. В сборнике: Materials Today: Proceedings. Сер. "International Conference on Modern Trends in Manufacturing Technologies and Equipment 2020, ICMTMTTE 2020" 2021. С. 1732-1735.
6. Селеменев М.Ф. Моделирование низкоскоростной механической обработки материалов с использованием систем DEFORM-3D и SOLIDWORKS Селеменев М.Ф., Кравченко И.Н., Кузнецов Ю.А., Величко С.А., Ерофеев М.Н., Боровик Т.Н., Просолов Е.А., Селеменева Е.М. Вестник машиностроения. 2021. № 6. С. 79-82.

7. Experimental studies of deformation and temperature processes mandrelling in the deform-3D system Selemenев M.F., Cherepenko A.A., Zvyagina E.A., Tkachenko A.N., Selemenевa E.M. Materials Science Forum. 2021. T. 1037 MSF. C. 357-368.

8. Software for simulation of low-speed machining Selemenев M.F., Prosolov E.A., Selemenевa E.M., Kravchenko I.N., Kuznetsov Y.A., Velichko S.A., Erofeev M.N., Borovik T.N. Russian Engineering Research. 2021. T. 41. № 9. C. 832-835.

9. Кудрявцев С.В. Управление температурой контактных поверхностей режущей части разверток с нанопокрывтием Кудрявцев С.В., Селеменев М.Ф., Просолов Е.А., Панков Г.Б., Тарапанов А.С. Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. 2021. № 3 (347). С. 78-84.

10. Селеменев М.Ф. Моделирование процесса зенкерования с использованием систем DEFORM-3D и SOLIDWORKS Селеменев М.Ф., Фроленкова Л.Ю., Тарапанов А.С., Петрухин А.В., Титов Д.И. Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. 2021. № 6 (350). С. 62-70.

11. Селеменев М.Ф. Повышение эффективности обработки отверстий дорнованием путём использования эпиламированных покрытий Селеменев М.Ф., Величко С.А., Кравченко И.Н., Кузнецов Ю.А., Мартынов А.В. СТИН. 2020. № 12. С. 29-32.

12. Новиков А.Д. Механизм повышения стойкости раскатников резьбы при применении нанопокрывтий Новиков А.Д., Тарапанов А.С., Селеменев М.Ф. Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. 2020. № 3 (341). С. 39-44.

13. Звягина Е.А. Исследования влияния тонкопленочного покрытия на процесс теплообразования при обработке Звягина Е.А., Селеменев М.Ф., Ковалева В.С., Левшина К.В., Минаева Е.М. Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. 2020. № 4-2 (342). С. 40-49.

14. Звягина Е.А. Повышение стойкости инструмента за счёт нанесения на рабочие поверхности фторированных ПАВ Звягина Е.А., Селеменев М.Ф., Ковалева В.С., Левшина К.В., Минаева Е.М. Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. 2020. № 4-2 (342). С. 50-54.

15. Селеменова Е.М. Тепломеханические деформации сложнопрофильных рабочих поверхностей при циклических нагрузках Селеменова Е.М., Губарева Л.И., Селеменев М.Ф., Черепенько А.А. Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. 2019. № 1 (333). С. 34-45.

16. Селеменев М.Ф. Роль нанопокровов в повышении стойкости метчиков Новиков А.Д., Тарапанов А.С., Селеменев М.Ф. Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. 2019. № 3 (335). С. 34-39.

17. Кудрявцев С.В. Определение относительных изменений температуры параметров процесса развертывания при применении нанопокровов на режущую часть инструмента Кудрявцев С.В., Селеменев М.Ф., Тарапанов А.С. Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. 2019. № 6 (338). С. 53-58.

Официальный оппонент:
Председатель цикловой
методической комиссии БПОУ ОО
«Орловский автодорожный
техникум»
Кандидат технических наук,
Доцент


Селеменев Михаил Федорович

Подпись Селемёнова М.Ф. заверяю
Директор БПОУ ОО
«Орловский автодорожный техникум»


Е.В. Жарких