

Сведения об организации

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Полное название: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Новосибирский государственный технический университет, НГТУ
Почтовый индекс, адрес	Россия, 630073, г. Новосибирск, пр-т К.Маркса, 20
Контактный телефон организации	+7(383) 346-08-43
Адрес электронной почты	rector@nstu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.nstu.ru

**Список основных публикаций ведущей организации по теме диссертации
в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет**

1. Курлаев Н.В., Ахмед солиман М.Ш.Э.С. Воздействие магнитно-импульсного давления на формовку-вытяжку листового металла // Кузнечно-штамповочное производство. Обработка материалов давлением. 2023. № 2. С. 16-20.
2. Гриценко В.А., Маскаев Л.И., Полтавец М.Н., Курлаев Н.В. Агрегаты топливной системы турбореактивного двигателя // учебное пособие, Новосибирск, 2023.
3. Гриценко В.А., Полтавец М.Н., Маскаев Л.И., Курлаев Н.В. Агрегаты топливной системы турбореактивного двигателя с форсажной камерой // учебное пособие, Новосибирск, 2023.
4. Курлаев Н.В., Рынгач Н.А., Тагоев Ф.М. Численное исследование формообразования трубчатых деталей летательных аппаратов давлением импульсного магнитного поля // Кузнечно-штамповочное производство. Обработка материалов давлением. 2022. № 2. С. 39-44.
5. Гриценко В.А., Маскаев Л.И., Полтавец М.Н., Курлаев Н.В. Вертолет ми-8 и его модификации конструкция и техническое обслуживание // учебное пособие, Новосибирск, 2022.
6. Курлаев Н.В., Самохвалова Ж.В. Расчет параметров магнитно-импульсной сборки кабельных наконечников с многожильными проводами // Сборка в машиностроении, приборостроении. 2021. № 1. С. 40-43.
7. Ахмед Солиман М.Э., Курлаев Н.В. Изготовление рифтового элемента нервюры летательных аппаратов давлением импульсного магнитного поля // Авиационная промышленность. 2021. № 3-4. С. 66-69.
8. Курлаев Н.В., Ахмед Солиман М.Э., Рынгач Н.А. Изготовление сильфонного компенсатора давлением импульсного магнитного поля // Авиационная промышленность. 2021. № 3-4. С. 75-78.
9. Козел В.И., Полтавец М.Н., Маскаев Л.И., Курлаев Н.В. Комплексная система кондиционирования воздуха и система автоматического регулирования давления в кабине летательного аппарата // учебное пособие, Новосибирск, 2021.
10. Гриценко В.А., Маскаев Л.И., Полтавец М.Н., Курлаев Н.В. Топливная система турбореактивного двигателя // учебное пособие, Новосибирск, 2021.
11. Бобин К.Н., Горепекина А.А., Курлаев Н.В., Николаева Е.А., Рынгач Н.А., Сорокина М.М. Фундаментальные и прикладные исследования в области технических и физико-математических наук // учебное пособие, Нижний Новгород, 2020.
12. Бобин К.Н., Гриценко В.А., Курлаев Н.В., Маскаев Л.И. Конструкция, испытания и отработка систем силовой установки сверхзвукового самолета. // Учебное пособие, Новосибирск, 2020.

13. Бачурин А.С., Рынгач Н.А., Курлаев Н.В. Определение оптимального межоперационного припуска для минимизации закалочных деформаций // Авиационная промышленность. 2020. № 1-4. С. 56-60.

14. Рынгач Н.А., Бобин К.Н., Курлаев Н.В. Проектирование и изготовление авиационных конструкций из композиционных материалов. // Учебное пособие, Новосибирск, 2019.

15. Суворов К.В., Рынгач Н.А., Бобин К.Н., Матвеев К.А., Курлаев Н.В. Уточнение параметров геометрии при химическом травлении сплава 1163АТ. // Авиационная промышленность. 2019. № 2. С. 36-38.

