

№	Наименование
1.	Федоров, С.А. Обзор техногенного и вторичного сырья металлов платиновой группы и его классификация [Текст] / С.А. Федоров, А.М. Амдур // Металлург.- 2021.- № 7.- С. 100-106.
2.	Снегирев, В.А. Состояние и проблемы биовыщелачивания металлов из золошлаковых отходов [Текст] / В.А. Снегирев, Т.М. Сабилова // Металлург.- 2021.- № 7.- С. 90-100.
3.	Особенности электроснабжения металлургического комбината и возможные перспективы его развития [Текст] / Г.П. Корнилов [и др.] // Металлург.- 2021.- № 7.- С. 81-90.
4.	Романов, А.Д. Исследование особенностей жидкофазного окисления алюминиевого расплава с получением алюмоматричного композиционного материала [Текст] / А.Д. Романов, Е.А. Романова, Е.А. Чернышов // Металлург.- 2021.- № 7.- С. 75-81.
5.	Влияние деформирования методом "РКУП - волочение" на изменение микроструктуры биметаллической проволоки [Текст] / И.Е. Волокитина [и др.] // Металлург.- 2021.- № 7.- С. 69-75.
6.	Влияние фракции и толщины слоя металлопорошковой композиции на структуру и механические свойства синтезированного материала сплава ВТ6, полученного лазерного сплавления [Текст] / Д.И. Сухов [и др.] // Металлург.- 2021.- № 7.- С. 62-75.
7.	Металлотермическое восстановление природного касситерита [Текст] / С.Н. Тюшняков [и др.] // Металлург.- 2021.- № 7.- С. 52-62.
8.	Исследование влияния скорости литья на структуру и свойства прутков из бронзы БрО10С2НЗ, получаемых непрерывным литьем вверх [Текст] / В.Е. Баженов [и др.] // Металлург.- 2021.- № 7.- С. 44-52.
9.	Компьютерное моделирование процесса термической обработки мелющих шаров [Текст] / А.А. Сидоров [и др.] // Металлург.- 2021.- № 7.- С. 35-44.
10.	Исследование сопротивления пластической деформации стали марок ЭП-450-III и ЭП823-III в горячем и холодном состоянии [Текст] / Я.И. Космацкий [и др.] // Металлург.- 2021.- № 7.- С. 29-35.
11.	Бижанов, А.М. Синергия агломерации и брикетирования в доменном производстве [Текст] / А.М. Бижанов, К. Оберто // Металлург.- 2021.- № 7.- С. 20-29.
12.	Котляр, Б.А. Оплата труда и социальное партнерство [Текст] / Б.А. Котляр // Металлург.- 2021.- № 7.- С. 13-20.
13.	Мисник, Б.Г. Время первых [Текст] / Б.Г. Мисник // Металлург.- 2021.- № 7.- С. 6-8.
14.	Шиныкулова, А.Б. Имитационное моделирование систем массового обслуживания [Текст] / А.Б. Шиныкулова, У. Умбетов // Промышленный транспорт Казахстана.- 2021.- № 2.- С. 239-245.
15.	Вопросы реализации национальных программ по повышению и поддержанию финансовой грамотности населения [Текст] / К.К. Жуйриков [и др.] // Промышленный транспорт Казахстана.- 2021.- № 2.- С. 206-220.

16.	Моделирование ступенчатого горения пылеугольного огня с применением АКСУКСКОЙ ТЭС [Текст] / З.Х. Габитова [и др.] // Промышленный транспорт Казахстана.- 2021.- № 2.- С. 197-206.
17.	Шынбай, Ж.С. Ветровая установка, основанная на эффективном использовании энергии ветра [Текст] / Ж.С. Шынбай, Ш.А. Абдиева, М.А. Кызырбек // Промышленный транспорт Казахстана.- 2021.- № 2.- С. 188-197.
18.	Анализ состояния проблемы выявления потенциально опасных лиц с помощью программных обеспечений, используемых сотрудниками службы авиационной безопасности [Текст] / И.Ж. Асильбекова [и др.] // Промышленный транспорт Казахстана.- 2021.- № 2.- С. 180-188.
