

СПИСОК

опубликованных и приравненных к ним
научных и учебно-методических работ
Темлянцева Михаила Викторовича

| № п/п | Наименование работы, ее вид | Форма работы | Выходные данные | Объем в с. | Соавторы |
|-------|-----------------------------|--------------|-----------------|------------|----------|
|-------|-----------------------------|--------------|-----------------|------------|----------|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----------------------|--|------|---|-----|--|
| НАУЧНЫЕ РАБОТЫ | | | | | |
| 1. | Напряжения начала протяжки цилиндрической заготовки при горячей ковке в комбинированных бойках (статья) | печ. | Изв. вузов. Черная металлургия. – 2015. – № 2. – С. 100–105. | 6/1 | Базайкин В.И., Бобров Б.Ю. |
| 2. | Опыт воздушоструйной термической обработки головки железнодорожных рельсов стали марки Э76Ф с использованием тепла прокатного нагрева (статья) | печ. | Вестник Сибирского государственного индустриального университета. – 2015. – № 1 (11). – С. 5–10. | 6/1 | Полевой Е.В., Юнусов А.М., Атконова О.П. |
| 3. | Исследование кинетики высокотемпературного окисления среднеуглеродистой борсодержащей стали 20Г2Р (статья) | печ. | Вестник Российской академии естественных наук (Западно-Сибирское отделение) : научно-технический журнал / Российская академия естественных наук ; отв. ред. Е. В. Протопопов. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2015. – Вып. 17. – С. 84–87. | 4/2 | Слажнева К.С., Дзюба А.Ю., Темлянцев Н.В., Базайкин В.И. |
| 4. | Исследование угара борсодержащей стали 30Г1Р при высокотемпературном нагреве (статья) | печ. | Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии : сб. науч. тр. / Сиб. гос. индустр. ун-т ; ред. кол.: Е. В. Протопопов (главн. ред.) [и др.]. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2015. – Вып. 34. – С. 34–37. | 4/1 | Слажнева К.С., Темлянцев Е.Н., Базайкин В.И. |
| 5. | Разработка конструкции вихревой мельницы для подготовки и подачи твердого топлива (статья) | печ. | Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии : сб. науч. тр. / Сиб. гос. индустр. ун-т ; ред. кол.: Е. В. Протопопов (главн. ред.) [и др.]. – Новокузнецк : Изд. центр | 4/1 | Багрянцев В.И., Бровченко С.А., Филинберг И.Н. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|------|---|-------|---|
| | | | СибГИУ, 2015. – Вып. 34. – С. 81-84. | | |
| 6. | Влияние термических напряжений на формирование зоны пластического течения в начале горячейковки цилиндрической заготовки (статья) | печ. | Изв. вузов. Черная металлургия. – 2015. – № 4. – С. 241–247. | 7/1 | Базайкин В.И., Базайкина О.Л. |
| 7. | Энерго- и ресурсосберегающие технологии нагрева и обработки давлением металлов и сплавов (научно-справочное издание) | печ. | Сер. Научные школы СибГИУ : науч.-спр. изд. / Сиб. гос. индустр. ун-т. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2015. – 95 с. | 95/50 | Перетяцько В.Н. |
| 8. | Пылеугольная топливная композиция для доменных печей (статья) | печ. | Научно-технический прогресс: актуальные и перспективные направления будущего : сб. тр. Межд. науч.-практ. конф., Кемерово, 26–27 марта 2015 г. – Кемерово : Кузб. гос. тех. ун-т им. Т. Ф. Горбачева, 2015. – С. 76–79. | 4/1 | Казимиров С.А. |
| 9. | Исследование окисления борсодержащих сталей марок 20Г2Р и 30Г1Р при высокотемпературном нагреве (тезисы) | печ. | Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения : тр. Всерос. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых / Сиб. гос. индустр. ун-т ; под общ. ред. М. В. Темлянцева. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2015. – Вып. 19. – Ч. II : Технические науки. – С. 143–146. | 4/1 | Коноз К.С., Темлянцева Е.Н., Базайкин В.И. |
| 10. | Использование пылевидных отходов тушения кокса в качестве компонента пылеугольного топлива (тезисы) | печ. | Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения : тр. Всерос. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых / Сиб. гос. индустр. ун-т ; под общ. ред. М. В. Темлянцева. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2015. – Вып. 19. – Ч. II : Технические науки. – С. 146–150. | 5/1 | Казимиров С.А., Школлер М.Б. |
| 11. | High-temperature plasticity of the solidification zones of continuous-cast Э76Ф rail-steel billet (статья на английском языке) | печ. | Steel in translation. – 2015. – V. 44. – № 10. – P. 719–722. | 4/1 | Симачев А.С., Осколкова Т.Н., Перетяцько В.Н., Базайкин В.И. |
| 12. | Influence of thermal stress on the formation of plastic-flow zones in the hot forging of | печ. | Steel in translation. – 2015. – V. 45. – № 4. – P. 237–242. | 6/1 | Базайкин В.И., Базайкина О.Л. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|------|--|------|---|
| | cylindrical blanks (статья на английском языке) | | | | |
| 13. | Исследование окисления и обезуглероживания рессорно-пружинной стали марки 60С2ХА при нагреве под прокатку (статья) | печ. | Инновации в материаловедении и металлургии : сб. тр. IV Междун. интеракт. науч.-практ. конф. Екатеринбург, 15–18 декабря 2014 г. / Урал. федерал. ун-т им. Б. Н. Ельцина, Ин-т материаловедения и металлургии ; отв. за выпуск: Н. Н. Озерец, А. С. Жилин – Екатеринбург : УрФУ, 2015. – С. 243–246. | 4/2 | Слажнева К.С., Уманский А.А., Темлянцев Н.В., Дзюба А.Ю. |
| 14. | Initial stress in the hot forging of a cylindrical blank (статья на английском языке) | печ. | Steel in translation. – 2015. – V. 45. – № 2. – P. 105–110. | 6/1 | Базайкин В.И., Бобров Б.Ю. |
| 15. | Разработка теплоэнергетической установки для сжигания угольных шламов (статья) | печ. | Наукоемкие технологии разработки и использования минеральных ресурсов : научный журнал / Сиб. гос. индустр. ун-т ; под общей ред. В. Н. Фрянова. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2015. – № 2. – С. 342–345. | 4/1 | Казимиров С.А., Багрянцев В.И., Бровченко С.А. |
| 16. | К вопросу о влиянии угара стали на глубину видимого обезуглероженного слоя (статья) | печ. | Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии : сб. науч. тр. / Сиб. гос. индустр. ун-т ; ред. кол.: Е. В. Протопопов (главн. ред.) [и др.]. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2015. – Вып. 35. – С. 33–37. | 5/2 | Коноз К.С., Живаго Э.Я., Горюшкин В.Ф., Целлермаер В.Я. |
| 17. | Применение покрытий для защиты рессорно-пружинной стали марки 60С2ХА от окисления и обезуглероживания при нагреве под прокатку (статья) | печ. | Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии : сб. науч. тр. / Сиб. гос. индустр. ун-т ; ред. кол.: Е. В. Протопопов (главн. ред.) [и др.]. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2015. – Вып. 35. – С. 38–43. | 6/2 | Дзюба А.Ю., Темлянцева Е.Н., Коноз К.С., Живаго Э.Я., Горюшкин В.Ф. |
| 18. | Модель динамики температурного поля при обработке поверхности изделия импульсом энергии (статья) | печ. | Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии : сб. науч. тр. / Сиб. гос. индустр. ун-т ; ред. кол.: Е. В. Протопопов (главн. ред.) [и др.]. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2015. – Вып. 35. – С. 69–79. | 11/1 | Осколкова Т.Н., Базайкин В.И. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|------|---|-----|--|