Проректор по научной
работе и инновациям
К.Т.Н.

исп. Бобин К.Н. 8(383)346-06-09

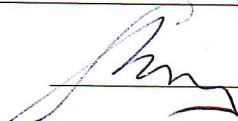


А. И. Отто

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Зверева Ивана Вячеславовича на тему: «Совершенствование технологических операций магнитно-импульсной обработки по схеме «обжим» тонкостенных полых осесимметричных заготовок в условиях серийного производства» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.5.7. Технологии и машины обработки давлением.

1	Фамилия, имя, отчество	Мамутов Вячеслав Сабайдинович
2	Год рождения, гражданство	1949 г., гражданин РФ
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Доктор технических наук Диссертация на тему: «Теоретические основы и технология электроимпульсной штамповки эластичными средами». Специальность: 05.03.05 Процессы и машины обработки давлением
4	Ученое звание	профессор
5	Наименование организации, являющейся основным метом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого». 195251 г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29 литера Б.
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	-
7	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Арсентьева К.С., Мамутов В.С. Учет скоростей деформации в программном комплексе LS-DYNA® при тонколистовой вытяжке. Научно-технические ведомости СПбПУ. Естественные и инженерные науки. Том 26, №1, 2020. С.29-40. (ВАК)</p> <p>2. Арсентьева К.С., Мамутов В.С. Электрогидроимпульсная вытяжка-формовка с интенсификацией течения фланца заготовки. КИП № 9, 2020, с. 24–31. (ВАК)</p> <p>3. Электрогидроимпульсная вытяжка с интенсификацией течения фланца. Арсентьева К.С., Мамутов В.С. Металлообработка, № 3 (117), 2020, 26-34. (ВАК)</p> <p>4. Alexander V. Mamutov , Sergey F. Golovashchenko , Nicolas M. Bessonov, and Viacheslav S. Mamutov. Electrohydraulic Forming of Low Volume and Prototype Parts: Process Design and Practical Examples. Journal of Manufacturing and Materials Processing. 2021, 5, P.17. (Scopus)</p> <p>5. Viacheslav S. Mamutov, Alexander V. Mamutov, Xenia S. Arsenteva, and Vladimir V. Blazhevich (2021) Method of Obtaining Forming Limit Diagram for Electro-hydraulic Stamping. In: Advances in Mechanical Engineering. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, pp. 168–175. (Scopus)</p> <p>6. Viacheslav S. Mamutov, Xenia S. Arsenteva, Ivan V. Kalatozishvili (2022) Pressure on Thin Sheet Blank in Discharge Chamber During Electrohydropulsed Stamping. Advances in Mechanical Engineering. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, pp. 49–57. (Scopus)</p> <p>7. Viacheslav S. Mamutov, Alexander V. Mamutov, Xenia S. Arsenteva and Ivan V. Kalatozishvili. (2023) Water Cavitation During Electrohydropulse Stamping. Selected Contributions from the Conference “Modern Mechanical Engineering: Science and Education”, Saint Petersburg, Russia, June 2023. Springer, pp. 207–215. (Scopus)</p>

 / Мамутов Вячеслав Сабайдинович /
 (подпись) (Ф.И.О. оппонента)

Сведения о Мамутове Вячеславе Сабайдиновиче подтверждаю.
 (Ф.И.О. оппонента)

Директор ВШ Машиностроения  Д.П. Гасюк (Ф.И.О.)
 (должность) (подпись) М.П.

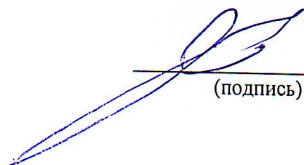
Подпись Мамутов В.С.
Гасюк Д.П.
УДОСТОВЕРЯЮ
 Ведущий специалист
 по кадрам Зверева И.В.
 «05» 06 2024 г.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Зверева Ивана Вячеславовича на тему: «Совершенствование технологических операций магнитно-импульсной обработки по схеме «обжим» тонкостенных полых осесимметричных заготовок в условиях серийного производства» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.5.7. Технологии и машины обработки давлением.

