

**ЛУГАНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМ В. ДАЛЯ**

**НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
ИМ. А. Н. КОНЯЕВА**

**Гутько
Юрий
Иванович**

**БИОБИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ
УКАЗАТЕЛЬ**

К 55-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ

**ЛУГАНСК
2020**

УДК 012

Гутько Юрий Иванович (к 55-летию со дня рождения) : библиографический указатель / Научная библиотека им. А. Н. Коняева Луган. нац. ун-та им. В. Даля ; отв. ред. Л. В. Кулакова ; сост. И. И. Савченко. – Луганск, 2020. – 58 с.

Гутько Юрий Иванович

доктор технических наук, профессор,
заведующий кафедрой
«Промышленное и художественное литье»

Ю. И. Гутько родился 18 января 1965 года в городе Луганске.

В 1982 году поступил в Луганский машиностроительный институт на машиностроительный факультет по специальности "Машины и обработка металлов давлением ", но обучение было прервано из-за призыва в ряды Советской Армии. Служил Юрий Иванович в Забайкальском военном округе. Во время службы гвардии старший сержант Юрий Гутько неоднократно награждался почетными грамотами и знаками отличия.

После демобилизации Ю. И. Гутько был восстановлен в Луганском машиностроительном институте, который закончил с отличием в 1989 году. Во время обучения в институте принимал активное участие в спортивной жизни вуза: стал кандидатом в мастера спорта по баскетболу.

С 1989 года Юрий Иванович работал на ПО «Лугансктепловоз» в кузнечно-прессовом цехе мастером, инженером-технологом, инженером-конструктором.

В 1991 году поступил в аспирантуру при Луганском машиностроительном институте, а в 1994 году Гутько Ю. И. в спецсовете Восточнoукраинского государственного университета успешно защитил диссертацию соискание учёной степени кандидата технических наук на тему: «Подшаботная виброизоляция ковочных молотов» на соискание научной степени кандидата технических наук. В 1998 году ему было присвоено ученое звание доцента кафедры «Кузнечно-прессовое производство и материаловедение».

После этого Юрий Иванович работал на кафедре «Обработка металлов давлением» ассистентом, доцентом. В 2003 г. был назначен заведующим кафедрой «Промышленное и художественное литьё», а также занимал должность заместителя декана механического факультета.

В 2003 году Ю. И. Гутько в спецсовете Восточноукраинского национального университета имени Владимира Даля успешно защитил диссертацию на соискание учёной степени доктора технических наук на тему: «Развитие теории рабочего процесса и усовершенствование ковочных молотов, работающих на сжатом воздухе».

Ученое звание профессора кафедры «Промышленное и художественное литьё» Гутько Ю. И. было присвоено в 2005 году.

В 2013 – 2014 г. г. Гутько Ю. И. занимал должность декана факультета инженерной механики Восточноукраинского национального университета имени В. Даля.

В 2014 – 2015 г. работал проректором по научной работе Луганского государственного университета имени Владимира Даля, а с 2015 года по настоящее время является первым проректором Луганского национального университета имени Владимира Даля.

Стаж педагогической работы Юрия Ивановича в вузе – 26 лет, а в должности профессора, заведующего кафедрой – 17 лет.

Гутько Ю. И. подготовил 5 кандидатов наук (Украина) и 3 доктора философии (Германия).

Гутько Ю. И. является автором 282 научных и учебно-методических работ, международных учебников и учебных пособий, а также статей по технологии литейного производства и кузнечно-прессовому оборудованию.

В 2001 – 2012 г. г. Юрий Иванович был ученым секретарём диссертационного совета Д 29.051.02 при Восточноукраинском национальном университете имени Владимира Даля; в 2006 – 2014 г. г. – членом экспертного совета «Архитектура и материаловедение» при Государственной аккредитационной комиссии Украины; в 2013 – 2015 г. г. – членом экспертного совета «Использование полезных ископаемых и металлургии» при Высшей аттестационной комиссии Украины.

