

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Плесовских А.Ю., выполненной на тему «Управление структурообразованием и свойствами вольфрамсодержащих покрытий, полученных газотермическим напылением» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.1. «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов».

Выполненная работа актуальна. Предложен новый состав порошкового W-содержащего покрытия (патент РФ 2784024, опубл. 23.11.2022 г.).

В работе установлена зависимость режимов газотермического напыления сплавов системы Ni-Cr-B-Si-WC на морфологический состав и износостойкость нефтегазового оборудования.

В результате использования новых технологий на «Оренбургском газоперерабатывающем заводе» ремонтные простои оборудования по причине износа сократились в среднем с 270 до 45 рабочих дней.

Выполненная работа – законченное научное исследование, имеет значимое практическое применение, хорошо опубликована и соответствует всем требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждении ученых степеней» ВАК РФ, утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г., соответствует специальности 2.6.1. «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов» и автор её, Плесовских Алексей Юрьевич, вполне заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук.

Согласен на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых для процедуры защиты диссертации Плесовских А.Ю.

Потехин Борис Алексеевич

доктор технических наук (05.16.01. Metallovedeniye i termicheskaya obrabotka metallov i sployvov), professor

professor Vysshey shkoly transportno-tekhnologicheskikh sistem,

Federalnoye gosudarstvennoye byudzhethoye obrazovatelnoye uchrezhdeniye

vysshego professionalnogo obrazovaniya Ural'skiy gosudarstvennyy lesotekhnicheskyy universitet

620100, Rossiya, Sverdlovskaya obl., g. Ekaterinburg, ul. Sibirskiy trakt, 37

tel.: 8-912-673-50-37; e-mail: pba-nn@yandex.ru

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

Потехин Б.А.

Специалист по кадрам

Кадрово-правового управления

Юрков Александр



/Потехин Б.А./

«09» февраля 2026 г.