| 19. | Межфазная деформация и микротвердость аустенитно-ферритой стали при высоких температурах (статья) | печ. | Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии : сб. науч. тр. / Сиб. гос. индустр. ун-т ; ред. кол.: Е. В. Протопопов (главн. ред.) [и др.]. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2015. – Вып. 35. – С. 120–122. | 3/1 | Филиппова М.В., Перетьяко В.Н. |
| 20. | Высокотемпературная деформация аустенитно-ферритой стали (статья) | печ. | Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии : сб. науч. тр. / Сиб. гос. индустр. ун-т ; ред. кол.: Е. В. Протопопов (главн. ред.) [и др.]. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2015. – Вып. 35. – С. 123–125. | 3/1 | Филиппова М.В., Перетьяко В.Н. |
| 21. | Новый состав пылеугольного топлива для доменного производства (статья) | печ. | Кузбасс: образование, наука, инновации : материалы Инновационного конвента. Департамент молодежной политики и спорта Кемеровской области; Кузбасский технопарк; Совет молодых ученых Кузбасса. Кемерово, 15 октября 2015 г. / Сиб. гос. индустр. ун-т. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2015. – С. 336–338. | 3/1 | Казимиров С.А., Школлер М.Б. |
| 22. | Высокотемпературное обезуглероживание борсодержащих среднеуглеродистых сталей 20Г2Р и 30Г1Р (статья) | печ. | Кузбасс: образование, наука, инновации : материалы Инновационного конвента. Департамент молодежной политики и спорта Кемеровской области; Кузбасский технопарк; Совет молодых ученых Кузбасса. Кемерово, 15 октября 2015 г. / Сиб. гос. индустр. ун-т. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2015. – С. 343–344. | 2/1 | Коноз К.С., Горюшкин В.Ф., Живаго Э.Я. |
| 23. | Исследование обезуглероживания кремнистых рессорно-пружинных сталей при применении защитных покрытий (тезисы) | печ. | Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения : тр. Всерос. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Новокузнецк, 13–15 мая 2015 г. / Сиб. гос. индустр. ун-т ; под общ. ред. М. В. Темлянцева. – Новокузнецк : Изд. центр | 4/1 | Коноз К.С. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|------|---|-----|--|
| | | | СибГИУ, 2015. – Вып. 19. – Часть IV : Естественные и технические науки. – С. 58–61. | | |
| 24. | Исследование влияния снижения тепловых потерь через футеровку металлургических ковшей на энерготехнологическую эффективность стенов высокотемпературного разогрева (тезисы) | печ. | Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения : тр. Всерос. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Новокузнецк, 13–15 мая 2015 г. / Сиб. гос. индустр. ун-т ; под общ. ред. М. В. Темлянцева. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2015. – Вып. 19. – Часть IV : Естественные и технические науки. – С. 62–67. | 6/1 | Запольская Е.М., Максакова К.Е., Коноз К.С., Стерлигов В.В. |
| 25. | Совершенствование химического состава и режимов термической обработки рельсов с использованием тепла прокатного нагрева (тезисы) | печ. | Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения : тр. Всерос. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Новокузнецк, 13–15 мая 2015 г. / Сиб. гос. индустр. ун-т ; под общ. ред. М. В. Темлянцева. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2015. – Вып. 19. – Часть IV : Естественные и технические науки. – С. 68–74. | 7/1 | Полевой Е.В. |
| 26. | Разработка металлосберегающих режимов нагрева в методических печах непрерывнолитых заготовок стали марки 60С2ХА (статья) | печ. | Изв. вузов. Черная металлургия. – 2015. – № 8. – С. 545–549. | 5/1 | Коноз К.С., Дзюба А.Ю., Уманский А.А., Темлянцев Н.В. |
| 27. | Исследование процессов высокотемпературного окисления и обезуглероживания низколегированных борсодержащих сталей 20Г2Р и 30Г1Р при нагреве под прокатку (статья) | печ. | Проблемы черной металлургии и материаловедения. – 2015. – № 4. – С. 34–38. | 5/2 | Коноз К.С., Горюшкин В.Ф., Живаго Э.Я., Целлермаер В.Я. |
| 28. | Кривые течения аустенитной стали 08Х18Н10Т при горячей деформации (статья) | печ. | Проблемы черной металлургии и материаловедения. – 2015. – № 4. – С. 104–109. | 6/1 | Филиппова М.В., Перетятыко В.Н. |
| 29. | Термически активированные процессы при горячей деформации стали 08Х18Н10Т (статья) | печ. | Вестник сибирского государственного индустриального университета. – 2015. – № 2 (12). – С. 33–37. | 5/1 | Филиппова М.В., Перетятыко В.Н. |
| 30. | Горячая пластическая деформация стали 08Х21Н5Т (статья) | печ. | Изв. вузов. Черная металлургия. – 2015. – № 10. – С. 740–743. | 4/1 | Филиппова М.В., Перетятыко В.Н. |
| 31. | Современные тенденции в области | печ. | Металлургия: технологии, инновации, качество. | 7/2 | Тимошпольский |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|--|------|--|-----|--|
| | усовершенствования технологии нагрева стали в методических печах (статья) | | Ч. 1 : тр. XIX Междун. науч.-практ. конф., 15–16 декабря 2015 г. / Сиб. гос. индустр. ун-т ; под ред. Е. В. Протопопова. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2015. – С. 220–226. | | В.И., Трусова И.А. |
| 32. | Определение рационального химического состава и режимов термической обработки железнодорожных рельсов стали марки Э76ХФ с использованием тепла прокатного нагрева (статья) | печ. | Металлургия: технологии, инновации, качество. Ч. 2 : тр. XIX Междун. науч.-практ. конф., 15–16 декабря 2015 г. / Сиб. гос. индустр. ун-т ; под ред. Е. В. Протопопова. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2015. – С. 148–155. | 8/1 | Полевой Е.В. |
| 33. | Кондиционирование угольных отходов с высоким содержанием влаги и золы (статья) | печ. | Кокс и химия. – 2015. – № 12. – С. 32–37. | 6/1 | Школлер М.Б., Казимиров С.А., Базегский А.Е. |
| 34. | More economical heating of continuous-cast 60C2XA steel billet in continuous furnaces (статья на английском языке) | печ. | Steel in translation. – 2015. – V. 45. – № 8. – P. 539–542. | 4/1 | Коноз К.С., Уманский А.А., Темлянцев Н.В., Дзюба А.Ю. |
| 35. | Hot plastic deformation of 08X21H5T steel (статья на английском языке) | печ. | Steel in translation. – 2015. – V. 45. – № 10. – P. 733–736. | 4/1 | Филиппова М.В., Перетятыко В.Н. |
| 36. | Conditioning of coal-enrichment waste with high moisture and ash content (статья на английском языке) | печ. | Coke and chemistry . – 2015. – V. 58. – № 12. – P. 482–486. | 5/1 | Школлер М.Б., Казимиров С.А., Базегский А.Е. |
| 37. | Сжигание угольных шламов с применением вихревых технологий (статья) | печ. | Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2015. – № 1. – С. 153–158. | 6/1 | Багрянцев В.И., Бровченко С.А., Рыбушкин А.А., Казимиров С.А. |
| 38. | Исследование влияния температурно-временного фактора на угар борсодержащей стали 20Г2Р (статья) | печ. | Теплотехника и информатика в образовании, науке и производстве (ТИМ-2015) : сб. докл. IV Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Екатеринбург, 26–27 марта 2015 г. / Ур. федер. ун-т им. Б.Н. Ельцина. – Екатеринбург : УрФУ, 2015. – С. 152–154. | 3/1 | Слажнева К.С., Темлянцев Н.В., Базайкин В.И. |
| 39. | Влияние неметаллических включений | печ. | Изв. вузов. Черная металлургия. – 2016. – № 2. – | 4/1 | Симачев А.С., |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|------|--|--------|---|