В настоящее время Гутько Ю. И. является членом диссертационных советов: Д 01.019.03 при Донецком национальном техническом университете (ДНР); Д 001.007.01 при Донбасском государственном техническом университете (ЛНР); Д 001.003.01 при Луганском национальном университете имени Владимира Даля.

В 2012 году на кафедре «Промышленное и художественное литьё» была открыта и успешно работала совместная украинско-немецкая Международная научно-исследовательская лаборатория литейных процессов (грант от компании Арсерол Миттал г. Бремен). В 2015 г. на базе этой лаборатории создана лаборатория 3D-моделирования литейных процессов (первая в республике).

В 2012 – 2013 г. г. кафедра «Промышленное и художественное литьё» получила международные гранты от компании BMW (г. Мюнхен) и компании RWP (г. Аахен). Объем грантов в денежном эквиваленте составил более 300 тыс. евро.

В сентябре 2018 г. Луганский национальный университет принимал участие в международном образовательном форуме «Донбасс». На стенде университета были представлены новейшие разработки в области техники, технологий и гуманитарной сферы.

Кафедра «Промышленное и художественное литьё» подготовила показательный стенд 3D-моделирования литейных процессов с помощью современных лицензионных компьютерных программ.

С сентября 2018 года Гутько Ю. И. является первым вице-президентом, академиком ОО Луганской академии технических наук, впервые созданной в ЛНР.

За многолетнюю и плодотворную деятельность Гутько Ю. И. награжден:

- Почетной грамотой Президента Украины (1999);
- Почетной грамотой Министерства образования и науки Украины (2003);
- нагрудным знаком «Отличник образования Украины» (2011);
- Почетной грамотой компании «Berger Consult», г. Штутгарт, Германия (2012);
- Почетной грамотой Магдебургского университета имени Отто-фон-Гюрике (2013).
- Диплом почетного профессора ЛНУ им. В. Даля (2018);
- Грамотой Министерства промышленности и торговли Луганской Народной Республики (2018);
- Почетной грамотой Генеральной прокуратуры Луганской Народной Республики (2019).

В 2018 г. Юрию Ивановичу была вынесена Благодарность Главы Луганской Народной Республики, а в 2019 году присвоено почетное звание «Заслуженный работник образования Луганской Народной Республики».

Научные труды профессора Ю. И. Гутько

Диссертации и авторефераты диссертаций

1. Подшаботная виброизоляция ковочных молотов : дис. ... канд. техн. наук : 05.03.05 / Восточноукр. гос. ун-т. – Луганск, 1994. – 145 с.

2. Підшаботна віброізоляція кувальних молотів : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.03.05 / Східноукр. держ. ун-т. – Луганськ, 1994. – 23 с.

3. Развитие теории рабочего процесса и усовершенствование ковочных молотов, работающих на сжатом воздухе : дис. ... д-ра техн. наук : 05.03.05 / Восточноукр. нац. ун-т им. В. Даля. – Луганск, 2003. – 405 с.

4. Розвиток теорії робочого процесу та удосконалення кувальних молотів, що працюють на стислому повітрі : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.03.05 / Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля. – Луганськ, 2003. – 30 с.

Монографии

5. Основы объемного гидравлического привода станочного оборудования. – Луганск : [Изд-во Восточноукр. нац. ун-та им. В. Даля], 2009. – 139, [1] с.

Соавт.: В. И. Соколов, А. А. Коваленко.

6. Абразивостойкие высокохромистые чугуны. – Луганск : Ноулидж, 2010. – 141с.
Соавт.: В. П. Гаврилюк, В. И. Тихонович, И. А. Шалевская.
7. Инструмент для виброабразивной обработки деталей. – Луганск : Ноулидж, 2011.
Соавт.: Т. О. Шумакова, В. И. Шаповалов.
8. Вибрационные станки и процессы, происходящие в них. – Луганск : Ноулидж, 2011. – 60 с.
Соавт.: О. П. Николаенко, В. И. Шаповалов.
9. Математические модели процессов приготовления ВУТ в шаровых мельницах. – Луганск : [Изд-во Далева гос. ун-та], 2015. – 53 с.
Соавт.: Н. Д. Андрийчук, Т. А. Бондарь, А. А. Коваленко, М. В. Пилавов, Ю. Г. Семин.

