



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

К. Маркса пр., 20, г. Новосибирск, 630073
Телетайп: 133432KADR RU
Телефон: (383) 346-50-01, факс: (383) 346-02-09,
E-mail: rector@nstu.ru,
<http://www.nstu.ru>

ОКПО 02068953, ОГРН 1025401485010
ИНН/КПП 5404105174/540401001

от 12 Фев 2021 № 302 / С.И.ВС

Согласие выступить ведущей
организацией

Сообщаем Вам, что ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет» согласен выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Пхью Вей Аунг «Повышение эффективности технологического процесса раздачи трубчатых заготовок при изготовлении деталей летательных аппаратов» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.07.02 – «Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов».

Ректор



А.А. Батаев

Сведения о ведущей организации по диссертации Пхье Вей Аунга «Повышение эффективности технологического процесса раздачи трубчатых заготовок при изготовлении деталей летательных аппаратов»

Полное наименование	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»
Сокращенное наименование	НГТУ
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Место нахождения	Российская Федерация, 630073, г. Новосибирск, пр-т К.Маркса, 20
Почтовый адрес	630073, г. Новосибирск, пр-т К.Маркса, 20
Телефон	Телефон: +7 (383) 346-08-43 Факс: +7 (383) 346-02-09
Адрес электронной почты	rector@nstu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.nstu.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. N V Kurlaev, N A Ryngach and M E Ahmed Soliman 2020 Simulation of drawing-forming by magnetic-pulse deformation <i>Proceedings of Int. Sci. Conf. CAMSTech-2020: Advances in Material Science and Technology 31 July 2020 (Krasnoyarsk, Russia) 2020 IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng.</i> 919 022004 https://doi.org/10.1088/1757-899X/919/2/022004	
2. N V Kurlaev and M E Ahmed Soliman 2020 Simulation of rift element forming by magnetic-pulse deformation <i>Proceedings of Int. Sci. Conf. CAMSTech-2020: Advances in Material Science and Technology 31 July 2020 (Krasnoyarsk, Russia) 2020 IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng.</i> 919 022011 https://doi.org/10.1088/1757-899X/919/2/022011	
3. N V Kurlaev, N A Ryngach, F M Tagoev and M E Ahmed Soliman 2020 Simulation of expansion a branch-pipe with «blinds» by the pressure of magnetic field <i>Proceedings of Int. Sci. Conf. CAMSTech-2020: Advances in Material Science and Technology 31 July 2020 (Krasnoyarsk, Russia) 2020 IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng.</i> 919 022015 https://doi.org/10.1088/1757-899X/919/2/022015	

4. N V Kurlaev, N A Ryngach, F M Tagoev and M E Ahmed Soliman 2020 Numerical simulation of pulsed calibration of welded tubular part *Proceedings of the 7th Int. Conf. on Act. Prob. in Mach. Bldg. 25 Mar. 2020* (Novosibirsk, Russian Federation) 2020 *IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng.* 843 012003
<https://doi.org/10.1088/1757-899X/843/1/012003>
5. K N Bobin, M B Detinov, M E Ahmed Soliman and N V Kurlaev 2020 Study of sides stamping under one-sided magnetic pulse loading on form blocks of various materials *Proceedings of the 7th Int. Conf. on Act. Prob. in Mach. Bldg. 25 Mar. 2020* (Novosibirsk, Russian Federation) 2020 *IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng.* 843 012004
<https://doi.org/10.1088/1757-899X/843/1/012004>
6. A S Bachurin and N V Kurlaev 2020 On the choice of in-process allowance for hardening *Proceedings of the 2nd Int. Sci. Conf. «Adv. Techn. in Aerospace, Mech. and Autom. Eng.» - MIST: Aerospace - 2019* 18-21 Nov. 2019 (Krasnoyarsk, Russia) 2020 *IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng.* 734 012010
<https://doi.org/10.1088/1757-899X/734/1/012010>
7. Research on the effect of test parameters on signal contrast and accuracy of determining the size of a defect
V D Radchenko, K N Bobin, D Palumbo, N V Kurlaev and N A Ryngach // 14 International forum on strategic technology (IFOST 2019) : proc., Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Tomsk : TPU Publ. House, 2019. – P. 642–646. - ISBN 978-5-4387-0906-0.
8. Бобин К. Н., Детинов М. Б., Курлаев Н. В., Бачурин А. С.
Повышение точности изготовления деталей летательных аппаратов // *Научные вести.* - 2019. - № 10 (15). - С. 77-85.
9. Бобин К. Н., Детинов М. Б., Курлаев Н. В.
Экспериментальные исследования воздействия заготовки на технологическую оснастку при одностороннем магнитно-импульсном нагружении//
Авиамашиностроение и транспорт Сибири : сб. статей 12 междунар. науч.-практ. конф., г. Иркутск, 27 мая – 1 июня 2019 г. – Иркутск : Изд-во ИРННТУ, 2019. – С. 61–67.
10. Эмиров А.В., Рынгач Н.А., Бобин К.Н., Матвеев К.А., Курлаев Н.В.
Применение ультразвуковых дефектоскопов с фазированными антенными решетками при контроле изготовления композиционных изделий // *Авиационная промышленность.*- 2018. – № 3-4. – С. 76–81.
12. Н.В. Курлаев, Бобин К.Н., Н.А. Рынгач
Влияние магнитно-импульсной обработки на объем несопешностей деталей летательных аппаратов // *Известия Самарского научного центра Российской академии наук.* - 2017. – № 1 (3). – С. 543–549.

13. E V Bayanov, N V Kurlaev, K A Matveev 2017 Study of elastic wave propagation in a short rod by ultrasound method: *Annals of the University of Craiova Physics (AUC)* 27 69–78

14. N V Kurlaev, K N Bobin, N A Ryngach and A Kh Rakhmyanov 2016 Inductor Hardening for Magnetic-Pulse Treatment of Tubular Parts *Proceedings of the 7th Int. Sci. and Pract. Conf. on Innovations in Mechanical Engineering (ISPCIME-2015) 23-25 Sept. 2015 (Kemerovo, Russia)* 2016 *IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng.* 126 012014 pp 87–92
<https://doi.org/10.1088/1757-899X/126/1/012014>

Ректор

А.А. Батаев