| | рельсовой стали на высокотемпературную пластичность (статья) | | С. 134–137. | | Осколкова Т.Н. |
| 40. | Практика и перспективы промышленного применения низкошахтных печей (статья) | печ. | Вестник Российской академии естественных наук (Западно-Сибирское отделение) : научно-технический журнал / Российская академия естественных наук ; отв. ред. Е. В. Протопопов. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2016. – Вып. 18. – С. 69–77. | 9/3 | Феоктистов А.В., Скуратов А.П., Селянин И.Ф. |
| 41. | Исследование высокотемпературной пластичности различных зон кристаллизации рельсовой электростали марки Э90ХАФ (статья) | печ. | Заготовительные производства в машиностроении. – 2016. – № 5. – С. 45–48. | 4/1 | Симачев А.С., Осколкова Т.Н., Полевой Е.В., Головатенко А.В. |
| 42. | Разработка и внедрение энерго- и ресурсосберегающих технологий обработки металлов давлением (монография) | печ. | Новосибирск :Сибирского отделения РАН, 2016. – 269 с. | 269/20 | Филиппова М.В., Перетятыко В.Н. |
| 43. | Математическое моделирование тепловой работы стенов разогрева футеровок металлургических ковшей (статья) | печ. | Моделирование и наукоемкие информационные технологии в технических и социально-экономических системах : тр. IV Всерос. науч.-практ. конф. с международным участием. Ч. 1 / Сиб. гос. ин-дустр. ун-т ; под общ. ред. В. П. Цымбала, Т. В. Киселевой. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2016. – С. 393–405. | 13/4 | Запольская Е.М., Максакова К.Е. |
| 44. | Исследование тепловой эффективности низкошахтных печей при обогащении дутья кислородом (статья) | печ. | Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии : сб. науч. тр. / Сиб. гос. ин-дустр. ун-т ; ред. кол.: Е. В. Протопопов (главн. ред.) [и др.]. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2016. – Вып. 36. – С. 70–77. | 8/3 | Феоктистов А.В., Скуратов А.П., Селянин И.Ф. |
| 45. | Совершенствование комплексной детерминированной математической модели процесса плавки материалов в твердопливной низкошахтной печи (статья) | печ. | Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии : сб. науч. тр. / Сиб. гос. ин-дустр. ун-т ; ред. кол.: Е. В. Протопопов (главн. ред.) [и др.]. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2016. – Вып. 36. – С. 78–94. | 7/2 | Феоктистов А.В., Селянин И.Ф., Скуратов А.П. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|------|--|------|---|
| 46. | Моделирование в QFORM-3D штамповки шестерни из шаровой заготовки (статья) | печ. | Заготовительные производства в машиностроении. – 2016. – № 8. – С. 14–18. | 5/1 | Филиппова М.В., Перетятыко В.Н., Сметанин С.В. |
| 47. | Сравнительный анализ микроструктуры и свойств дифференцированно и объемнотермоупрочненных рельсов (статья) | печ. | Вестник сибирского государственного индустриального университета. – 2016. – № 2. – С. 18–22. | 5/1 | Полевой Е.В., Добужская А.Б. |
| 48. | Определение скорости охлаждения по сечению головки железнодорожных рельсов при термической обработке воздухом (статья) | печ. | Изв. вузов. Черная металлургия. – 2016. – № 8. – С. 543–546. | 4/1 | Полевой Е.В., Сюсюкин А.Ю. |
| 49. | Кондиционирование угольных отходов (статья) | печ. | Научные технологии разработки и использования минеральных ресурсов. – 2016. – № 3. – С. 428–433. | 6/1 | Школлер М.Б., Казимиров С.А. |
| 50. | Анализ перспективных технологических решений по организации термического упрочнения фасонных профилей на современных сортовых прокатных станах (статья) | печ. | Вестник сибирского государственного индустриального университета. – 2016. – № 3. – С. 4–7. | 4/1 | Уманский А.А., Целлермаер В.Я. |
| 51. | Оценка тепловой эффективности низкошахтных печей при применении различных видов топлива (статья) | печ. | Вестник иркутского государственного технического университета. – 2016. – № 8. – С. 146–153. | 8/3 | Феокистов А.В., Скуратов А.П., Селянин И.Ф. |
| 52. | Influence of nonmetallic inclusions in rail steel on the high-temperature plasticity (статья на английском языке) | печ. | Steel in translation. – 2016. – V. 46. – № 2. – P. 112–114. | 3/1 | Симачев А.С., Осколкова Т.Н. |
| 53. | Разработка и промышленное освоение технологии дифференцированной термической обработки железнодорожных рельсов с использованием тепла прокатного нагрева (статья) | печ. | Изв. вузов. Черная металлургия. – 2016. – № 10. – С. 704–714. | 11/2 | Полевой Е.В., Юнин Г.Н. |
| 54. | Исследование обезуглероживания углеродсодержащих ковшевых огнеупоров (статья) | печ. | Сборник трудов XIV Международного конгресса сталеплавателей и производителей металла, Москва – Электросталь, 17–21 октября 2016 г. / Межрегиональная общественная организация «Ассоциация сталеплавателей» | 6/2 | Протопопов Е.В., Костюченко К.Е., Запольская Е.М. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|------|--|-----|---|
| | | | и АО «Металлургический завод «Электросталь» ; ред. кол. : Г. Н. Еланский, К. Л. Косырев, М. А. Бараненко. – Электросталь : Изд-во: АО «Металлургический завод «Электросталь», 2016. – С. 388–393. | | |
| 55. | Переработка угольных отходов флотации (тезисы) | печ. | Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения : тр. Всерос. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Новокузнецк, 01–03 июня 2016 г. / Сиб. гос. индустр. ун-т ; под общ. ред. М. В. Темлянцева. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2016. – Вып. 20. – Часть IV : Технические науки. – С. 209–211. | 3/1 | Казимиров С.А. |
| 56. | Комплексная переработка техногенных железосодержащих отходов (тезисы) | печ. | Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения : тр. Всерос. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Новокузнецк, 01–03 июня 2016 г. / Сиб. гос. индустр. ун-т ; под общ. ред. М. В. Темлянцева. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2016. – Вып. 20. – Часть IV : Технические науки. – С. 361–364. | 4/1 | Подольский А.П., Рыбушкин А.А., Казимиров С.А., Солдатов В.В. |
| 57. | Разработка покрытий для защиты рессорно-пружинной стали от окисления и обезуглероживания при высокотемпературном нагреве (статья) | печ. | Теплотехника и информатика в образовании, науке и производстве (ТИМ'2016) : сб. докл. V Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Екатеринбург, 12–13 мая 2016 г. / Ур. федер. ун-т им. Б. Н. Ельцина ; ред. кол. : В. А. Мальцев, Н. А. Спирин, В. В. Лавров [и др.]. – Екатеринбург : УрФУ, 2016. – С. 54–58. | 5/2 | Коноз К.С., Темлянцева Е.Н. |
| 58. | Топливная смесь на основе угольных шламов (статья) | печ. | Инновационный конвент «Кузбасс: образование, наука, инновации» : материалы Инновационного конвента, Кемерово, 09 декабря 2016 г. / Сиб. | 2/1 | Казимиров С.А., Школлер М.Б. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|------|---|------|---|
| | | | гос. индустр. ун-т. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2016. – С. 70–71. | | |
| 59. | Разработка металлосберегающего режима нагрева в методических печах с шагающим подом заготовок хромо-кремнистой рессорно-пружинной стали (статья) | печ. | Инновационный конвент «Кузбасс: образование, наука, инновации» : материалы Инновационного конвента, Кемерово, 09 декабря 2016 г. / Сиб. гос. индустр. ун-т. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2016. – С. 452–453. | 2/1 | Коноз К.С., Горюшкин В.Ф., Живаго Э.Я., Целлермаер В.Я. |