Учебники и учебные пособия

10. Технологія ливарної форми : навч. посібник / МОН України, Східноукр. нац. ун-т. – Луганськ : Вид-во СНУ, 2001. – 264с.
Співавт.: В. І. Лагута, Г. В. Хінчагов.
11. Виброізоляція шаботних кузнечних молотів : учеб. пособие / МОН України, Восточноукр. нац. ун-т им. В. Даля ; под ред. Р. И. Рея. – Луганск : [Изд-во ВНУ им. В. Даля], 2003. – 120 с.
Соавт.: Т. С. Сушкова, С. С. Монятовский.

12. Технологічна оснастка ливарного виробництва : навч. посібник / МОН України, Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля. – Луганськ : [Вид-во СНУ ім. В. Даля], 2006. – 301, [3] с.

Співавт.: А. М. Голофаєв, Н. О. Тараненко.

13. Виробництво виливків : підручник / МОН України, Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля, Магдебур. ун-т ім. Отто-фон-Гюріке. – Луганськ : [Вид-во СНУ ім. В. Даля], 2009. – 327, [1] с.

*Співавт.: О. Л. Голубенко, А. М. Голофаєв,
Бер Рюдігер, Бем Інгольф, М. Р. Рей.*

14. Компьютерное проектирование литейной технологии : учеб. пособие / Луган. нац. ун-т им. В. Даля. – Луганск : Изд-во ЛНУ им. В. Даля, 2017. – 410с.

Соавт.: А. Н. Голофаєв.

15. Подшаботная виброизоляция кузнечных молотов [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Луган. нац. ун-т им. В. Даля. – Луганск : Изд-во ЛНУ им. В. Даля, 2019. – 110 с.

Соавт.: Т. С. Сушкова.

16. Технология литейного производства. Часть 2. Проектирование литейной технологии : учеб. пособие / Луган. нац. ун-т им. В. Даля. – Луганск : Изд-во ЛНУ им. В. Даля, 2019. – 484 с.

Соавт.: А. Н. Голофаєв.

17. Цифровые технологии в литейном производстве : учебник / Луган. нац. ун-т им. В. Даля. – Луганск : Изд-во ЛНУ им. В. Даля, 2019. – 260 с.

Соавт.: А. Н. Голофаєв, В. Д. Рябичев.

Матеріали конференцій и тези доповідей

18. Методика розрахунку робочого процесу у циліндрі пароповітряних молотів // Застосування теорії пластичності в сучасних технологіях обробки тиском : зб. тез доп. міжнар. наук.-техн. конф., м. Вінниця, 30 трав. – 2 черв. 2001 р. – Вінниця, 2001. – С. 76 – 77.

Співавт.: С. С. Монятовський.

19. Методика експериментальних досліджень робочих процесів у циліндрі молота // Збірник наукових праць Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. Проблеми педагогіки вищої школи на сучасному етапі, науковці - підприємствам і установам регіону, студентська наука - регіону, довузівська підготовка – Мала академія наук України : [матеріали VII Міжнар. наук.-практ. конф. "Університет і регіон", 5 – 6 груд. 2001 р.] / МОН України, Акад. наук вищ. школи України, Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля. – Луганськ : [Вид-во СНУ ім. В. Даля], 2001. – С. 88 – 89.

20. Энергоносители для паровоздушных молотов // Проблеми механіки гірничо-металургійного комплексу : матеріали міжнар. наук.-техн. конф. – Дніпропетровськ : [Вид-во Нац. гірн. ун-ту], 2002. – №13, т. 2. – С. 161 – 164.

