

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Кин Татьяны Юрьевны на тему: «Исследование и разработка технологического процесса изготовления деформированных полуфабрикатов из сплава системы Co-Cr-Mo на основе радиально-сдвиговой прокатки», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.5.7 «Технологии и машины обработки давлением»

Соискатель Кин Татьяна Юрьевна, 08.08.1991 года рождения, окончила в 2013 году НИТУ «МИСИС» с присуждением квалификации инженера по специальности «Металлургические машины и оборудование». В 2015 году окончила магистратуру НИТУ «МИСИС» и получила диплом магистра по направлению «Металлургия». После окончания университета работала в «ФГУП ЦНИИчермет им. И.П. Бардина» (2013-2017 гг., инженер), НИЦ «Курчатовский институт» - ВИАМ (2017-2019 гг., инженер 2 категории), ООО «Русатом - Аддитивные технологии» (2022-2024 гг., главный эксперт аналитической группы). С 2022 г. и по настоящее время работает в НИТУ «МИСИС» в должности ведущего инженера научного проекта.

С 2022 по 2026 гг. обучалась в аспирантуре НИТУ «МИСИС» на кафедре обработки металлов давлением.

Диссертация Кин Т.Ю. посвящена решению актуальной научно-технической задачи – созданию технологического процесса, включающего изотермическую ковку и последующую многопроходную радиально-сдвиговую прокатку на министанах, для изготовления круглого проката из медицинского сплава системы Co-Cr-Mo конечного диаметра 18-40 мм. Полученные результаты имеют научную новизну и практическую ценность для современного производства и медицинской отрасли.

В ходе выполнения работы Кин Т.Ю. проявила профессиональные навыки проведения и организации научных и экспериментальных исследований на высоком уровне, с использованием комплекса современных методов исследования и оборудования. Показала способность к разработке продуктивных технологических решений при минимальном объеме исходных данных и их опробовании в условиях опытно-промышленного производства. Принимает активное участие в научно-исследовательской деятельности кафедры. Является руководителем гранта РНФ.

Кин Т.Ю. ответственный, квалифицированный специалист, способный самостоятельно организовывать научную работу и качественно решать поставленные задачи. Обладает высокой работоспособностью и целеустремленностью. Ею накоплен большой опыт по выполнению научно-исследовательских работ по различным направлениям.

Научная новизна и практическая значимость диссертационного исследования аспиранта Кин Т.Ю. к настоящему моменту подтверждены 11 публикациями в высокорейтинговых журналах, 10 тезисами докладов в сборниках научных конференций, 2 патентами РФ и отмечены Золотой медалью лауреата 31-ой международной промышленной выставки Металл-Экспо'2025, дипломом лауреата 30-ой международной промышленной выставки Металл-Экспо'2024, а также стипендией Президента Российской Федерации для аспирантов и адъюнктов по приоритетному направлению Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации. Результаты исследования прошли опытно-промышленное опробование в условиях предприятия АО «Спецлит».

Считаю, что предъявляемая соискателем диссертация соответствует требованиям, предъявляемым НИТУ МИСИС к диссертационным работам, а ее автор Кин Т.Ю. заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.7. – «Технологии и машины обработки давлением».

Научный руководитель, д.т.н.,
профессор кафедры ОМД НИТУ
МИСИС



С.П. Галкин



Подпись
заверяю



Зам. начальника
отдела кадров

Кузнецова А.Е.

« 09 » 06 2026 г.