| 60. | Rational preparation of waste coal mixture for production of bricks by the method of compression molding (статья на английском языке) | эл. | IOP Conference Series: Earth and Environmental Science Ser. "International Scientific and Research Conference on Knowledge-Based Technologies in Development and Utilization of Mineral Resources" 2016. – С. 012017. | 6/2 | Столбоушкин А.Ю., Иванов А.И., Фомина О.А. |
| 61. | Rational chemical composition and heat treatment models of rails made from E76HF steel using the heat of rolling heating (статья на английском языке) | эл. | IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 19, Technologies, Innovation, Quality. Ser. "XIX International Scientific Conference on Metallurgy: Technologies, Innovation, Quality, Metallurgy 2015" 2016. – С. 012030. | 8/2 | Полевой Е.В. |
| 62. | Modern trends in improvement of steel heating technology in continuous furnaces (статья на английском языке) | эл. | IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 19, Technologies, Innovation, Quality. Ser. "XIX International Scientific Conference on Metallurgy: Technologies, Innovation, Quality, Metallurgy 2015" 2016. – С. 012008. | 8/3 | Тимошпольский В.И., Трусова И.А. |
| 63. | Влияние скорости охлаждения на формирование структуры рельсовой стали, микролегированной ванадием и ниобием (статья) | печ. | Вестник пермского национального исследовательского политехнического университета. Машиностроение, материаловедение. – 2016. – № 4. – С. 7–20. | 14/1 | Полевой Е.В., Добужская А.Б. |
| 64. | Возможности повышения извлечения марганца при плавке силикомарганца (статья) | печ. | Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии : сб. науч. тр. / Сиб. гос. индустр. ун-т ; ред. кол.: Е. В. Протопопов (главн. ред.) [и др.]. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2016. – Вып. 37. – С. 24–36. | 13/2 | Якушевич Н.Ф., Тяжина А.А., Полях О.А., Кашлев И.М., Сидоров А.В. |
| 65. | Разработка основ технологии адсорбционного обезвоживания и термохимического | печ. | Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. | 8/3 | Школлер М.Б., Протопопов Е.В., |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|--|------|---|------|--|
| | окускования конвертерных шламов (статья) | | Отделение металлургии : сб. науч. тр. / Сиб. гос. индустр. ун-т ; ред. кол.: Е. В. Протопопов (главн. ред.) [и др.]. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2016. – Вып. 37. – С. 46–53. | | Кузнецов С.Н., Иванов В.П. |
| 66. | Оценка эффективности технологических решений по внедрению термоурочнения фасонных профилей в потоке сортовых прокатных станов (статья) | печ. | Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии : сб. науч. тр. / Сиб. гос. индустр. ун-т ; ред. кол.: Е. В. Протопопов (главн. ред.) [и др.]. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2016. – Вып. 37. – С. 54–61. | 8/1 | Уманский А.А., Целлермаер В.Я. |
| 67. | Математическое моделирование тепломассообменных процессов при предварительном подогреве металлолома в конвертере (статья) | печ. | Вестник Российской академии естественных наук (Западно-Сибирское отделение) : научно-технический журнал / Российская академия естественных наук ; отв. ред. Е. В. Протопопов. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2016. – Вып. 19. – С. 69–75. | 7/2 | Солоненко В.В., Протопопов Е.В., Чернятевич А.Г. |
| 68. | Технологии комплексной переработки железосодержащих отходов горно-обогатительных и металлургических производств (статья) | печ. | Вестник Российской академии естественных наук (Западно-Сибирское отделение) : научно-технический журнал / Российская академия естественных наук ; отв. ред. Е. В. Протопопов. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2016. – Вып. 19. – С. 76–80. | 5/1 | Подольский А.П., Рыбушкин А.А., Казимиров С.А., Солдатов В.В. |
| 69. | Differential heat treatment of rails by means of rolling heat (статья на английском языке) | печ. | Steel in translation. – 2016. – V. 46. – № 10. – P. 692–700. | 9/1 | Полевой Е.В., Юнин Г.Н. |
| 70. | Термодинамическое моделирование процессов восстановления железа при термохимическом окусковании конвертерных шламов (статья) | печ. | Вестник сибирского государственного индустриального университета. – 2017. – № 1. – С. 25–28. | 4/1 | Кузнецов С.Н., Рыбенко И.А., Протопопов Е.В., Фейлер С.В. |
| 71. | Технологические основы адсорбционного обезвоживания и термохимического окускования конвертерных шламов (статья) | печ. | Изв. вузов. Черная металлургия. – 2017. – № 4. – С. 268–275. | 8/2 | Кузнецов С.Н., Школлер М.Б., Протопопов Е.В., Фейлер С.В. |
| 72. | Математическое моделирование тепловых процессов при обработке поверхности | печ. | Изв. вузов. Черная металлургия. – 2017. – № 5. – С. 398–409. | 12/1 | Базайкин В.И., Базайкина О.Л., |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|--|------|---|-----|--|
| | металлоизделий высококонцентрированными потоками энергии (статья) | | | | Осколкова Т.Н. |
| 73. | Теоретические подходы к проектированию роботизированных угольных шахт на основе современных технологий моделирования (статья) | печ. | Научные технологии разработки и использования минеральных ресурсов : научный журнал / Сиб. гос. индустр. ун-т ; под общей ред. В. Н. Фрянова. – Новокузнецк, 2017. – № 3. – С. 15–21. | 7/1 | Фрянов В.Н., Павлова Л.Д. |
| 74. | Переработка конвертерных шламов на основе термоокислительного коксования с углями (статья) | печ. | Научные технологии разработки и использования минеральных ресурсов : научный журнал / Сиб. гос. индустр. ун-т ; под общей ред. В. Н. Фрянова. – Новокузнецк, 2017. – № 3. – С. 450–453. | 4/1 | Кузнецов С.Н., Школлер М.Б., Протопопов Е.В., Казимиров С.А. |
| 75. | Математическое моделирование процессов гидродинамики и массопереноса в конвертерной ванне при использовании железосодержащих концентратов комплексов шлакопереработки (статья) | печ. | Изв. вузов. Черная металлургия. – 2017. – № 6. – С. 425–429. | 5/1 | Кузнецов С.Н., Протопопов Е.В., Фейлер С.В. |
| 76. | Оценка тепловой эффективности стенов высокотемпературного разогрева сталеразливочных ковшей различной емкости (статья) | печ. | Состояние и перспективы развития электро- и теплотехнологии (XIX бенардосовские чтения) : Материалы Междун. науч.-технич. конф., посвященной 175-летию со дня рождения Н. Н. Бенардоса. Иваново, 31 мая – 02 июня 2017 г. / Иван. гос. энергетич. ун-т им. В. И. Ленина – Иваново : ИГЭУ, – 2017. – С. 162–165. | 4/1 | Запольская Е.М., Феоктистов А.В. |
| 77. | Численное моделирование теплового состояния крупнотоннажных слитков в процессе кристаллизации и нагрева (статья) | печ. | Заготовительные производства в машиностроении. – 2017. – Т. 15. – № 7. – С. 325-330. | 6/1 | Уманский А.А., Протопопов Е.В., Базайкин В.И., Никитин А.Г. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|--|------|--|------|--|
| 78. | Математическое моделирование прокатки шаров (статья) | печ. | Изв. вузов. Черная металлургия. – 2017. – Т. 60. – № 7. – С. 516–521. | 6/1 | Филиппова М.В., Перетьяко В.Н., Рудкий Е.Е. |
| 79. | Модель формирования гетерогенного плазменного потока при электрическом взрыве проводников в плазменном ускорителе с коаксиальным расположением электродов (статья) | печ. | Фундаментальные проблемы современного материаловедения. – 2017. – Т. 14. – № 3. – С.337–346. | 10/1 | Сарычев В.Д., Грановский С.А., Невский А.Ю., Громов В.Е. |
| 80. | Исследование потерь тепла через футеровку конвертера с применением математической модели (статья) | печ. | Вестник Российской академии естественных наук (Западно-Сибирское отделение) : научно-технический журнал / Российская академия естественных наук ; отв. ред. Е. В. Протопопов. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2017. – Вып. 20. – С. 90–95. | 6/2 | Кузнецов С.Н., Протопопов Е.В., Фейлер С.В. |
| 81. | Современные технологии выплавки стали с использованием железосодержащих продуктов переработки конвертерных шлаков (статья) | печ. | Вестник Российской академии естественных наук (Западно-Сибирское отделение) : научно-технический журнал / Российская академия естественных наук ; отв. ред. Е. В. Протопопов. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2017. – Вып. 20. – С. 95–101. | 7/1 | Кузнецов С.Н., Протопопов Е.В., Фейлер С.В., Ганзер Л.А., Калиногорский А.Н. |
| 82. | Исследование высокотемпературного окисления рессорно-пружинной стали марки 40С2 и особенностей строения ее окарины (статья) | печ. | Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии : сб. науч. тр. / Сиб. гос. индустр. ун-т ; ред. кол.: Е. В. Протопопов (главн. ред.), М.В. Темлянцева (зам. главн. ред.), Г.В. Галевский (зам. главн. ред.) [и др.]. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2017. – Вып. 38. – С. 48–54. | 7/3 | Коноз К.С., Кузнецова О.В., Живаго Э.Я., Целлермаер В.Я. |
| 83. | Термодинамическое обоснование возможности использования высокотемпературных факелов горения для | печ. | Изв. вузов. Черная металлургия. – 2017. – Т. 60. – № 10. – С. 811–819. | 9/2 | Солоненко В.В., Протопопов Е.В., Фейлер С.В., |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|------|---|-----|--|
| | окисления примесей расплава в агрегатах конвертерного типа. Сообщение 2. Взаимодействие факела горения с металлом и шлаком в конвертерной ванне (статья) | | | | Якушевич Н.Ф. |
| 84. | Oxidation of molten impurities in converters by means of combustion flames: thermodynamic principles. 2. Interaction of flame with metal and slag in converter bath | | Steel in Translation. 2017. Т. 47. № 10. С. 650-657. | | Solonenko V.V., Protopopov E.V., Feiler S.V., Yakushevich N.F. |
| 85. | Mathematical model of ultrasound transmission in gradient materials synthesized in arc surfacing under contact loading (статья на английском языке) | печ. | Materials Physics and Mechanics. – 2017. – V. 32. – № 2. – P. 186–193. | 8/1 | Сарычев В.Д., Грановский А.И., Невский С.А., Коновалов С.В., Громов В.Е. |
| 86. | К вопросу о разработке универсального показателя тепловой эффективности стенов разогрева футеровок металлургических ковшей (статья) | печ. | Теплотехника и информатика в образовании, науке и производстве (ТИМ'2017) : сб. докл. VI Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Екатеринбург, 11–12 мая 2017 г. / Ур. федер. ун-т им. Б. Н. Ельцина ; ред. кол. : Н. А. Спирин, В. В. Лавров, А. А. Бурыкин [и др.]. – Екатеринбург : УрФУ, 2017. – С. 45–47. | 3/1 | Запольская Е.М., Феоктистов А.В. |
| 87. | Исследование с применением математического моделирования процессов восстановления железа в условиях термохимического окускования конвертерных шламов (статья) | печ. | Теплотехника и информатика в образовании, науке и производстве (ТИМ'2017) : сб. докл. VI Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Екатеринбург, 11–12 мая 2017 г. / Ур. федер. ун-т им. Б. Н. Ельцина ; ред. кол. : Н. А. Спирин, В. В. Лавров, А. А. Бурыкин [и др.]. – Екатеринбург : УрФУ, 2017. – С. 59–62. | 4/1 | Кузнецов С.Н., Рыбенко И.А., Протопопов Е.В., Неунывахина Д.Т. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|------|---|-----|--|
| 88. | Исследование влияния неравномерности нагрева заготовок в методических печах с механизированным подом на угар металла (статья) | печ. | Теплотехника и информатика в образовании, науке и производстве (ТИМ'2017) : сб. докл. VI Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Екатеринбург, 11–12 мая 2017 г. / Ур. федер. ун-т им. Б. Н. Ельцина ; ред. кол. : Н. А. Спирин, В. В. Лавров, А. А. Бурыкин [и др.]. – Екатеринбург : УрФУ, 2017. – С. 62–66. | 5/1 | Кузнецова О.В., Коноз К.С., Темлянцев Н.В. |
| 89. | Математическое моделирование процессов восстановления железа в условиях термохимического окускования конвертерных шламов (тезисы) | печ. | Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения : тр. Всерос. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Новокузнецк, 16–18 мая 2017 г. / Сиб. гос. индустр. ун-т ; под общ. ред. М. В. Темлянцева. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2017. – Вып. 21. – Часть II: Естественные и технические науки. – С. 126–129. | 4/1 | Кузнецов С.Н., Неунывахина Д.Т. |
| 90. | Разработка показателя тепловой эффективности стенов высокотемпературного разогрева футеровок сталеразливочных ковшей (тезисы) | печ. | Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения : тр. Всерос. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Новокузнецк, 16–18 мая 2017 г. / Сиб. гос. индустр. ун-т ; под общ. ред. М. В. Темлянцева. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2017. – Вып. 21. – Часть II: Естественные и технические науки. – С. 129–132. | 4/1 | Запольская Е.М. |
| 91. | Влияние неравномерности нагрева заготовок на угар металла в методических печах с механизированным подом (тезисы) | печ. | Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения : тр. Всерос. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Новокузнецк, 16–18 мая 2017 г. / Сиб. гос. индустр. ун-т ; под общ. ред. М. В. Темлянцева. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2017. – Вып. 21. – Часть II: Естественные и технические науки. – С. 132–135. | 4/1 | Кузнецова О.В., Коноз К.С. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|------|--|-----|--|
| 92. | Повышение эффективности плавки на основе использования составных сопел в кислородных фурмах большегрузных конвертеров (статья) | печ. | Металлургия: технологии, инновации, качество. Ч. 1: тр. XX Междун. науч.-практ. конф., 15–16 ноября 2017 г. / Сиб. гос. индустр. ун-т ; под ред. Е. В. Протопопова. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2017. – С. 4–8. | 5/1 | Солоненко В.В., Протопопов Е.В., Фейлер С.В. |
| 93. | Исследование угара рессорно-пружинной стали марки 40С2 при нагреве под прокатку и особенностей строения, химического и фазового состава ее окалины (статья) | печ. | Металлургия: технологии, инновации, качество. Ч. 1: тр. XX Междун. науч.-практ. конф., 15–16 ноября 2017 г. / Сиб. гос. индустр. ун-т ; под ред. Е. В. Протопопова. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2017. – С. 135–140. | 6/2 | Коноз К.С., Кузнецова О.В., Деев В.Б., Живаго Э.Я. |
| 94. | Снижение угара металла в методических печах с механизированным подом на основе повышения равномерности нагрева заготовок (статья) | печ. | Металлургия: технологии, инновации, качество. Ч. 1: тр. XX Междун. науч.-практ. конф., 15–16 ноября 2017 г. / Сиб. гос. индустр. ун-т ; под ред. Е. В. Протопопова. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2017. – С. 378–381. | 4/1 | Кузнецова О.В., Коноз К.С., Темлянцев Н.В. |
