

## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте Иванайском В.В. по диссертации Агафоновой Е.В.

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Фамилия, имя, отчество                                   | Иванайский Виктор Васильевич                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Гражданство                                              | Российская Федерация                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ученая степень                                           | Доктор технических наук                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Шифр специальности, по которой была защищена диссертация | 05.02.10                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ученое звание                                            | Старший научный сотрудник                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Основное место работы                                    | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный аграрный университет»                                                                                                                                                   |
| Наименование структурного подразделения                  | Кафедра Технологии конструкционных материалов и ремонта машин                                                                                                                                                                                                                           |
| Должность                                                | профессор                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Контактная информация                                    | Контакты организации:<br>656049, Алтайский край, г. Барнаул,<br>пр-т Красноармейский, 98<br>+7(3852) 628-046<br>e-mail: rector@asau.ru<br>сайт: <a href="https://www.asau.ru">https://www.asau.ru</a><br>Контакты официального оппонента:<br>+7 (963) 521-11-10<br>e-mail: viv174@bk.ru |

## Список публикаций

в рецензируемых научных изданиях

1. Иванайский В.В., Кривочуров Н.Т. Электрод для ручной дуговой сварки сталей 12х18н9т+10 // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2023. № 11 (229). -С. 94-99.

2. Ишков А.В., Кривочуров Н.Т., Иванайский В.В., Лысенко Б.А. Способ индукционной наплавки магнитных сплавов на основе железа и индукционно-канальная печь для индукционной наплавки магнитных сплавов на основе железа // Патент на изобретение RU 2791023 С1, 01.03.2023. Заявка № 2021137200 от 15.12.2021.

3. Иванайский В.В., Ишков А.В., Кривочуров Н.Т., Иванайский Е.А., Лященко Д.Н. Электрод для износостойкой электродуговой наплавки // Патент на изобретение RU 2769682 С1, 05.04.2022. Заявка № 2021108730 от 30.03.2021.

4. Иванайский В. В., Кривочуров Н. Т., Ишков А. В., Камышников О. С. Новая технология индукционно-дуговой наплавки для упрочнения носка

стрельчатой лапы сеялки СЗС-2,1 // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2021. – № 1(195). – С. 106-114.

5. Malikov V.N., Ishkov A.V., Polkovnikova M.V., Ivanaisky V.V. The structure and properties of hardening coatings of low-chromium hard alloys for agricultural machine parts // Key Engineering Materials. 2022. Т. 910. -С. 864-870.

6. Dorokhov A.S., Aulov V.F., Ishkov A.V., Krivochurov N.T., Ivanayskiy V.V. Investigation of the welding joints properties made by electrodes with coating comprising a boron compound // Welding International. 2021.

7. Иванайский В.В., Кривочуров Н.Т., Ишков А.В., Камышников О.С. Новая технология индукционно-дуговой наплавки для упрочнения носка стрельчатой лапы сеялки СЗС-2,1 // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2021. № 1 (195). -С. 106-114.

8. Иванайский В.В., Кривочуров Н.Т., Ишков А.В., Камышников О.С. Разработка и исследование нового материала для упрочнения рабочих органов сельскохозяйственных машин индукционной наплавкой // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2021. № 6 (200). С. 106-111.

9. Shchegolev A.V., Ishkov A.V., Ivanayskiy V.V. Modification of wear-resistant coatings of the Fe-Cr-C system with spherical tungsten carbide WC-W<sub>2</sub>C // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2020. С. 012071.

10. Дорохов А.С., Аулов В.Ф., Лялякин В.П., Ишков А.В., Иванайский В.В., Кривочуров Н.Т. Повышение износостойкости покрытий, полученных при ТВЧ-борировании с модификацией интерметаллидами систем Fe-Al и Ni-Al // Сварочное производство. 2020. № 5. -С. 44-53.

11. Ivanayskiy V.V., Krivochurov N.T., Aulov V.F. Improving the characteristics of wear-resistant coatings obtained by hdtv-boration, their modification by intermetallic compounds of Fe-Al and Ni-Al systems // Materials Science Forum. -2020. -Т. 992. -С. 640-646.

12. Shchegolev A.V., Ishkov A.V., Ivanayskiy V.V. Comparative study of high-chromium cast iron coatings modified with WC-W<sub>2</sub>C/CO+B<sub>4</sub>C+Ni/Al complexes and CR<sub>3</sub>C<sub>2</sub>/PG-US25 ceramet // Solid State Phenomena. 2020. -Т.299. -С. 818-826.

13. Кривочуров Н. Т., Ишков А. В., Иванайский В. В., Дейнеко А. В. Опыт использования скоростного ТВЧ-борирования для упрочнения деталей сельскохозяйственных машин, восстановленных электроконтактным напеканием железного порошка // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2020. – № 11(193). – С. 111-119.

14. Ишков А.В., Иванайский В.В., Кривочуров Н.Т., Щеголев А.В., Аулов В.Ф., Лялякин В.П. Исследование структуры и свойств покрытий из высокохромистого чугуна, полученных индукционной наплавкой и упрочненных сферорелитом // Ползуновский вестник. -2019. -№1. -С. 163-170.

15. Соловьев С.А., Иванайский В.В., Ишков А.В., Кривочуров Н.Т., Лялякин В.П., Аулов В.Ф. Износостойкие композиционные покрытия для рабочих органов сельхозмашин: монография. -М.: Изд-во РАН, 2019. -187 с.