19.	Методы обработки цифровых сигналов в беспроводных сетях [Текст] / А.М. Дараев [и др.] // Промышленный транспорт Казахстана.- 2021.- № 2.- С. 169-180.
20.	Перспективы повторного использования асфальтного лома путем эффективного дробления для дорожного строительства [Текст] / Б.А. Асмагулаев [и др.] // Промышленный транспорт Казахстана.- 2021.- № 2.- С. 157-169.
21.	Ескожанова, Н.Г. Темпы развития транспортной логистики в Республике Казахстан [Текст] / Н.Г. Ескожанова // Промышленный транспорт Казахстана.- 2021.- № 2.- С. 148-157.
22.	Кемельбеков, Б.Ж. Механические воздействия - основная проблема волоконно-оптического кабеля, подвешенного на опорах линий электропередачи и контактной сети железных дорог [Текст] / Б.Ж. Кемельбеков, Р. Батырбаев // Промышленный транспорт Казахстана.- 2021.- № 2.- С. 140-148.
23.	Пути повышения энергоэффективности установок с фотоэлектрическими преобразователями солнечной энергии [Текст] / А.К. Сариева [и др.] // Промышленный транспорт Казахстана.- 2021.- № 2.- С. 131-140.
24.	Еркелдесова, Г.Т. Развитие конкуренции на рынке электроэнергии [Текст] / Г.Т. Еркелдесова, З.З. Ильясова // Промышленный транспорт Казахстана.- 2021.- № 2.- С. 124-131.
25.	Изтелеуова, М.С. Исследование инновационных разработок и альтернатив в КНР для контейнерных поездов Китай-Европа в период "14-й Пятилетки" [Текст] / М.С. Изтелеуова, Д.Б. Сулейменова // Промышленный транспорт Казахстана.- 2021.- № 2.- С. 116-124.
26.	Турдалиев, А.Т. Пути исследования и реконструкции энергетических деаэрационных установок [Текст] / А.Т. Турдалиев, М.А. Жуманов, К.Д. Байжуманов // Промышленный транспорт Казахстана.- 2021.- № 2.- С. 107-116.
27.	Дараев, А.М. Модель системы приема-передачи данных на основе сверхширокополосных сигналов, реализованная в пакете Matlab [Текст] / А.М. Дараев, В.Н. Домрачев // Промышленный транспорт Казахстана.- 2021.- № 2.- С. 95-107.
28.	Особенности нормативных требований мониторинга прочности бетона с использованием измерительных систем [Текст] / А.С. Тулебекова [и др.] // Промышленный транспорт Казахстана.- 2021.- № 2.- С. 85-95.

29.	Шиныкулова, А.Б. Анализ и классификация задач управления запасами [Текст] / А.Б. Шиныкулова, У. Умбетов // Промышленный транспорт Казахстана.- 2021.- № 2.- С. 76-85.
30.	Ескожанова, Н.Г. Применение логистики на железнодорожном транспорте - один из путей эффективной организации грузоперевозок [Текст] / Н.Г. Ескожанова, С.Е. Бадамбаева // Промышленный транспорт Казахстана.- 2021.- № 2.- С. 66-76.
31.	Железнодорожное машиностроение Казахстана: анализ и перспективы развития [Текст] / А.Д. Омаров [и др.] // Промышленный транспорт Казахстана.- 2021.- № 2.- С. 55-66.
32.	Ахметов, Б.С. Модель процесса автоматизированного принятия решений при анализе чрезвычайных ситуаций на железнодорожном транспорте [Текст] / Б.С. Ахметов, А.Х. Абуова // Промышленный транспорт Казахстана.- 2021.- № 2.- С. 44-55.
33.	Применение наноструктурированныхшлакоминеральных бетонов при строительстве автомобильных дорог [Текст] / Б.А. Асмагулаев [и др.] // Промышленный транспорт Казахстана.- 2021.- № 2.- С. 30-44.