| 95. | Sorptional dehydration and thermochemical sintering of converter sludge (статья на английском языке) | печ. | Steel in translation. – 2017. – V. 47. – № 4. – P. 229–234. | 6/2 | Кузнецов С.Н., Школлер М.Б., Протопопов Е.В., Фейлер С.В. |
| 96. | Injection of iron-bearing concentrates derived from steel-smelting slag into the converter bath (статья на английском языке) | печ. | Steel in translation. – 2017. – V. 47. – № 6. – P. 539–362. | 4/1 | Кузнецов С.Н., Протопопов Е.В., Фейлер С.В. |
| 97. | Rolling of metal balls (статья на английском языке) | печ. | Steel in translation. – 2017. – V. 47. – № 7. – P. 229–234. | 5/1 | Филиппова М.В., Перетягтько В.Н., Прудкий Е.Е. |
| 98. | Проектное обучение как инструмент интеграции деятельности вуза в образовательное пространство региона (опыт внедрения технологии проектного обучения в сибгиу) (статья) | печ. | Вестник Сибирского государственного индустриального университета. – 2017. – № 4. – С. 63–69. | 7/1 | Протопопов Е.В., Феокистов А.В., Гордеева О.В., Васильева М.Б. |
| 99. | Исследование особенностей строения, химического и фазового состава окалины рессорно-пружинной стали марки 40С2 | печ. | Кузбасс: образование, наука, инновации материалы Инновационного конвента. 2017. С. 396-398. | 3/1 | Коноз К.С., Кузнецова О.В., Темлянцев Н.В. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------|---|------|--|-----|---|
| 100. | Исследование влияния неравномерности нагрева заготовок в методических печах на процессы окалинообразования | печ. | Кузбасс: образование, наука, инновации материалы Инновационного конвента. 2017. С. 403-406. | 4/1 | Кузнецова О.В., Коноз К.С., Темлянец Н.В. |
| 101. | Theoretical approaches to creation of robotic coal mines based on the synthesis of simulation technologies | эл. | IOP Conference Series: Earth and Environmental Science Сер. "International Scientific and Research Conference on Knowledge-Based Technologies in Development and Utilization of Mineral Resources, KTDMUR 2017" 2017. С. 012001. | – | Fryanov V.N., Pavlova L.D. |
| 102. | Mathematical models of functioning and allocation indicators of road-transport complex resources in the fuel and raw materials region | эл. | IOP Conference Series: Earth and Environmental Science Сер. "International Scientific and Research Conference on Knowledge-Based Technologies in Development and Utilization of Mineral Resources, KTDMUR 2017" 2017. С. 012026. | – | Buyvis V.A., Novichikhin A.V. |
| 103. | Social-economic processes of fuel and raw materials region: diversification, mathematical modeling and regularities | эл. | IOP Conference Series: Earth and Environmental Science Сер. "International Scientific and Research Conference on Knowledge-Based Technologies in Development and Utilization of Mineral Resources, KTDMUR 2017" 2017. С. 012036. | – | Novichikhin A.V., Fryanov V.N., Petrova T.V., Pavlova L.D. |
| 104. | Processing of converter sludges on the basis of thermal-oxidative coking with coals | эл. | IOP Conference Series: Earth and Environmental Science Сер. "International Scientific and Research Conference on Knowledge-Based Technologies in Development and Utilization of Mineral Resources, KTDMUR 2017" 2017. С. 012043. | – | Kuznetsov S.N., Shkoller M.B., Protopopov E.V., Kazimirov S.A. |
| 105. | Снижение угара металла в методических печах механизированным подом на основе повышения равномерности нагрева заготовок | Печ. | В сборнике: Металлургия: технологии, инновации, качество труда XX международной научно-практической конференции: в 2 частях. 2017. с. 378-381. | 4/1 | Кузнецова О.В., Коноз К.С., Темлянец Н.В. |
| 106. | Технологические основы адсорбционного обезвоживания и термохимического окускования конвертерных шламов | Печ. | Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. 2017. Т. 60. № 4. С. 268-275. | 8/3 | Кузнецов С.Н., Школлер М.Б., Протопопов Е.В., Фейлер С.В. |
| 107. | Sorptional dehydration and thermochemical sintering of converter sludge | Печ. | Steel in Translation. 2017. Т. 47. № 4. С. 229-234. | 6/2 | Kuznetsov S.N., Shkoller M.B., Protopopov E.V., Feiler S.V. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------|---|------|---|------|--|
| 108. | Математическое моделирование прокатки шаров | Печ. | Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. 2017. Т. 60. № 7. С. 516-521. | 6/2 | Филиппова М.В., Перетятыко В.Н., Прудкий Е.Е. |
| 109. | Rolling of metal balls | Печ. | Steel in Translation. 2017. Т. 47. № 7. С. 435-439. | 5/2 | Filippova M.V., Peretyat'ko V.N., Prudkii E.E. |
| 110. | Mathematical model of ultrasound transmission in gradient materials synthesized in arc surfacing under contact loading | Печ. | Materials Physics and Mechanics. 2017. Т. 32. № 2. С. 186-193. | 8/1 | Sarychev V.D., Granovskiy A.Y., Nevskii S.A., Kononov S.V., Gromov V.E., |
| 111. | Модель формирования гетерогенного плазменного потока при электрическом взрыве проводников в плазменном ускорителе с коаксиальным расположением электродов | Печ. | Фундаментальные проблемы современного материаловедения. 2017. Т. 14. № 3. С. 337-346. | 10/1 | Сарычев В.Д., Грановский С.А., Невский А.Ю., Громов В.Е. |
| 112. | Исследование потерь тепла через футеровку конвертера с применением математической модели | Печ. | Вестник Российской академии естественных наук. Западно-Сибирское отделение. 2017. № 20. С. 90-95. | 6/3 | Кузнецов С.Н., Протопопов Е.В., Фейлер С.В. |
| 113. | Повышение эффективности плавки на основе использования составных сопел в кислородных фурмах большегрузных конвертеров | Печ. | В сборнике: Металлургия: технологии, инновации, качество труда XX Международной научно-практической конференции: в 2 частях. 2017. С. 4-8. | 5/2 | Солоненко В.В., Протопопов Е.В., Фейлер С.В. |
| 114. | Разработка теоретических основ повышения энергоэффективности процессов пластической деформации сложнолегированных сталей специального назначения при их обработке давлением | Печ. | Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии. 2017. № 39. С. 73-82. | 9/3 | Уманский А.А., Филиппова М.В., Головатенко А.В., Симачев А.С. |
| 115. | Mathematical models of functioning and allocation indicators of road-transport complex resources in the fuel and raw materials region | Эл. | IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (см. в книгах). 2017. Т. 84. С. 012026. | – | Buyvis V.A., Novichikhin A.V. |
| 116. | Исследование особенностей строения, химического и фазового состава окалины стали марки 40С2 | Печ. | В сборнике: Молодежные исследования и инициативы труды Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов. 2018. С. 108-112. | 5/3 | Коноз К.С., Кузнецова О.В., Деев В.Б. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------|---|------|---|-----|--|
