

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

диссертационной работы Курицына Дениса Николаевича
на тему «Разработка технологического обеспечения сварки трением с
перемешиванием в производстве аэрокосмических конструкций»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05.07.02 – «Проектирование, конструкция и производство
летательных аппаратов»

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданст во	Место работы, должность	Ученая степень / Ученое звание	Основные работы по профилю диссертации
Баскаков Владимир Дмитриевич	1954, Гражданин РФ	Федеральное государственн ое бюджетное образовательн ое учреждение высшего образования «Московский государственн ый технический университет им. Н.Э. Баумана», профессор кафедры «Технологии ракетно- космического машиностроен ия»	Доктор технических наук, доцент, научная специальность 20.02.21	<ol style="list-style-type: none">1. Баскаков В.Д., Тарасов В.А. Научно-методическое обоснование точности параметров конструкции ракетного оружия // Инженерный журнал: наука и инновации. 2013. № 3 (15). С. 24.2. Бабурин М.А., Баскаков В.Д., Герасимов Н.В., Зарубина О.В., Тарасов В.А. Анализ формоизменения заготовок при вытяжке полусферических деталей с применением промежуточных деформируемых сред // Кузнечно-штамповочное производство. Обработка материалов давлением. 2014. № 7. С. 21-24.3. Асмоловский Н.А., Баскаков В.Д., Зарубина О.В. Анализ влияния технологических погрешностей менисковых облицовок на динамику взрывного формирования высокоскоростных стержневых элементов // Вестник Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. Серия: Машиностроение. 2015. № 5 (104). С. 72-86.4. Baburin M.A., Baskakov V.D., Zarubina O.V. Drawing of Metalfluoraplastic Sleeves from Disk Workpieces of Variable Thickness // Кузнечно-штамповочное производство. Обработка материалов давлением. 2015. № 7. С. 16-22.5. Баскаков В.Д., Зарубина О.В., Карнаухов К.А., Тарасов В.А. Математическое моделирование процесса соударения плоских струй идеальной жидкости // Вестник

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданст во	Место работы, должность	Ученая степень / Ученое звание	Основные работы по профилю диссертации
				<p>Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. Серия: Естественные науки. 2016. № 2 (65). С. 79-90.</p> <p>6. Baskakov V.D., Karnaukhov K.A. Research into the Process of Impingement of Two Plane Jets of an Ideal Fluid With Free Boundaries // Journal of Physics: Conference Series. 2016. Т. 731. № 1. С. 012002.</p> <p>7. Асмоловский Н.А., Баскаков В.Д., Боярская Р.В., Зарубина О.В., Тарасов В.А. Математическое моделирование процесса взрывного нагружения менисковой облицовки // Математическое моделирование и численные методы. 2016. № 1 (9). С. 52-67.</p> <p>8. Karnaukhov K.A., Baskakov V.D., Korenkov V.V., Zarubina O.V. Peculiarity of She Shaped-Charge Liner Collapse Concerning the Unevenness in Its Cross-Section // Journal of Physics: Conference Series. 2017. Т. 894. № 1. С. 012039.</p> <p>9. Baburin M.A., Baskakov V.D., Zarubina O.V., Ladov S.V., Nikol'skaya Y.M., Fedorov S.V. Application of Thickness-Shaped Workpieces to Control the Wall Thickness of Lead-Formed Shell Parts // Russian metallurgy (Metally). 2017. Т. 2017. № 13. С. 1136-1140.</p> <p>10. Тарасов В.А., Романенков В.А., Кореньков В.В., Баскаков В.Д., Комков М.А., Боярская Р.В., Бабурин М.А. Создание системы обеспечения качества наукоемкой продукции на машиностроительных предприятиях // Все материалы. Энциклопедический справочник. 2017. № 2. С. 61-64.</p> <p>11. Тарасов В.А., Романенков В.А., Кореньков В.В., Баскаков В.Д., Комков М.А., Боярская Р.В., Бабурин М.А. Создание системы обеспечения качества наукоемкой продукции на машиностроительных предприятиях // Все материалы. Энциклопедический справочник.</p>

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место работы, должность	Ученая степень / Ученое звание	Основные работы по профилю диссертации
				<p>2017. № 3. С. 50-60.</p> <p>12. Бабурин М., Баданина Ю., Баскаков В., Галиновский А., Гудков А., Зарубина О. Технология выполнения соединений. Часть 1. Технология выполнения дискретных соединений. – Москва: МВТУ имени Н.Э. Баумана 2017. 72 с.</p> <p>13. Бабурин М.А., Баскаков В.Д., Зарубина О.В., Ладов С.В., Федоров С.В., Никольская Я.М. Способ штамповки-вытяжки оболочечных листовых деталей пластичным металлом // Патент на изобретение RUS 2623510 04.04.2016</p> <p>14. Бабурин М.А., Баскаков В.Д., Зарубина О.В., Тарасов В.А. Особенности проектирования и изготовления листовых заготовок переменной толщины для вытяжки деталей ЛА // Инженерный журнал: наука и инновации. 2018. № 6 (78). С. 5.</p> <p>15. Бабурин М.А., Баскаков В.Д., Герасимов Н.В., Зарубина О.В., Тарасов В.А. Математическая модель расчета предельного коэффициента вытяжки цилиндрических деталей из листовых заготовок переменной толщины // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. 2018. № 4 (697). С. 10-18.</p>