34.	Кайнарбеков, А.К. К вопросу эксплуатационной нагруженности ходовых частей грузовых вагонов [Текст] / А.К. Кайнарбеков, К.М. Бекмагамбет, М.Ж. Туркебаев // Промышленный транспорт Казахстана.- 2021.- № 2.- С. 18-30.
35.	Влияние межремонтной наработки на эксплуатационную безопасность грузовых вагонов [Текст] / А.Д. Омаров [и др.] // Промышленный транспорт Казахстана.- 2021.- № 2.- С. 8-18.
36.	Kinetic research on the obtaining of potassium humate from brown coal of the Lenger deposit [Текст] / В.М. Smailov [идр.] // ХимическийжурналКазахстана.- 2021.- № 2.- С. 72-79.
37.	Tarbanov, A.O. Prevention of inorganic scale formation in the Uzen and Zhetybai fields by using of salt deposition inhibitors [Текст] / А.О. Tarbanov, А.Т. Khabiev, Ye.O. Ayabergenov // ХимическийжурналКазахстана.- 2021.- № 2.- С. 60-72.
38.	Soboleva, E.A. Ultrafinecopper and nickelpowdersintheelectro-catalytichydrogenationoforganiccompound [Текст] / E.A. Soboleva, Ya.A. Visurkhanova, N.M. Ivanova // Химический журнал Казахстана.- 2021.- № 2.- С. 32-48.
39.	Imangazy, A.M. Obtaining of mesophase pitches from coal tar [Текст] / А.М. Imangazy // ХимическийжурналКазахстана.- 2021.- № 2.- С. 14-21.
40.	Базарбаева, Т.А. Ілеалабыгеожүйелерініңэкологиялықжағдайы [Мәтін] / Т.А. Базарбаева, Б.Д. Рахышова, А.А. Ошакбай // Химический журнал Казахстана.- 2021.- № 2.- Б. 79-87.
41.	Термосокқыкөмегіменкомпозиттіматериалдаралужәнеқасиеттері [Мәтін] / Н.А. Орынбай [ж.б.] // Химический журнал Казахстана.- 2021.- № 2.- Б. 113-124.
42.	Синтез полиамидов арил-алицического строения [Текст] / А.В. Дружинина [и др.] // Химический журнал Казахстана.- 2021.- № 2.- С. 124-132.

43.	Плотников, А.А. Сравнение жидкостных устройств для охлаждения основания жилых зданий [Текст] / А.А. Плотников // Основания, фундаменты и механика грунтов.- 2021.- № 3.- С.29-32.
44.	Алексеев, А.Г. Инженерный метод расчета деформаций пластично-мерзлых грунтов с учетом их нелинейной сжимаемости и ползучести [Текст] / А.Г. Алексеев, С.Г. Безволев // Основания, фундаменты и механика грунтов.- 2021.- № 3.- С. 29-32.
45.	Система комплексного автоматизированного геотехнического мониторинга и опыт ее применения при строительстве подземных сооружений [Текст] / В.Е. Меркин [и др.] // Основания, фундаменты и механика грунтов.- 2021.- № 3.- С. 17-21.
46.	Вероятностный анализ устойчивости склонов на основе обобщенного критерия Хоека-Брауна при сейсмическом воздействии [Текст] / Кай Кан [и др.] // Основания, фундаменты и механика грунтов.- 2021.- № 3.- С. 11-16.
47.	Исследование несущей способности буронабивных свай, заглубленных в скальный грунт [Текст] / Г. Ли [и др.] // Основания, фундаменты и механика грунтов.- 2021.- № 3.- С. 10.
48.	Чен, Л. Эволюция порового пространства образцов красной глины при деформировании [Текст] / Л. Чен, С. Чен, Х. Ванг // Основания, фундаменты и механика грунтов.- 2021.- № 3.- С. 9.
49.	Тер-Мартirosян, З.Г. Прогноз осадки и длительной несущей способности основания фундамента конечной ширины [Текст] / З.Г. Тер-Мартirosян, А.З. Тер-Мартirosян, Н.О. Курилин // Основания, фундаменты и механика грунтов.- 2021.- № 3.- С. 6-9.