| 117. | Исследование окалинообразования стали марки 40с2 при высокотемпературном нагреве | Печ. | В сборнике: Современные научные достижения металлургической теплотехники и их реализация в промышленности сборник докладов II Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию Заслуженного деятеля науки и техники РФ Юрия Гавриловича Ярошенко. Министерство образования и науки Российской Федерации; Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина, Институт новых материалов и технологий, Кафедра «Теплофизика и информатика в металлургии». 2018. С. 166-171. | 6/3 | Коноз К.С., Кузнецова О.В., Деев В.Б., Живаго Э.Я. |
| 118. | Кислородные фурмы с составными соплами для продувки низкоуглеродистого металла в большегрузных конвертерах | Печ. | В сборнике: XV Международный конгресс сталеплавильщиков Сборник трудов, к 100-летию Национального исследовательского технологического университета «МИСиС» и 380-летию российской металлургии. 2018. С. 109-112. | 4/1 | Солоненко В.В., Протопопов Е.В., Амелин А.В. |
| 119. | Особенности использования высокотемпературных факелов горения для интенсификации конвертерной плавки | Печ. | В сборнике: XV МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС СТАЛЕПЛАВИЛЬЩИКОВ Сборник трудов, к 100-летию Национального исследовательского технологического университета «МИСиС» и 380-летию российской металлургии. 2018. С. 261-265. | 5/1 | Солоненко В.В., Протопопов Е.В., Якушевич Н.Ф. |
| 120. | Феррококс - перспективный композиционный материал для металлургического производства | Печ. | В сборнике: XV МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС СТАЛЕПЛАВИЛЬЩИКОВ Сборник трудов, к 100-летию Национального исследовательского технологического университета «МИСиС» и 380-летию российской металлургии. 2018. С. 523-527. | 5/1 | Кузнецов С.Н., Протопопов Е.В., Школлер М.Б. |
| 121. | Improvement of the smelting efficiency based on the use of composite nozzles in the oxygen lances of high-capacity converters | Эл. | IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 2018. С. 012003. | – | Solonenko V.V., Protopopov E.V., Feiler S.V. |
| 122. | Metal loss reduction in the continuous furnace with a mechanized hearth due to the increase in uniformity of billet heating | Эл. | IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 2018. С. 012042. | – | Kuznetsova O.V., Konoz K.S., Temlyantsev N.V., Zhivago E.Y., |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------|---|------|---|-----|--|
| | | | | | Dorofeev V.V. |
| 123. | A study on the metal loss of spring steel 40S2 heated for rolling and peculiarities of the structure, chemical and phase composition of its scale | Эл. | IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 2018. С. 012075. | – | Konoz K.S., Kuznetsova O.V., Zhivago E.Y., Deev V.B. |
| 124. | Complex technology of stamping details "hub" from ball blank | Эл. | IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 2018. С. 012083. | – | Filippova M.V., Peretyatko V.N., Prudkiy E.E., Nikitin A.G. |
| 125. | Разработка детерминированной математической модели процессов теплообмена при разогреве футеровок сталеразливочных ковшей | Печ. | Вестник Ивановского государственного энергетического университета. 2018. № 1. С. 25-33. | 8/4 | Запольская Е.М., Феоктистов А.В., Бухмиров В.В., Бушув Е.Н. |
| 126. | Исследование влияния неравномерности перемещения слябов и заготовок в методических печах на тепловое состояние металла | Печ. | Вестник Российской академии естественных наук. Западно-Сибирское отделение. 2018. № 21. С. 100-108. | 9/4 | Кузнецова О.В., Темлянцева Е.Н., Уманский А.А., Скопич Д.В., Фатьянова Е.А. |
| 127. | Восстановление брикетированных шихт из кремнезёмсодержащих материалов и карбонизата "рексил" | Печ. | Вестник Российской академии естественных наук. Западно-Сибирское отделение. 2018. № 21. С. 84-100. | 7/1 | Протопопов Е.В., Павлов В.В., Якушевич Н.Ф., Лазаревский П.П., Романенко Ю.В., Лысенко О.Е. |
| 128. | К вопросу об учете неравномерности перемещения заготовок при математическом моделировании процессов нагрева металла в методических печах | Печ. | Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии. 2018. № 40. С. 49-53. | 5/3 | Кузнецова О.В., Темлянцева Е.Н. |
| 129. | Исследование ликвационных процессов при непрерывной разливке рельсовой стали | Печ. | Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии. 2018. № 41. С. 80-85. | 6/2 | Числавлев В.В., Фейлер С.В., Неунывахина Д.Т. |
| 130. | Анализ влияния гидродинамических процессов при непрерывной разливке стали на качество рельсовой металлопродукции | Печ. | Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии. 2018. № 41. С. 86-89. | 4/1 | Числавлев В.В., Фейлер С.В. |
| 131. | Influence of melting unit type on the properties | Печ. | ARPN Journal of Engineering and Applied Sci- | 4/1 | Deev V.B., Bazlova |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------|---|------|---|-------|--|
| | of middle-carbon cast steel | | ences. 2018. Т. 13. № 3. С. 998-1001. | | Т.А., Prusov E.S., Vdovin K.N. |
| 132. | Разработка и создание инновационного научно-образовательного кластера по комплексному использованию угля и продуктов его переработки | Печ. | В сборнике: Системы автоматизации в образовании, науке и производстве. AS'2019 Труды XII Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием). под общ. ред. С.М. Кулакова, Л.П. Мышляева. 2019. С. 48-53. | 6/1 | Мурко В.И., Протопопов Е.В., Чаплыгин В.В., Литвинов Ю.А., Волков М.А. |
| 133. | Исследование обезуглероживания рессорно-пружинной стали марки 40с2 при нагреве под обработку давлением | Печ. | В сборнике: Инновационный конвент "Кузбасс: образование, наука, инновации" Материалы Инновационного конвента. Департамент молодежной политики и спорта Кемеровской области. 2019. С. 524-526. | 3/2 | Кузнецова О.В., Симачев А.С. |
| 134. | Металлургия Кузбасса: инновационные технологии, наукоемкое производство, подготовка кадров | Печ. | В сборнике: Наука и профессиональное образование: национальные приоритеты и региональные драйверы развития 2019. С. 95-97. | 3/0,5 | Протопопов Е.В., Галевский Г.В., Козырев Н.А., Коротков С.Г., Фастыковский А.Р., Фейлер С.В. |
| 135. | The influence of the melt cooling rate on shrinkage behaviour during solidification of aluminum alloys | Эл. | IOP Conference Series: Materials Science and Engineering International Workshop "Advanced Technologies in Material Science, Mechanical and Automation Engineering – MIP: Engineering – 2019". Krasnoyarsk Science and Technology City Hall of the Russian Union of Scientific and Engineering Associations. 2019. С. 22080. | – | Deev V.B., Prusov E.S., Shunqi M., Ri E.H., Bazlova T.A., Smetanyuk S.V., Ponomareva S.V., Vdovin K.N. |
| 136. | Исследование влияния температурных режимов разогрева на энерго-технологическую эффективность стенов тепловой подготовки футеровок сталеразливочных ковшей | Печ. | В сборнике: Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения Труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Сибирский государственный индустриальный университет; 2019. С. 238-242. | 4/1 | Григорьев А.В., Запольская Е.М. |
| 137. | Анализ динамики показателей теплового состояния футеровки сталеразливочных ковшей при высокотемпературном разогреве | Печ. | В сборнике: Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения Труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Сибирский государственный индустри- | 5/1 | Григорьев А.В., Запольская Е.М. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------|---|------|---|------|--|
| | | | альный университет; 2019. С. 247-252. | | |
| 138. | Разработка методики расчета времени и коэффициента затвердевания отливок в песчано-глинистых формах | Печ. | В сборнике: <i>Металлургия: технологии, инновации, качество Труды XXI Международной научно-практической конференции</i> . В 2-х частях. Под редакцией Е.В. Протопопова. 2019. С. 139-146. | 8/1 | Деев В.Б., Приходько О.Г., Прусов Е.С., Протопопов Е.В., Куценко А.И., Mei Sh., Ри Э.Х., Сметанюк С.В., Пономарева К.В., Гаврилов Г.Н. |
| 139. | Разработка методики расчета времени затвердевания отливок и слитков в металлической форме | Печ. | В сборнике: <i>Металлургия: технологии, инновации, качество Труды XXI Международной научно-практической конференции</i> . В 2-х частях. Под редакцией Е.В. Протопопова. 2019. С. 146-151. | 6/1 | Деев В.Б., Приходько О.Г., Прусов Е.С., Протопопов Е.В., Куценко А.И., Mei Sh., Ри Э.Х., Базлова Т.А., Сметанюк С.В., Сокорев А.А. |
| 140. | 85 лет в системе высшего образования. к юбилею кафедры теплоэнергетики и экологии СибГИУ | Печ. | В сборнике: <i>Металлургия: технологии, инновации, качество Труды XXI Международной научно-практической конференции</i> . В 2-х частях. Под редакцией Е.В. Протопопова. 2019. С. 44-55. | 12/5 | Коротков С.Г., Стерлигов В.В. |
| 141. | Металлургия Кузбасса: настоящее и будущее | Печ. | В сборнике: <i>Металлургия: технологии, инновации, качество Труды XXI Международной научно-практической конференции</i> . В 2-х частях. Под редакцией Е.В. Протопопова. 2019. С. 4-9. | 5/1 | Протопопов Е.В., Галевский Г.В., Козырев Н.А., Коротков С.Г., Фастыковский А.Р. |
| 142. | Математическое моделирование процесса формирования пузырьков оксида углерода при взаимодействии газовой струи и ванны расплава в кислородном конвертере | Печ. | В сборнике: <i>Металлургия: технологии, инновации, качество Труды XXI Международной научно-практической конференции</i> . В 2-х частях. Под редакцией Е.В. Протопопова. 2019. С. 53-57. | 5/1 | Солоненко В.В., Протопопов Е.В., Сарычев В.Д., Грановский А.Ю. |
| 143. | Study of grinding ball quality properties during manufacture in a screw rolling mill | Печ. | <i>Metallurgist</i> . 2019. Т. 63. № 5-6. С. 578-584. | 7/1 | Umanskii A.A., Oskolkova T.N., Simachev A.S., Golovatenko A.V. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------|---|------|---|--------|---|
| 144. | Рецензия на рукопись книги "Регенеративная горелка". справочное издание в 2 томах. том 1 / Г.М. Дружинин, И.М. Дистергефт, под общ. ред. д-ра техн. наук, проф. Г.М. Дружинина. - Екатеринбург, 1127 стр. | Печ. | Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. 2019. Т. 62. № 4. С. 330-331. | 2/0,5 | Спирин Н.А. |
| 145. | Исследование качественных характеристик помольных шаров при их производстве на стане винтовой прокатки | Печ. | Металлург. 2019. № 6. С. 43-46. | 4/1 | Уманский А.А., Головатенко А.В., Осколкова Т.Н., Симачев А.С. |
| 146. | Комплексные исследования влияния технологических параметров сталеплавильного и прокатного переделов на качество заготовок и сортового проката | Печ. | Сталь. 2019. № 7. С. 32-36. | 5/1 | Уманский А.А., Хамичонок В.В., Матвеев Н.Г., Утробин М.В. |
| 147. | Новейшие разработки рельсовой продукции в АО "ЕВРАЗ ЗСМК" | Печ. | Сталь. 2019. № 7. С. 55-58. | 4/1 | Полевой Е.В., Юнин Г.Н., Головатенко А.В. |
| 148. | Экспериментальные исследования пластичности и сопротивления деформации хромистых рельсовых сталей | Печ. | Черные металлы. 2019. № 6. С. 24. | 1/0,25 | Уманский А.А., Головатенко А.В., Дорофеев В.В. |
| 149. | New rail products at AO EVRAZ ZSMK | Печ. | Steel in Translation. 2019. Т. 49. № 7. С. 484-488. | 5/1 | Polevoi E.V., Golovatenko A.V., Yunin G.N. |
| 150. | Кафедре теплоэнергетики и экологии Сибирского государственного индустриального университета 85 лет. дела. события. люди | Печ. | Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии. 2019. № 42. С. 127-141. | 15/5 | Коротков С.Г., Стерлигов В.В. |
| 151. | Исследование свойств барий-стронциевых карбонатных концентратов с целью использования их в качестве сырья для получения лигатур-модификаторов | Печ. | Вестник Сибирского государственного индустриального университета. 2019. № 2 (28). С. 11-14. | 4/1 | Якушевич Н.Ф., Павлов В.В., Абина А.А., Кузнецова О.В. |
| 152. | Исследование влияния температурных режимов на параметры тепловой работы стенов разогрева футеровок сталеразливочных ков- | Печ. | Вестник Сибирского государственного индустриального университета. 2019. № 2 (28). С. 7-10. | 4/1 | Запольская Е.М., Григорьев А.В. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|---|------|---|-------|--|
| | шей | | | | |
| 153. | Развитие теории и практики малоокислительных и малообезуглероживающих технологий нагрева стали | Печ. | Вестник Сибирского государственного индустриального университета. 2019. № 3 (29). С. 20-24. | 5/3 | Коротков С.Г., Темлянцева Е.Н. |
| 154. | 85 лет в системе высшего образования. к юбилею кафедры теплоэнергетики и экологии СибГИУ | Печ. | Вестник Сибирского государственного индустриального университета. 2019. № 3 (29). С. 3-13. | 11/5 | Коротков С.Г., Стерлигов В.В. |
| 155. | The influence of the melt cooling rate on shrinkage behaviour during solidification of aluminum alloys | Эл. | IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2019. Т. 537. С. 7. | – | Deev V.B., Prusov E.S., Shunqi M., Ri E.H., Bazlova T.A., Smetanyuk S.V., Ponomareva S.V., Vdovin K.N. |
| АВТОРСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА, ПАТЕНТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ | | | | | |
| 156. | Вихревая мельница (патент) | – | Пат. 152561, Россия, МПК В02С19/06, №Рг. 2015100960/13, Заявл. 12.01.2015г. | – | Багрянцев В.И., Бровченко С.А., Филинберг И.Н. |
| 157. | Программа моделирования процессов сушки и разогрева футеровки сталеразливочного ковша | | Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2019619427, 17.07.2019. Заявка № 2019618028 от 02.07.2019. | | Гудков М.Ю., Койнов Р.С., Добрынин А.С. |
| УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ РАБОТЫ | | | | | |
| 158. | Моделирование процессов и объектов : методические указания [предназначены для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 140100.62 Теплоэнергетика и теплотехника, 280700.62 Техносферная безопасность, 150400.62 Металлургия] | печ. | Новокузнецк: СибГИУ, 2015. – 59 с. | 59/20 | Стерлигов В.В., Михайличенко Т.А. |
| 159. | Научно-исследовательская практика [Электронный ресурс]: методические указания [предназначены для обучающихся и руководителей их научно-исследовательской практики] | печ. | Новокузнецк: СибГИУ, 2017. – 14 с. | 14/5 | Темлянцева Е.Н., Водолеев А.С. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------|--|------|------------------------------------|-------|--------------------------------------|
| 160. | Моделирование процессов и объектов [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению практических работ [предназначены для обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность] | печ. | Новокузнецк: СибГИУ, 2018. – 59 с. | 59/20 | Стерлигов В.В., Михайличенко Т.А. |

Д.т.н., профессор

М.В. Темлянецв