21. Математическая модель падающих частей молота // Математичні проблеми технічної механіки : матеріали другої Всеукр. наук. конф. – Дніпро-дзержинськ, 2002. – С. 103.

Соавт.: М. Р. Рей.

22. Методика експериментальних досліджень напружений в штоке молота // Збірник наукових праць Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. Ч. 2. Науковці – підприємствам і установам регіону : [матеріали VII Міжнар. наук.-практ. конф. "Університет і регіон", 25 – 26 груд. 2002 р.] / МОН України, Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля. – Луганськ : [Вид-во СНУ ім. В. Даля], 2002. – С. 9 – 20.

23. Особенности рабочего процесса в цилиндре ковочного молота // Состояние, проблемы и перспективы развития кузнечно-штамповочного производства, кузнечно-прессового машиностроения и обработки материалов давлением : тр. VI Междунар. Конгресса «Кузнец-2002». – М.: [Изд-во Моск. гос. веч. металлург. ин-та], 2002. – С. 104 – 105.

24. Зниження рівня вібрації при односторонньому демпфіруванні шаботу пароповітряного молота // Межрегиональные проблемы экологической безопасности : тр. Междунар. науч.-практ. конф., 15 – 16 мая 2002 г. / Сум. нац. аграр. ун-т. – Сумы : Слобожанщина, 2002. – Т. 1. – С. 85 – 88.

25. Методики расчета коэффициента расхода распределительной системы паровоздушных молотов // Проблеми механіки гірничо-металургійного комплексу : тези доп. міжнар. наук.-техн. конф. – Дніпропетровськ : [Вид-во Нац. гірн. ун-ту], 2004. – С. 13 – 14.

Соавт.: С. С. Морятовский.

26. Модифицирование высокохромистых чугунов для повышения физико-механических свойств // Збірник наукових праць Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. (на підставі матеріалів XI Міжнар. наук.-практ. конф. «Університет і регіон», 2006 р.) / МОН України, Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля. – Луганськ : [Вид-во СНУ ім. В. Даля], 2006. – С. 94.

Соавт.: И. А. Шалевская.

27. Определение приведенного плеча сил трения кривошипного пресса // Застосування теорії пластичності в сучасних технологіях обробки тиском і автотехнічних експертизах : тези доп. міжнар. наук.-техн. конф., м. Вінниця, 29 трав. – 1 черв. 2006 р. / ред. В. А. Огородніков ; МОН України, Вінниц. нац. техн. ун-т. – Вінниця : [Вид-во ВНТУ] , 2006. – С. 24 –25.

Соавт.: М. Р. Рей.

28. Приведенный коэффициент трения кривошипного пресса // Проблемы и перспективы развития транспорта в промышленных регионах : тез. Междунар. науч.-техн. конф. – Днепропетровск, 2006. – С. 1 – 2.

Соавт.: М. Р. Рей.

29. Безшаботный гидравлический вертикальный молот // Машини і пластична деформація металів : тези доп. Міжнар. наук.-техн. конф., присвяч. 100-річчю з дня народж. С. З. Юдовича, 20 – 23 листоп. 2007 р., Запоріжжя / ред.: В. В. Чигиринский, Ю. М. Внуков, Л. Й. Івченко; Запоріз. облдержадмін., Запоріз. нац. техн. ун-т, Нац. металург. акад. України, Нац. акад. наук України, Ін-т чорної металургії ім. З. І. Некрасова. – Запоріжжя : [Вид-во ЗНТУ], 2007. – С. 91 – 92.

Соавт.: М. Р. Рей.

30. Имитационное моделирование в литейном производстве // 50 лет в Академии наук Украины: ИЛП, ФТИМС - прошлое, настоящее, будущее : тез. докл. междунар. науч.-практ. конф., Киев, 22 – 26 сент. 2008 г. – Киев : Изд-во Физико-технол. ин-та металлов и сплавов НАН Украины, 2008. – С. 135 – 137.