50.	Шейнин, В.И. Использование логнормального распределения при обработке результатов испытаний грунтов сваями [Текст] / В.И. Шейнин, А.М. Дзагов // Основания, фундаменты и механика грунтов.- 2021.- № 3.- С. 2-5.
51.	Опыт проектирования и технологии строительства зданий на загазованных грунтах [Текст] / М.Ю. Абелев [и др.] // Основания, фундаменты и механика грунтов.- 2021.- № 2.- С. 27-41.
52.	Корнилов, Т.А. Прогнозирование состояния мерзлого основания здания на свайном фундаменте с регулируемым температурным режимом подполья [Текст] / Т.А. Корнилов, А.Я. Никифоров, М.А. Сивцев // Основания, фундаменты и механика грунтов.- 2021.- № 2.- С. 27-31.
53.	Гуткин, Ю.М. Активное давление несвязного грунта, заключенного между параллельными стенами [Текст] / Ю.М. Гуткин // Основания, фундаменты и механика грунтов.- 2021.- № 2.- С. 20-22.
54.	Чернов, Ю.Т. Расчет массивных фундаментов под виброактивное оборудование [Текст] / Ю.Т. Чернов // Основания, фундаменты и механика грунтов.- 2021.- № 2.- С. 15-19.
55.	Мао, С. Анализ влияния ливневых осадков на устойчивость склонов [Текст] / С. Мао, Б. Чжан, В. Фу // Основания, фундаменты и механика грунтов.- 2021.- №2.- С. 8-13.
56.	Структурные параметры и определяющие соотношения динамического поведения лесса [Текст] / Х. Ван [и др.] // Основания, фундаменты и механика грунтов.- 2021.- № 2.- С.7.

57.	Знаменский, В.В. Влияние устройства щебеночных свай в слабых грунтах на работу одиночной сваи [Текст] / В.В. Знаменский, О.М.М. Хегази, Д.К.К. Сайед // Основания, фундаменты и механика грунтов.- 2021.- № 2.- С. 2-7.
58.	Юсупов, Р. Индустриальные зоны: возможности для малого и среднего бизнеса [Текст] / Р. Юсупов // Файл бухгалтера.- 2021.- № 7.- С. 46-51.
59.	Загретдинова, Ю. Переработка давальческого сырья ЕАЭС: учет и налогообложение (часть 2) [Текст] / Ю. Загретдинова // Файл бухгалтера.- 2021.- № 7.- С. 23-31.
60.	Цимбалист, О. Учет и налогообложение транспортно-экспедиторских услуг [Текст] / О. Цимбалист // Файл бухгалтера.- 2021.- № 7.- С. 16-23.
61.	Загретдинова, Ю. Возврат НДС при экспорте [Текст] / Ю. Загретдинова // Файл бухгалтера.- 2021.- № 4.- С. 2-10.
62.	Хайдар, Д. Расширение инвестиционной привлекательности-главный фактор ГМК Казахстана [Текст] / Д. Хайдар // Горно-металлургическая промышленность.- 2021.- № 3-4.- С. 14-17.
63.	Мурат, С. Проекты цифровой трансформации [Текст] / С. Мурат // Горно-металлургическая промышленность.- 2021.- № 3-4.- С. 6-9.
64.	Беленький, А.М. Развитие черной металлургии в России. Краткая хронология. Часть 2 [Текст] / А.М. Беленький, А.М. Неменов, С.И. Чибизова // Металлург.- 2021.- № 4.- С. 90-95.
65.	Оптимизация технологических схем по переработке отходов минерального сырья [Текст] / А.Д. Бардовский [и др.] // Металлург.- 2021.- № 4.- С. 83-90.
66.	Ершов, В.А. Система управления технологическим процессом получения модифицирующей добавки на основе диоксида кремния [Текст] / В.А. Ершов, А.И. Карлина, Ю.И. Карлина // Металлург.- 2021.- № 4.- С. 68-74.