Профессор кафедры «Технологии ракетно-космического машиностроения»
МГТУ им. Н.Э. Баумана
д.т.н., доцент



В.Д. Баскаков

Председатель
диссертационного совета Д212.125.10
д.т.н., профессор



Ю.И. Денискин

Ученый секретарь
диссертационного совета Д212.125.10
к.т.н., доцент



А.Р. Денискина

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

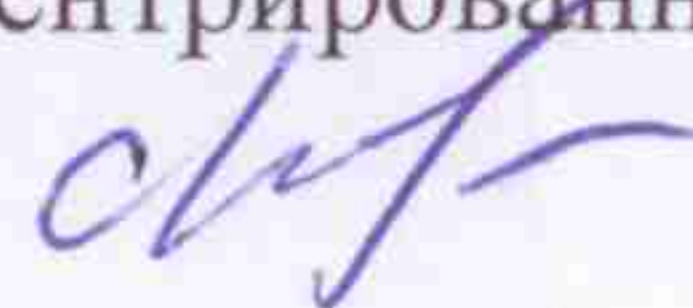
диссертационной работы Курицына Дениса Николаевича
на тему «Разработка технологического обеспечения сварки трением с
перемешиванием в производстве аэрокосмических конструкций»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05.07.02 – «Проектирование, конструкция и производство
летательных аппаратов»

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, граждан- ство	Место работы, должность	Учёная степень / учёное звание	Основные работы по профилю диссертации
Кочергин Сергей Александр- ович	1986 г., гражданин РФ	Федеральное государственное унитарное предприятие «Научно- производствен- ное объединение «Техномаш» (ФГУП НПО «Техномаш»), начальник отдела технологии сварки высококонцент- рированными источниками энергии	Кандидат техничес- ких наук	<p>Подкладка для формирования кольцевого сварного шва / патент на полезную модель RUS 157428 09.07.2015 / Алимкина Л.П., Белавин А.И., Кочергин С.А., Кулик В.И., Маключенко И.С., Ракитина Т.Н., Юхневич С.С., Портных А.И., Канунникова Л.В.</p> <p>Устройство для защиты кольцевого сварного шва при лазерной сварке / патент на полезную модель RUS 157429 09.07.2015 / Алимкина Л.П., Белавин А.И., Кочергин С.А., Кулик В.И., Маключенко И.С., Ракитина Т.Н., Степанов В.М., Цветков В.С., Канунникова Л.В.</p> <p>Установка для лазерно-дуговой сварки деталей / патент на изобретение RUS 2615428 29.10.2015 / Алимкина Л.П., Белавин А.И., Кочергин С.А., Кулик В.И., Моключенко И.С., Ракитина Т.Н., Бараев А.В., Цветков В.С.</p> <p>Кочергин С.А., Моргунов Ю.А., Саушкин Б.П. Конечно- элементное моделирование процесса искрового плазменного спекания режущих пластин // СТИН. 2015. № 10. С. 28-32.</p> <p>Алимкина Л.П., Белавин А.И., Кочергин С.А., Кулик В.И., Моключенко И.С., Ракитина Т.Н., Степанов В.М., Цветков В.С. Лазерная сварка форсунок жидкостных ракетных двигателей // В сборнике: Научно- технический бюллетень "Вестник "НПО "Техномаш" Москва, 2016. С. 26-27.</p>

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место работы, должность	Учёная степень / учёное звание	Основные работы по профилю диссертации
				<p>Kochergin S.A., Morgunov Y.A., Saushkin B.P. SURFACE MANUFACTURING UNDER PULSE FIBER LASER // В сборнике: Procedia CIRP 18. Сер. "18th CIRP Conference on Electro Physical and Chemical Machining, ISEM 2016" 2016. С. 470-474.</p> <p>Kochergin S.A., Morgunov Y.A., Saushkin B.P. PARTICULARITIES OF PULSE LASER CUTTING OF THIN PLATE TITANIUM BLANKS // В сборнике: Procedia Engineering Сер. "International Conference on Industrial Engineering, ICIE 2017" 2017. С. 1161-1166.</p> <p>Kochergin S.A., Saushkin B.P., Morgunov Y.A. FEATURES OF A SINGLE CRATER FORMATION UNDER THE INFLUENCE OF THE IMPULSE OF LASER RADIATION ON THE MATERIAL // Surface Engineering and Applied Electrochemistry. 2017. Т. 53. № 2. С. 111-115.</p>

Официальный оппонент,

Начальник отдела технологии сварки высококонцентрированными источниками энергии
ФГУП НПО «Техномаш», к.т.н.



Кочергин С.А.

Председатель

диссертационного совета Д212.125.10, д.т.н., профессор



Ю.И. Денискин

Учёный секретарь

диссертационного совета Д212.125.10, к.т.н., доцент



А.Р. Денискина