

Председателю диссертационного совета
24.2.286.06, созданного на базе ФГБОУ ВО
«Воронежский государственный
технический университет» (ВГТУ),
д.т.н., профессору Смоленцеву В.П.

Я, Лукина Светлана Валентиновна, доктор технических наук, профессор кафедры «Экономики и управления предприятием» Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН» («МГТУ «СТАНКИН») даю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Ненахова Николая Николаевича на тему «Технология комбинированного электромагнитного импульсного восстановления эксплуатационных характеристик высоконагруженных изделий», представленной на соискание ученой степени кандидата технических по специальности 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	Лукина Светлана Валентиновна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Профессор
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	05.03.01 Процессы механической и физико-технической обработки, станки и инструмент
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технологический университет «Станкин»
Наименование подразделения	Кафедра «Экономики и управления предприятием»
Должность	Профессор
Почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, e-mail организации	127994, ГСП-4, г. Москва, Вадковский пер., д.1 (499) 973-30-66 https://stankin.ru rector@stankin.ru
Адрес	125464, Москва, Пятницкое шоссе, 12/2, кв.12
Телефон	(499) 973-31-76
e-mail	s.lukina@stankin.ru

Список основных публикаций по тематике диссертационной работы за последние 5 лет

1. Lukina, S., Ivannikov, S., Krutyakova, M. Predictive simulation tool for control over precision of geometrically complex mould making at preproduction engineering stage // Lecture Notes in Mechanical Engineering. 2021. p.485-491. doi:10.1007/978-3-030-54817-9_57
2. Lukina S.V., Krutyakova M.V., Ivannikov S.N. Modeling and study of the stress-strain state of the modular turning tools using numerical finite element method // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2020. №709. P.044022. doi: 10.1088/1757-899X/709/4/044022
3. Lukina S., Korshunova E., Dorozhkin I., Zimovets O., Dobrolyubova M. Optimizing cost and quality of innovative solutions at design stages of life cycle of engineering high-tech items // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2020. №753. P.082010. doi: 10.1088/1757-899X/753/8/082010
4. Lukina S.V., Makarov V.V., Dobrolyubova M.F., Krutyakova M.V. Formation and selection methodology of digital transformations programs for an industrial enterprise using machine learning algorithms IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2020. №971. P.032081. doi: 10.1088/1757-899X/971/3/032081
5. Lukina S.V., Makarov V.M., Zimovets O.E., Ovchinnikov S.A. Sampling method for evaluation and control of industrial product quality // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2020. №971(3). P.032082. doi: 10.1088/1757-899X/971/3/032082
6. Lukina S., Korshunova E., Zimovets O., Dorozhkina O., Makarov V. Models and software tools for assessing efficiency of industrial company production activity in connection with digital technology and manufacturing use. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2020. №459. P.062021. doi: 10.1088/1755-1315/459/6/062021
7. Лукина С.В. Проектирование круглых протяжек с учетом параметров эксплуатации и восстановления / С.В. Лукина, О.П. Куприянова О.П., М.В. Крутякова. – Курск: ЗАО «Университетская книга», 2022. – 123 с. – ISBN 978-5-907679-64-1

д.т.н., профессор

Лукина С.В.