67.	Разработка покрытий для защиты воздушных фурм доменных печей [Текст] / В.Н. Титов [и др.] // Металлург.- 2021.- № 4.- С. 63-68.
68.	Повышение окалинстойкости углеродистых сталей совмещенным титаноалитированием из многослойных обмазок [Текст] / А.М. Гурьев [и др.] // Металлург.- 2021.- № 4.- С. 58-63.
69.	Шаталов, Р.А. Разработка и исследование условий прокатки латунных листов с разворотом, обеспечивающих улучшение качества проката [Текст] / Р.А. Шаталов, А.С. Калмыков, Е.А. Юдин // Металлург.- 2021.- №4.- С. 51-58.
70.	Автоматическая система контроля температуры электроконтактного отжига стальной сварочной проволоки [Текст] / О.А. Хребтова [и др.] // Металлург.- 2021.- № 4.- С.42-51.
71.	Использование комплекса Gleeble 3800 при разработке технологии горячего прессования и высадки концов труб [Текст] / Я.И. Космацкий [и др.] // Металлург.- 2021.- №4.- С. 36-42.
72.	Совершенствование устройств по заполнению кристаллизаторы УНРС жидким металлом [Текст] / В.И. Одинокоев [и др.] // Металлург.- 2021.- № 4.- С.33-36.
73.	Разработка и исследование процесса прошивки с использованием охлаждаемых направляющих линеек [Текст] / Д.А. Орлов [и др.] // Металлург.- 2021.- № 4.- С. 26-33.

74.	Влияние структурного состояния конструкционных высокопрочных сталей на сопротивление разрушению [Текст] / В.Н. Зикеев [и др.] // Metallurg.- 2021.- № 4.- С. 15-26.
75.	Шахов, С.И. Методология разработки и опробования систем электромагнитного перемешивания в сортовых и блюмовых МНЛЗ [Текст] / С.И. Шахов // Metallurg.- 2021.- № 4.- С. 9-15.
76.	Повышение эффективности работы теплоизолирующих вставок в дутьевом канале воздушных фурм доменных печей [Текст] / Е.А. Волков [и др.] // Metallurg.- 2021.- №4.- С. 5-9.
77.	Битимбаев, М.Ж. Разработка инновационной технологии непрерывного кучного выщелачивания золота [Текст] / М.Ж. Битимбаев, Г.Б. Бахмагабетова // Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан.- 2021.- № 2.- С. 130-136.
78.	Зарубина, В.Р. Умная специализация для развития малого и среднего предпринимательства в Республике Казахстан [Текст] / В.Р. Зарубина, М.Ю. Зарубин // Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан.- 2021.- № 2.- С. 111-121.
79.	Оценка экологического состояния промышленного региона при загрязнении активными примесями [Текст] / А.А. Айдосов [и др.] // Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан.- 2021.- № 2.- С. 103-111.
80.	Калденбергер, А. Расходы на рекламу: бухгалтерский учет и налогообложение [Текст] / А. Калденбергер // Файл бухгалтера.- 2021.- № 7.- С. 2-16.
81.	Нуранбаева, Б.М. Гидроразрыв пласта как метод повышения нефтеотдачи [Текст] / Б.М. Нуранбаева, Т.Н. Асанов // Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан.- 2021.- № 2.- С. 86-91.
82.	Модель сбора твердых бытовых отходов на основе Интернета вещей [Текст] / Д.Т. Толек [и др.] // Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан.- 2021.- № 2.- С. 62-67.
83.	Цифровая технология сканирования люминесцентных характеристик щелочногалоидных кристаллов [Текст] / А.Г. Маратова [и др.] // Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан.- 2021.- № 2.- С. 55-62.
84.	Жунусова, Л.Х. Исследование динамики билинейных систем с параметром [Текст] / Л.Х. Жунусова // Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан.- 2021.- №2.- С. 47-55.
85.	Борисова, Н.Г. Математическая модель конденсатора паровой турбины [Текст] / Н.Г. Борисова, М.Д. Шавдинова // Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан.- 2021.- № 2.- С.41-47.
86.	Эквивалентные радиотехнические схемы систем на основе полиэлектrolитных гидрогелей и их практическое использование [Текст] / Г.А. Мун [и др.] // Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан.- 2021.- № 2.- С. 27-34.
87.	Алдамжаров, К. Вибрация турбинных двигателей с критерием качественного сбора ротора и их техническое состояние [Текст] / К. Алдамжаров, К. Кошеков, И. Пирманов // Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан.- 2021.- № 2.- С. 8-18.

88.	Жумагулов, Б.Т. Будущее нефтегазового комплекса [Текст] / Б.Т. Жумагулов // Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан.- 2021.- № 2.- С. 5-8.
89.	Иутти, М. Производительность труда в Казахстане: в поисках путей для раскрытия потенциала предприятий [Текст] / М. Иутти, М. Мелецки // Горно-металлургическая промышленность.- 2021.- № 5-6.- С. 46-48.
90.	Шедин, Г. Ориентируясь на принципы "зеленой экономики" [Текст] / Г. Шедин // Горно-металлургическая промышленность.- 2021.- № 5-6.- С. 20-23.
91.	Владимиров, Ю. Metallургия: новый этап экологизации [Текст] / Ю. Владимиров // Горно-металлургическая промышленность.- 2021.- № 5-6.- С. 8-12.
92.	Ниязова, Д.Т. Обеспечение промышленной безопасности на металлургическом производстве [Текст] / Д.Т. Ниязова // Безопасность в промышленности.- 2021.- № 2.- С. 43-43.
93.	Туякбав, М.О. Эксплуатация автомобильных кранов при производстве работ [Текст] / М.О. Туякбав // Безопасность в промышленности.- 2021.- № 2.- С. 34-36.
94.	Нургалиев, К.К. Обеспечение промышленной безопасности в области газоснабжения [Текст] / К.К. Нургалиев // Безопасность в промышленности.- 2021.- № 2.- С. 28-32.
95.	План нормотворческой работы Комитета промышленной безопасности на 2021 год [Текст] // Безопасность в промышленности.- 2021.- № 2.- С. 6-27.
96.	Панков, В.В. Ультразвуковой контроль труб теплообменников и парогенераторов [Текст] / В.В. Панков // Безопасность в промышленности.- 2021.- № 2.- С. 28-32.
97.	Мельник, В.В. Основные положения промышленной безопасности [Текст] / В.В. Мельник // Безопасность в промышленности.- 2021.- № 2.- С. 5-6.
98.	Мельник, В.В. Безопасность бытовых газовых баллонов [Текст] / В.В. Мельник // Безопасность в промышленности.- 2021.- № 2.- С. 5.
99.	Утилизация отходов машиностроения и металлургии при упрочнении и восстановлении деталей машин. Часть 2 [Текст] / Р.А. Латыпов [и др.] // Металлург.- 2021.- № 6.- С. 87-93.
100.	Влияние модифицирования расплава лигатурами на основе алюминия с добавками редкоземельных и щелочноземельных металлов на структуру и свойства доэвтектических силуминов [Текст] / К.В. Никитин [и др.] // Металлург.- 2021.- № 6.- С. 81-87.
101.	Шаталов, Р.Л. Влияние смазок и моделей контактного давления на силу прокатки по длине тонких алюминиевых труб [Текст] / Р.Л. Шаталов, В.Х. Фам, В.К. Чан // Металлург.- 2021.- № 6.- С. 74-81.
102.	Влияние режимов радиально-сдвиговой прокатки на расходный коэффициент и свойства прутков из алюминиевого сплава [Текст] / Ю.В. Гамин [и др.] // Металлург.- 2021.- № 6.- С. 56-64.
103.	Селиванов, Е.Н. Разработка способа электрохимического растворения никелевого сульфидно-металлического сплава с образованием катодного никель-медного осадка [Текст] / Е.Н. Селиванов, О.В. Нечвоглов // Металлург.- 2021.- № 6.- С. 51-56.

104.	Микроструктура и механические свойства горячекатаных полых заготовок для корпусных деталей из среднеуглеродистых сталей после прошивки, калибровки и сорбитизации [Текст] / В.В. Кульгешова [и др.] // Metallurg.- 2021.- № 6.- С. 37-43.
105.	Кравцова, М.И. Новый подход к оценке качества подшипниковых сталей [Текст] / М.И. Кравцова, Т.И. Сидоренко, В.И. Возная // Metallurg.- 2021.- № 6.- С. 31-37.
106.	Рогожников, И.С. Оценка влияния распределения рудной нагрузки по радиусу доменной печи на конфигурацию зоны размягчения и плавления (когезии) [Текст] / И.С. Рогожников, С.П. Рогожников // Metallurg.- 2021.- № 6.- С. 22-31.
107.	Самсонов, М.В. Подходы к патентованию сплавов в Российском и Евразийском патентных ведомствах [Текст] / М.В. Самсонов, А.В. Нистюк // Metallurg.- 2021.- № 6.- С. 16-22.
108.	Аренс, В.Ж. Размышления о будущем горно-металлургического дела. Наука в свете глобальных проблем человечества [Текст] / В.Ж. Аренс // Metallurg.- 2021.- № 6.- С. 6-16.
109.	Повышение ресурса эксплуатации расходных деталей горн-металлургических машин использованием технологии магнитно-импульсного упрочнения [Текст] / П.П. Ананьев [и др.] // Metallurg.- 2021.- № 5.- С. 88-93.
110.	Утилизация отходов машиностроения и металлургии при упрочнении и восстановлении деталей машин. Часть 1 [Текст] / Р.А. Латыпов [и др.] // Metallurg.- 2021.- № 5.- С. 81-88.
111.	Окулов, Р.А. Моделирование процесса профилирования труб квадратного сечения из различных материалов [Текст] / Р.А. Окулов, Н.В. Семенова // Metallurg.- 2021.- № 5.- С. 76-81.
112.	Болобанова, Н.А. Исследование и моделирование процесса деформации сляба в черновой группе стана 2000 [Текст] / Н.А. Болобанова, Э.А. Гарбер // Metallurg.- 2021.- № 5.- С. 71-76.
113.	Методология цифрового описания технологического процесса выплавки полупродукта в дуговой сталеплавильной печи [Текст] / А.А. Сафронов [и др.] // Metallurg.- 2021.- № 5.- С. 65-71.
114.	Структурный анализ вторичных баббитов [Текст] / К.Г. Гаппаров [и др.] // Metallurg.- 2021.- № 5.- С. 60-65.
115.	Влияние состояния поверхности цилиндрических слитков из алюминиевого сплава серии 6000 на коррозионную стойкость [Текст] / Д.В. Проничев [и др.] // Metallurg.- 2021.- № 5.- С. 52-60.
116.	Влияние восстановителя на структуру и термические свойства шлаков автогенной плавки медных сульфидных концентратов [Текст] / Л.В. Соколовская [и др.] // Metallurg.- 2021.- № 5.- С. 45-52.
117.	Двооооооойников, Д.А. Многокритериальный выбор количественного состава легирующих элементов мартенсито-старееющих сталей системы Fe-Cr-Ni-Mo с повышенным комплексом механических характеристик [Текст] / Д.А. Двооооооойников, С.В. Гладковский // Metallurg.- 2021.- № 5.- С. 40-45.
118.	Коррозия стали в сероводородсодержащих модельных средах нефтяных месторождений [Текст] / А.С. Гузенкова [и др.] // Metallurg.- 2021.- № 5.- С. 36-40.

119.	Судьин, В.В. Микроструктурные особенности низколегированных трубных сталей, определяющие ударную вязкость околошовной зоны сварных соединений [Текст] / В.В. Судьин, П.П. Степанов, Б.А. Боженков // Металлург.- 2021.- № 5.- С. 24-36.