1	Фамилия, имя, отчество	Самохвалов Владимир Николаевич
2	Год рождения, гражданство	1955 г., гражданин РФ
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Доктор технических наук. Специальность: 05.03.05 Процессы и машины обработки давлением. Диссертация на тему: «Разработка теории и практических основ процессов штамповки тонкостенных деталей давлением импульсных магнитных полей без применения жесткого формообразующего инструмента».
4	Ученое звание	Профессор
5	Наименование организации, являющейся основным метом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева» (Самарский университет), 443086, г. Самара, ул. Московское шоссе, 34
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	-
7	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Применение вихревой трубы с эжектором для внутреннего охлаждения концентраторов индукторных систем для магнитно-импульсной обработки материалов / В.Н. Самохвалов, Д.Г. Черников, Р.Ю. Юсупов, О.И. Кибисов // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2023. – № 5. – С. 384-390. – DOI 10.24412/2071-6168-2023-5-384-385. – EDN KИJWEN. 2. Самохвалов, В.Н. Оценка эффективности воздушного канального охлаждения многовиткового индуктора для магнитно-импульсной обработки металлов / В.Н. Самохвалов, Д.Г. Черников, Р.Ю. Юсупов // Вестник машиностроения. – 2023. – Т. 102, № 11. – С. 944-951. – DOI 10.36652/0042-4633-2023-102-11-944-951. – EDN XTRNWQ. 3. Самохвалов, В.Н. Воздушное канальное охлаждение одновиткового индуктора для магнитно-импульсной обработки металлов / В.Н. Самохвалов, Д.Г. Черников, Р.Ю. Юсупов // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2023. – Т. 25, №

		<p>3(113). – С. 64-71. – DOI 10.37313/1990-5378-2023-25-3-64-71. – EDN KWKMSA.</p> <p>4. Оценка эффективности применения вихревой трубы с эжектором для внутриканального охлаждения концентратора индуктора при магнитно-импульсной обработке материалов / В. Н. Самохвалов, Д. Г. Черников, Р. Ю. Юсупов, О. И. Кибисов // <i>Аэрокосмическая техника и технологии.</i> – 2023. – Т. 1, № 2. – С. 58-71. – EDN CNZQYT.</p> <p>5. Самохвалова, Ж.В. Магнитно-импульсное прессование электрических соединений многопроволочных проводов / Ж.В. Самохвалова, В.Н. Самохвалов // <i>Электротехника и электромеханика.</i> – 2019. – № 1. – С. 51-56. – DOI 10.20998/2074-272X.2019.1.09. – EDN YXQFNB.</p> <p>6. Самохвалова, Ж.В. Моделирование и расчет оптимальных параметров напрессовки кабельных наконечников на провода электрического транспорта магнитно-импульсным методом / Ж.В. Самохвалова, Н.В. Курлаев, В.Н. Самохвалов // <i>Вестник транспорта Поволжья.</i> – 2020. – № 6(84). – С. 27-33. – EDN FZHDJE.</p> <p>7. Samokhvalov, V.N. Efficiency Assessment of Air Channel Cooling of a Multi-Turn Coil for Magnetic Pulse Processing of Metals / V.N. Samokhvalov, D.G. Chernikov, R.Yu. Yusupov // <i>Russian Engineering Research</i>, 2024, Vol. 44, No. 1, pp. 54–60. – DOI: 10.3103/S1068798X24010349</p>
--	--	---



(подпись)

/ Самохвалов В.Н. /
(Ф.И.О. оппонента)

Сведения о Самохвалове Владимире Николаевиче подтверждаю.
(Ф.И.О. оппонента)



Подпись Самохвалова В.Н. удостоверяю.
 Начальник отдела сопровождения деятельности
 ученых советов Самарского университета
Бояркина У.В.
 _____ 20 ____ г.