


Список публикаций Проничева Николая Дмитриевича (2015 –2020 гг.) в изданиях, входящих в Перечень рецензируемых научных изданий, по тематике диссертационной работы Килиной Полина Николаевна на тему «Формирование периодической структуры армирующего каркаса костной ткани на основе порошкового титанового сплава селективным лазерным плавлением» по научной специальности 05.16.06 – Порошковая металлургия и композиционные материалы

1. Математическое моделирование процессов плавления порошка в технологии селективного лазерного сплавления/ Богданович В.И., Гиорбелидзе М.Г., Сотов А.В., Проничев Н.Д., Смелов В.Г., Агаповичев А.В.// Известия Самарского научного центра Российской академии наук. –2017. – Т. 19. – № 4. – С. 105-114.
2. Разработка аддитивной технологии изготовления электрода-инструмента для электрохимической обработки деталей авиадвигателей/ Дюльдина Н.Е., Нехорошев М.В., Проничев Н.Д.// Вестник Московского авиационного института. – 2017. Т. 24. № 3. С. 114-120.
3. Исследование проблем появления негативной технологической наследственности при изготовлении деталей ГТД методом селективного лазерного сплавления/ Балякин А.В., Жученко Е.И., Смирнов Г.В., Проничев Н.Д.// Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2019. – Т. 21. – № 1 (87). – С. 61-70.
4. Разработка методики комплексного исследования качества поверхностного слоя после электрохимической обработки сталей и сплавов/ Смирнов Г.В., Проничев Н.Д., Нехорошев М.В., Добрышкина Е.М.// Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2017. – Т. 19. – № 6.– С. 71-75.
5. Experimental and theoretical study of the hydriding behaviour in the pulse ecm of titanium alloys/ Smirnov G.V., Pronichev N.D., Nekhoroshev M.V., Bogdanovich V.I.//В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2017. – P. 012131.
6. Разработка технологии профилирования электрода-инструмента для ЭХО деталей ГТД/ Дюльдина Н.Е., Нехорошев М.В., Проничев Н.Д., Тупикова Е.Н.// Вестник Рыбинской государственной авиационной технологической академии им. П. А. Соловьева. – 2017. – № 2 (41). – С. 365-370.
7. Методика создания трёхмерных твёрдотельных моделей электродов-инструментов для импульсной электрохимической обработки деталей газотурбинных двигателей в САД-системе с их параметрической связью с программным модулем профилирования/ Нехорошев М.В., Проничев Н.Д., Смирнов Г.В.// Вестник Самарского государственного аэрокосмического университета им.

академика С.П. Королёва (национального исследовательского университета). – 2015. –Т. 14. – № 3-2. – С. 418-424.

8. Разработка методики проектирования технологических процессов изготовления деталей ГТД методом селективного лазерного сплавления порошка жаропрочного сплава ВВ751П/ Сотов А.В., Проничев Н.Д., Смелов В.Г., Богданович В.И., Гиорбелидзе М.Г., Агаповичев А.В.// Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2017. –Т. 19. – № 4. – С. 96-104.

Профессор кафедры технологий
производства двигателей
Самарского национального
исследовательского университета
имени академика С.П. Королева
д.т.н., профессор

 Проничев Н.Д.

