**Справка**

**о научно-педагогической деятельности Симонова Юрия Николаевича**

**для участия в выборах на замещение должности заведующего кафедрой**

**«Металловедение, термическая и лазерная обработка металлов» на заседании**

**Ученого совета ПНИПУ 23 мая 2016 г.**

***Общие сведения***

1953 г.р., заведовал кафедрой металловедения (2006-2016 г.г.), д.т.н., доцент; научно-педагогический стаж 40 лет; автор более чем 150 публикаций, 2 монографий, имеет 9 патентов на изобретения.

**Показатели за последние 5 лет:**

***Педагогическая деятельность***

Читал лекции по дисциплинам «Металлургические технологии», «История металлургии и введение в специальность», «Физика прочности и механические испытания металлов», «Физика и механика разрушения» для студентов бакалавриата и магистратуры, подготовил и издал 4 учебных пособия.

***Научные публикации***

Опубликовал 62 научные статьи (из них: 18 – WoS, 11 – Scopus, 14 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 16 – РИНЦ и 3 статьи – в зарубежных журналах, не входящих в упомянутые системы цитирования, получил 9 патентов РФ на изобретения, опубликовал 2 монографии, 1 из которых - зарубежная.

***Участие в научной и инновационной деятельности ПНИПУ***

Участвовал в качестве координатора проекта, выполняемого при поддержке Фонта инфраструктурных и образовательных программ «Роснано» (2010-2012), руководителя 2-х разделов по проекту №218 с ПАО «Мотовилихинские заводы» (2010-2012), руководителя раздела по проекту №218 с ПАО «Мотовилихинские заводы» (2013-2015), научного руководителя проекта №218 с ПАО «Мотовилихинские заводы», выполняемого в настоящее время, руководителя проекта «Международная исследовательская группа», выполняемого совместно с Институтом механики Болгарской академии наук.

***Подготовка научных кадров***

Подготовил трех кандидатов наук, является научным руководителем аспирантуры и магистратуры кафедры; участвовал в работе 2-х диссертационных советов.

***Общественное и профессиональное признание, иные достижения***

Награжден нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования РФ», являюсь членом редколлегии ведущего отраслевого журнала «Металловедение и термическая обработка металлов»; вхожу в состав Федерального учебно-методического объединения по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Технологии материалов».

Претендент на должность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Ю.Н. Симонов/

Декан МТФ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /В.Я Беленький/