Соавт.: Н. А. Тараненко.

31. Виртуальное моделирование технологического процесса отливки «Брус» с использованием СКМ ProCAST // Перспективные технологии, материалы и оборудование в литейном производстве : тез. докл. междунар. науч.-практ. конф., г. Краматорск / Донбас. гос. машиностр. акад. – Краматорск : [Изд-во ДГМА], 2008.

Соавт.: Н. А. Тараненко.

32. Исследование утилизации отходов формовочных смесей для вторичного использования в строительной индустрии // ЛИТЬЕ-2008 : тез. докл. IV междунар./ науч.-практ. конф., Запорожье. – Киев : Информлитъе, 2008. – С. 211 – 212.

Соавт.: И. А. Шалевская.

33. Центробежное литье валков для горячей прокатки // Перспективные технологии, материалы и оборудование в литейном производстве : тез. докл. междунар. науч.-практ. конф., г. Краматорск / Донбас. гос. машиностр. акад. – Краматорск : Изд-во ДГМА, 2008. – С. 44.

Соавт.: Н. А. Жижкина, М. А. Будагьянц.

34. Методи прийому підвищення ефективності та надійності валків // 50 лет в Академии наук Украины: ИЛП, ФТИМС - прошлое, настоящее, будущее : тез. докл. междунар. науч.-практ. конф., Киев, 22 – 26 сент. 2008 г. – Киев : Изд-во Физико-технол. ин-та металлов и сплавов НАН Украины, 2008. – С. 97 – 98.

Співавт.: Н. О. Жижкіна, М. О. Будаг'яни.

35. Моделирование литейных процессов отливки «колесо шламового насоса» по газифицируемым моделям, с применением «ProCAST» // Перспективные технологии, материалы и оборудование в литейном производстве : тез. II междунар. науч.-техн. конф., [7–11 сент. 2009 г.], Краматорск / под общ. ред. А. Н. Фесенко]. – Краматорск : Изд-во Донец. гос. машиностр. акад. – Краматорск, 2009. – С. 192.

Соавт.: Н. А. Тараненко, А. Н. Голофаев.

36. Матеріали для виробництва прокатних валків // «ЛИТЬЕ-2010» : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф., 21 – 23 апр. 2010 г., Запорожье. – Запорожье : Ред. отд. Запорож. торгово-пром. палаты, 2010. – С. 54 – 56.

Співавт.: Н. О. Жижкіна, М. О. Будаг'яни.

37. Тепловые режимы при изготовлении моделей из пенополистерола // «ЛИТЬЕ-2010» : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф., 21 – 23 апр. 2010 г., Запорожье. – Запорожье : Ред. отд. Запорож. торгово-пром. палаты, 2010. – С. 231 – 232.

Соавт.: Н. А. Тараненко.

38. Анализ качества сердцевины валков для горячей прокатки // Перспективные технологии, материалы и оборудование в литейной индустрии : материалы Междунар. науч.-практ. конф., 19 – 21 окт. 2010 г., Киев. – Киев : [Изд-во Физико-технол. ин-та металлов и сплавов НАН Украины], 2010. – С. 26 – 27.

Соавт.: Н. А. Жижкина, М. А. Будагьянц.

39. Новые чугуны высокого легирования марганцем с графитизированной структурой // Перспективные технологии, материалы и оборудование в литейной индустрии : материалы Междунар. науч.-практ. конф., 19 – 21 окт. 2010 г., Киев. – Киев : [Изд-во Физико-технол. ин-та металлов и сплавов НАН Украины], 2010. – С. 56.

Соавт.: В. И. Лагута, Г. В. Хинчагов.

40. Автоматизированное проектирование литейной технологии и оснастки // Перспективные технологии, материалы и оборудование в литейной индустрии : материалы Междунар. науч.-практ. конф., 19 – 21 окт. 2010 г., Киев. – Киев : [Изд-во Физико-технол. ин-та металлов и сплавов НАН Украины], 2010. – С. 193 – 194.

