

Сведения о ведущей организации

по диссертации ИЗВЕКОВА АЛЕКСАНДРА АНДРЕЕВИЧА
«ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА И РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ
КОМБИНИРОВАННЫХ МЕТОДОВ ОБРАБОТКИ В РАБОЧИХ СРЕДАХ С
УПРАВЛЯЕМЫМИ ФИЗИЧЕСКИМИ ПАРАМЕТРАМИ» по специальности
2.5.5. Технология и оборудование механической и физико-технической обработки

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Акционерное общество «Научно-производственное объединение «Техномаш» имени С.А. Афанасьева»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	АО «НПО «Техномаш» им. С.А. Афанасьева»
Ведомственная принадлежность	Государственная корпорация по космической деятельности «РОСКОСМОС»
Тип организации (организационно-правовая форма, форма собственности)	Непубличное акционерное общество, Собственность государственных корпораций
Почтовый индекс, адрес организации	127018, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Марьино Роша, Марьиной Роши 3-Й проезд, д. 40, стр. 1
Веб-сайт	www.tmpo.ru
Телефон	+7(495)689-50-66
Адрес электронной почты	info@tmpo.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):

1.	Должанский, Ю. М. Технологии и специальное оборудование, паспортизованные АО «НПО «Техномаш» им. С.А. Афанасьева» в 2024 г.(Часть 2) / Ю. М. Должанский, А. С. Макаров // Вестник НПО Техномаш. – 2024. – № 4(29). – С. 8-16. – EDN LSWJWX.
2.	Бещеков, В. Г. Сфероспираль - инструмент для формирования заданного уровня эксплуатационных свойств деталей, изготовленных пластическим деформированием / В. Г. Бещеков, Ю. А. Бочаров, Т. И. Синякова // Вестник НПО Техномаш. – 2022. – № 2(19). – С. 4-7. – EDN BXTYWY.
3.	Кузин, А. И. Методический подход к оценке эффективности перспективных машиностроительных технологий при производстве ракетно-космической техники / А. И. Кузин, Д. С. Буйлов // Вестник НПО Техномаш. – 2021. – № 3(16). – С. 19-22. – EDN COARKZ.
4.	Перспективные средства технологического оснащения для изготовления сильфонных элементов сборочных единиц технических устройств различного назначения / Ю. М. Должанский, А. С. Макаров, О. В. Пась, С. А. Пушкарев // Технология машиностроения. – 2024. – № 12. – С. 5-10. – EDN OJBGKF.
5.	Должанский, Ю. М. Применение ультразвуковых воздействий в технологических процессах с жидкофазными рабочими зонами / Ю. М. Должанский, С. А. Кочергин, А. С. Макаров // Сварочное производство. – 2025. – № 1(1070). – С. 5-8. – EDN VTSUXU.
6.	Смоленцев, В. П. Механизм и технология получения листовых деталей в единичном производстве / В. П. Смоленцев, И. Г. Стародубцев, Б. И. Омигов // Справочник. Инженерный журнал. – 2025. – № 5(338). – С. 13-20. – DOI 10.14489/hb.2025.05.pp.013-020. – EDN NXSARM.

7.	Смоленцев, В. П. Интегрированная система менеджмента качества наукоемких изделий / В. П. Смоленцев, Б. И. Омигов, С. В. Сафонов // Воронежский научно-технический Вестник. – 2025. – Т. 1, № 1(51). – С. 34-39. – DOI 10.34220/2311-8873-2025-34-39. – EDN DIFXWE.
8.	Исследование влияния механизма импульсного сферодинамического пластического деформирования на качество многослойного плазменного напыления деталей ответственного назначения / А. Н. Котов, Е. В. Солопов, В. Г. Бещеков, Ю. П. Астахов // Технология машиностроения. – 2021. – № 5. – С. 36-41. – DOI 10.34641/TM.2021.227.5.017. – EDN JKTYUL.
9.	Методология повышения стойкости технологической оснастки при сферодвижной штамповке точных заготовок деталей датчиковой аппаратуры с использованием эффекта сферодинамики / В. Г. Бещеков, А. Н. Котов, Е. Ю. Поликарпов [и др.] // Технология машиностроения. – 2021. – № 3. – С. 10-15. – EDN CVOTKX.
10.	Патент на полезную модель № 213323 U1 Российская Федерация, МПК В23К 37/02, В23К 31/02, В23К 101/10. Орбитальная сварочная головка для сварки труб неплавящимся электродом в среде защитных газов : № 2021127394 : заявл. 17.09.2021 : опубл. 06.09.2022 / В. И. Кулик, В. Ю. Илюшкин, А. Н. Королев [и др.] ; заявитель Российская Федерация, от имени которой выступает Государственная корпорация по космической деятельности "Роскосмос". – EDN NPJDPD.
11.	Вайцехович, С. М. Перспективные средства технологического оснащения для СВС-баротермии / С. М. Вайцехович // Вестник НПО Техномаш. – 2022. – № 4(21). – С. 4-10. – EDN TLWLJA.
12.	Патент на полезную модель № 210289 U1 Российская Федерация, МПК В23Н 5/02. Станок для электроэрозионно-электрохимической обработки : № 2021122823 : заявл. 30.07.2021 : опубл. 06.04.2022 / Б.П. Саушкин, А. Н. Мазуркевич, Ю. П. Астахов [и др.] ; заявитель акционерное общество "Научно-производственное объединение "Техномаш" им. С.А. Афанасьева". – EDN VXXADF.

Ученый секретарь научно-технического
совета АО «НПО «Техномаш» им. С.А.
Афанасьева», кандидат технических наук



Омигов Борис Иванович