

Список публикаций Долгополова Александра Евгеньевича

1. Технология получения отливок из сплава 30ХГСЛ / Р.О. Мамедов, А.Е. Долгополов, А.В. Дмитриенко, Б.М. Соколов, Н.В. Ознобихина // В сборнике: наука и молодежь: проблемы, поиски, решения Труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Том ЧАСТЬ II. Сибирский государственный индустриальный университет. – 2018. – С. 184-187
2. Разработка лабораторного оборудования для исследования процессов получения пористых литых заготовок и тонкостенных отливок / Б.М. Соколов, Н.В. Ознобихина, А.Е. Долгополов, Р.О. Мамедов, Р.А. Шевченко // В сборнике: наука и молодежь: проблемы, поиски, решения Труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Том ЧАСТЬ II. Сибирский государственный индустриальный университет. – 2018. – С. 187-190
3. Разработка лабораторного оборудования для исследования процессов литья и сварки в вакууме / Б.М. Соколов, Н.В. Ознобихина, А.Е. Долгополов, Р.О. Мамедов, Р.А. Шевченко // В сборнике: наука и молодежь: проблемы, поиски, решения Труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Том ЧАСТЬ II. Сибирский государственный индустриальный университет. – 2018. – С. 190-192
4. Использование симплекс-метода нелдера-мида для оптимизации состава смесей при литье и сварке / А.Е. Долгополов, Р.О. Мамедов, Р.А. Шевченко, А.И. Кислов, А.В. Дмитриенко // В сборнике: наука и молодежь: проблемы, поиски, решения Труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Том ЧАСТЬ II. Сибирский государственный индустриальный университет. – 2018. – С. 193-198
5. Ресурсосбережение при выплавке стали в малой дуговой сталеплавильной печи / Р.О. Мамедов, А.Е. Долгополов, А.В. Дмитриенко, Б.М. Соколов // В сборнике: наука и молодежь: проблемы, поиски, решения Труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Том ЧАСТЬ II. Сибирский государственный индустриальный университет. – 2018. – С. 198-200
6. Исследования влияния физико-механических свойств хтс на качество отливок из железоуглеродистых сплавов / А.Е. Долгополов, Р.О. Мамедов // В сборнике: наука и молодежь: проблемы, поиски, решения Труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Том часть 2. Сибирский государственный индустриальный университет. – 2017. – С. 216-219
7. Detection of cold cracks in the cast-steels by the methods of ultrasonic and eddy-current infrared thermography / A.I. Cheprasov, S.V. Knyazev, A.A. Usoltsev, A.E. Dolgoplov, R.O. Mamedov // IOP CONFERENCE SERIES: MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING. Institute of Physics Publishing. – 2016. – P. 012026
8. Vibration influence on structure and density of aluminum alloys / A.A. Usoltsev, S.V. Knyazev, A.E. Dolgoplov, R.O. Mamedov, A.I. Kutsenko // IOP

CONFERENCE SERIES: MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING. Institute of Physics Publishing. – 2016. – P. 012027

9. Automated system of control and diagnostics of cast-steel defects in the mass production / S.V. Knyazev, A.A. Usoltsev, A.E. Dolgoplov, D.V. Skopich, E.A. Fatyanova // IOP CONFERENCE SERIES: MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING. Institute of Physics Publishing. – 2016. – P. 012039

10. Физико-механический анализ и расчет скорости движения дисперсных частиц в кислородной зоне шахтной печи / А.Е. Долгополов, Р.О. Мамедов // В сборнике: наука и молодежь: проблемы, поиски, решения Труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Том часть III. Выпуск 20. Сибирский государственный индустриальный университет. – 2016. – С. 230-233

11. Численный расчет скорости движения твердых дисперсных частиц методом последовательных приближений / А.Е. Долгополов, Р.О. Мамедов // В сборнике: наука и молодежь: проблемы, поиски, решения Труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Том часть III. Выпуск 20. Сибирский государственный индустриальный университет. – 2016. – С. 237-239

12. Автоматизированная система контроля производства и диагностики дефектности стальных отливок при массовом производстве / С.В. Князев, А.А. Усольцев, Д.В. Скопич, Е.А. Фатьянова, А.Е. Долгополов // В сборнике: Metallurgy: Technologies, innovations, quality. Том часть 2. Под общей редакцией Е.В. Протопопова. Сибирский государственный индустриальный университет. – 2015. – С. 270-273

13. Возможности обнаружения холодных трещин в стальных отливках методами ультразвуковой и вихретоковой инфракрасной термографии / А.И. Чепрасов, С.В. Князев, А.А. Усольцев, А.Е. Долгополов, Р.О. Мамедов // В сборнике: Metallurgy: Technologies, innovations, quality. Том часть 2. Под общей редакцией Е.В. Протопопова. Сибирский государственный индустриальный университет. – 2015. – С. 51-55

14. Влияние вибрации на структуру и плотность алюминиевых сплавов / А.А. Усольцев, С.В. Князев, А.И. Куценко, А.Е. Долгополов, Р.О. Мамедов // В сборнике: Metallurgy: Technologies, innovations, quality. Том часть 2. Под общей редакцией Е.В. Протопопова. Сибирский государственный индустриальный университет. – 2015. – С. 55-57