Соавт.: Н. А. Тараненко, Н. Ю. Рудаков.

41. Особливості виробництва валків для гарячої прокатки // Нові матеріали і технології в машинобудуванні : матеріали III Міжнар. наук.-техн. конф., (м. Київ, 26 – 27 трав. 2011 р.) / [за ред. В. Г. Могилатенка, Р. В. Лютого]. – Київ : Вид-во Нац. техн. ун-ту України „КПІ”. – С. 156 – 158.

Співавт.: Н. О. Жижкіна, М. О. Будаг'янц.

42. Модифікування масивних чавунних виливків // «ЛИТБЕ-2011» : матеріали VII Міжнарод. науч.-практ. конф., 17 – 19 мая 2011 г., Запорозьє. – Запорозьє : Ред. отд. Запороз. торгово-пром. палати, 2011. – С. 34 – 36.

Співавт.: Н. О. Жижкіна, А. І. Малик.

43. Математические модели тепловых режимов при изготовлении моделей из пенополистерола // «ЛИТБЕ-2011» : материалы VII Міжнарод. науч.-практ. конф., 17 – 19 мая 2011 г., Запорозьє. – Запорозьє : Ред. отд. Запороз. торгово-пром. палати, 2011. – С. 41 – 43.

Соавт.: Н. О. Тараненко.

44. Физическая модель изготовления пенополистероловых моделей // Перспективные технологии, материалы и оборудование в литейной производстве : материалы III Міжнарод. науч.-техн. конф. [12–16 сент. 2011 г., Краматорск / под общ. ред. А. Н. Фесенко]. – Краматорск : Изд-во Донец. гос. машиностр. акад. – Краматорск, 2011. – С. 52 – 53.

Соавт.: Н. А. Тараненко.

45. Комп'ютерне моделювання відцентрового лиття валків // Литейное производство: технологии, материалы, оборудование, экономика и экология : материалы Міжнарод. науч.-практ. конф.-выст. (12 – 14 дек. 2011 г., Киев) / под. ред. С. В. Гнилоскуренко. – К. : [Изд-во Физико-технол. ин-та металлов и сплавов НАН Украины]. 2011. – С. 104 – 106.

Співавт.: Н. О. Жижкіна.

46. Лигносальфонатные материалы как перспективное сырье для разработки новых связующих материалов для литейного производства // Литейное производство: технологии, материалы, оборудование, экономика и экология : материалы Междунар. науч.-практ. конф.-выст. (12 – 14 дек. 2011 г., Киев) / под. ред. С. В. Гнилюк-Суренко. – К. : [Изд-во Физико-технол. ин-та металлов и сплавов НАН Украины], 2011. – С. 241 – 243.

Соавт.: Ю. А. Свинооров.

47. Исследование влияния технологических параметров литья по газифицируемым моделям на размерную точность отливок из углеродистых сталей // Литейное производство: технологии, материалы, оборудование, экономика и экология : материалы Междунар. науч.-практ. конф.-выст. (12 – 14 дек. 2011 г., Киев) / под. ред. С. В. Гнилюк-Суренко. – К. : [Изд-во Физико-технол. ин-та металлов и сплавов НАН Украины]. 2012. – С. 296 – 270.

Соавт.: Н. А. Тараненко.

48. Формирование массивных отливок в условиях центробежного литья // Нові матеріали і технол. в машинобудуванні : матеріали IV міжнар. наук.-техн. конф. (м. Київ, 19 – 20 квіт. 2012 р.) / [за ред. В. Г. Могилатенко, Р. В. Лютого, І. М. Гурія]. – Київ : [Вид-во Нац. техн. ун-ту України „КПІ”], 2012. – С. 36 – 37.

Соавт.: Н. А. Жижкина

49. Исследование качества рабочей поверхности массивных изделий, отливаемых центробежным методом // ЛИТЬЕ-2012 : материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф., 27 – 29 мая 2012 г., Запорожье. – Запорожье : [б. и.], 2012. – С. 81 – 82.

Соавт.: Н. А. Жижкина

50. Комп'ютерне моделювання відцентрового лиття валків // Литейное производство: технологии, материалы, оборудование, экономика и экология : материалы Междунар. науч.-практ. конф.-выст. (19 – 21 нояб. 2012 г., Киев) / под. ред. С. В. Гнилоскуренко. – К. : [Изд-во Физико-технол. ин-та металлов и сплавов НАН Украины]. 2012. – С. 42 – 43.

Співавт.: Н. О. Жижкіна.

51. Влияние центробежного литья на степень очищения валковых расплавов от неметаллических включений // Неметалеві вкраплення і гази у ливарних сплавах : зб. тез XIII Міжнар. наук.-техн. конф., м. Запоріжжя, 9 – 12 жовт. 2012 р. / [відп. ред. В. В. Луньов]. – Запоріжжя : Вид-во Запорож. нац. техн. ун-ту, 2012. – С. 25 – 26.

Соавт.: Н. А. Жижкіна.

52. Влияние физико-механических свойств полистирола и противопригарных покрытий на конструкционную прочность газифицируемых моделей // Литейное производство: технологии, материалы, оборудование, экономика и экология : материалы Междунар. науч.-практ. конф.-выст. (19 – 21 нояб. 2012 г., Киев) / под. ред. С. В. Гнилоскуренко. – К. : [Изд-во Физико-технол. ин-та металлов и сплавов НАН Украины]. 2012. – С. 275 – 276.

Соавт.: Н. А. Тараненко.

53. Применение плавильных агрегатов в литейном производстве // Литейное производство: технологии, материалы, оборудование, экономика и экология : материалы Междунар. науч.-практ. конф.-выст. (19 – 21 нояб. 2012 г., Киев) / под. ред. С. В. Гнилокурченко. – К. : [Изд-во Физико-технол. ин-та металлов и сплавов НАН Украины], 2012. – С. 308 – 309.

Соавт.: А. Е. Фурса.

54. Применение высокоэнергетической механической обработки технических лигносульфонатов для повышения показателей их качества // Литейное производство: технологии, материалы, оборудование, экономика и экология : материалы Междунар. науч.-практ. конф.-выст. (19 – 21 нояб. 2012 г., Киев) / под. ред. С. В. Гнилокурченко. – К. : [Изд-во Физико-технолог. ин-та металлов и сплавов НАН Украины], 2012. – С. 245 – 246.

Соавт.: Ю. А. Свинороев.

55. Технология разработки новых связующих материалов на основе отходов производства растительного сырья на примере использования технических лигносульфонатов // Економічні, екологічні та соціальні проблеми вугільних регіонів СНД : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., 20 квіт. 2012 р., Краснодар / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля, Краснодар. ф-т інж. та менеджменту. – Краснодар : [Вид-во СХУ імені В. Даля], 2012. – С. 349 – 352.

Соавт.: Ю. А. Свинороев.

56. Применение плавильных агрегатов в литейном производстве // Литейное производство: технологии, материалы, оборудование, экономика и экология : материалы Междунар. науч.-практ. конф.-выст. (19 – 21 нояб. 2012 г., Киев) / под. ред. С. В. Гнилокурченко. – К. : [Изд-во Физико-технол. ин-та металлов и сплавов НАН Украины], 2012. – С. 82 – 83.

Соавт.: Ю. А. Свинороев.

57. Учет экологического фактора при моделировании и разработке технологических процессов литья // Литье 2013 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф., 21 – 24 мая 2013 г., Запорожье. – Запорожье : [Изд-во Запорож. торгово-пром. палаты]. – С. 38 – 39.

Соавт.: Ю. А. Свинороев, А. Л. Голубенко, Д. М. