

**Публикации сотрудников ведущей организации
НИТУ «МИСИС»**

1. Дегтев С.С., Лавров В.А., Саитгараев А.А., Тюленев Е.Н., Караваев В.Н., Семин А.Е., Кожухов А.А., Косырев К.Л., Комолова О.А., Юсупов В.С. Совершенствование технологии конвертерного производства электротехнической изотропной стали с низким содержанием углерода. Сообщение 1 // Сталь. 2022. № 10. С. 17–25.
2. Саитгараев А.А., Лавров В.А., Дегтев С.С., Тюленев Е.Н., Караваев В.Н., Семин А.Е., Кожухов А.А., Косырев К.Л., Комолова О.А., Юсупов В.С. Совершенствование технологии конвертерного производства электротехнической изотропной стали с низким содержанием углерода. Сообщение 2 // Сталь. 2022. № 12. С. 15–25.
3. Саитгараев А.А., Дегтев С.С., Лавров В.А., Караваев В.Н., Тюленев Е.Н., Семин А.Е., Кожухов А.А., Косырев К.Л., Комолова О.А. Анализ и совершенствование технологии производства электротехнической изотропной стали с низким содержанием серы в условиях конвертерного производства // Тяжелое машиностроение. 2022. № 11-12. С. 27–35.
4. Кем А.Ю., Рощупкина Е.Ю., Кожухов А.А. Методика расчета массообменных процессов при легировании стали SA-20A азотом в процессе продувки через донные фурмы // Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации. 2020. Т. 76. № 5. С. 463–471.
5. Кем А.Ю., Рощупкина Е.Ю., Кожухов А.А. Разработка методики оценки технологических параметров процесса десульфурации стали в ковше // Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации. 2020. Т. 76. № 7. С. 700–708.
6. Погодин А.М., Комолова О.А., Григорович К.В. Разработка математической модели и программного обеспечения для прогноза состава и содержания оксидных неметаллических включений в стали в процессах внепечной обработки // Металлы. 2022. № 2. С. 34–47.
7. Григорьев А.М., Григорович К.В., Ем А.Ю., Морозов А.О. Взаимодействие расплава рельсовой стали с огнеупорной футеровкой // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. 2021. Т. 64. № 7. С. 484–487.
8. Ем А.Ю., Комолова О.А., Погодин А.М., Григорович К.В. Формирование неметаллических включений при ковшовой обработке трубных сталей // Металлы. 2021. № 4. С. 65–75.
9. Морозов А.О., Погодин А.М., Комолова О.А., Бикин К.Б., Григорович К.В. Контроль оксидных неметаллических включений в процессе произ-

водства IF стали // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. 2020. Т. 63. № 10. С. 782–790.

10. Подкур С.В., Котельников Г.И., Павлов А.В., Мовенко Д.А. Исследование влияния влаги на загрязненность стали неметаллическими включениями // Тяжелое машиностроение. 2022. № 1-2. С. 35–43.

11. Подкур С.В., Котельников Г.И. Анализ эффективности использования сталеплавильных мощностей в странах мира // Тяжелое машиностроение. 2023. № 4. С. 19–23.

12. Подкур С.В., Котельников Г.И., Сомов С.А. Влияние состава металла и погодных условий на зарастание погружных стаканов и образование поверхностных дефектов непрерывнолитых заготовок // Тяжелое машиностроение. 2022. № 5-6. С. 19–29.