120.	Моделирование и исследование колебательных процессов в тяжело нагруженных узлах нового продольно-клинового стана с двумя опорными вальками во всех клетях [Текст] / С.А. Машеков [и др.] // Новости науки Казахстана.- 2021.- № 1.- С. 121-140.
121.	Расчет фрезерных рабочих деталей на прочность [Текст] / А.С. Кадыров [и др.] // Новости науки Казахстана.- 2021.- № 1.- С. 140-149.
122.	Модифицированные сорбенты для стимуляции деструктивных процессов почв, загрязненных в результате ракетно-космической деятельности [Текст] / С.В. Нечипуренко [и др.] // Новости науки Казахстана.- 2021.- № 1.- С. 186-211.
123.	К обоснованию конструктивно-технологической схемы теплового насоса [Текст] / С.Т. Демесова [и др.] // Новости науки Казахстана.- 2021.- № 1.- С. 108-121.
124.	Исследование изменения активности выщелачивающего раствора во времени после обработки кавитатором [Текст] / Х.А. Юсупов [и др.] // Новости науки Казахстана.- 2021.- № 1.- С. 100-108.
125.	Ратов, Б.Т. Анализ частиц шлама, выносимых буровым раствором [Текст] / Б.Т. Ратов, М.Т. Билецкий, Д.Н. Деликешева // Новости науки Казахстана.- 2021.- № 1.- С. 80-92.
126.	Касымова, А.Х. Особенности современной умной домашней системы [Текст] / А.Х. Касымова, А.М. Сайлау // Новости науки Казахстана.- 2021.- № 1.- С. 55-64.
127.	Амирбай, А.А. Расчет ущербных рисков методом экспертной оценки для защиты информационных ресурсов предприятия [Текст] / А.А. Амирбай, А.А. Муханова // Новости науки Казахстана.- 2021.- № 1.- С. 36-55.
128.	Оралбекова, Д.О. Современные методы распознавания речи [Текст] / Д.О. Оралбекова, О.Ж. Мамырбаев // Новости науки Казахстана.- 2021.- № 1.- С. 20-36.
129.	Исраилова, С.Г. Основные аспекты имитационного моделирования бизнес-процессов предприятия с помощью сетей Петри и агентного моделирования [Текст] / С.Г. Исраилова, А.А. Муханова, А.А. Исмаилова // Новости науки Казахстана.- 2021.- № 1.- С. 12-20.
130.	Тихонов, А.К. Развитие металловедения и термической обработки в металлургии и автомобилестроении [Текст] / А.К. Тихонов // Металлург.- 2021.- № 5.- С. 4-8.
131.	Бокаева, М.М. Тренды методического сопровождения Т и ПО [Текст] / М.М. Бокаева, Г.М. Утегенова, О.В. Терновая // EducationQualityassurance.- 2021.- № 1.- С. 63-67.
132.	Орленко, А.В. Подготовка специалистов в условиях дуального обучения [Текст] / А.В. Орленко // EducationQualityassurance.- 2021.- № 1.- С. 60-63.
133.	Жунусова, А.Б. Теоретические и методические основы проектирования системы развивающих уроков [Текст] / А.Б. Жунусова // EducationQualityassurance.- 2021.- №1.- С. 54-60.
134.	Бисенова, А.Х. Профессиональная подготовка специалистов индустрии туризма [Текст] / А.Х. Бисенова // EducationQualityassurance.- 2021.- № 1.- С.51-54.

135.	Сулейменов, И.Э. Становление экономики знаний: роль междисциплинарных инноваций [Текст] / И.Э. Сулейменов, Э.Е. Копишев // EducationQualityassurance.- 2021.- № 1.- С. 46-51.
136.	Қойшинова, Ғ.Қ. Туризм индустриясының сапасына гендерлік аспектілердің қатынасы [Мәтін] / Ғ.Қ. Қойшинова, А.С. Асубаева // EducationQualityassurance.- 2021.- № 1.- С. 40-46.
137.	Жолымбаев, О.М. Разработка образовательных программ и оценка результатов обучения [Текст] / О.М. Жолымбаев // EducationQualityassurance.- 2021.- №1.- С. 36-40.