

Ишков Алексей Владимирович

Ученая степень, ученое звание: д-р техн. наук по специальности 05.01.01 – Материаловедение (в машиностроении), доцент

Место работы, должность: ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет» (г. Барнаул), профессор кафедры технологии конструкционных материалов и ремонта машин

Перечень публикаций

1. Скоростное ТВЧ борирование для упрочнения пальцев гусениц тракторов / В.П. Лялякин, В.Ф. Аулов, А.В. Ишков, Н.Т. Кривочуров, В.В. Иванайский, А.В. Соколов, Д.А. Цуркан // Технология машиностроения. – 2017. – № 1. – С. 40-44.

2. Получение износостойких композиционных боридных покрытий на стали 65Г при ТВЧ-нагреве / В.Ф. Аулов, В.В. Иванайский, А.В. Ишков, Д.В. Коваль, Н.Т. Кривочуров, А.В. Соколов // Технология машиностроения. – 2015. – № 2. – С. 30-34.

3. Особенности изнашивания деталей сельхозмашин, упрочненных композиционными боридными покрытиями Fe Nb-Fe-B / В.И. Черноиванов, В.П. Лялякин, В.Ф. Аулов, А.В. Ишков, Н.Т. Кривочуров, В.В. Иванайский, Д.В. Коваль, А.В. Соколов // Трение и износ. – 2015. – Т. 36. – № 2. – С. 174-180.

4. Математическое моделирование процесса получения композиционных упрочняющих боридных покрытий тройной системы Fe-B-FeNb для рабочих органов сельхозмашин / В.И. Черноиванов, С.А. Соловьев, В.Ф. Аулов, А.В. Ишков, Н.Т. Кривочуров, В.В. Иванайский, А.В. Соколов, А.Ю. Головенко, К.Э. Загороднов // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2015. – № 2 (124). – С. 92-100.

5. Термодинамическое обоснование химических реакций в системе B_4C - Боратный флюс - Fe при ТВЧ-нагреве / А.В. Ишков, В.В. Иванайский, Н.Т. Кривочуров, В.Ф. Аулов, Д.В. Коваль, А.В. Соколов, В.А. Новоженков, А.В. Новоженков // Известия Алтайского государственного университета. – 2014. – № 3-1 (83). – С. 199-203.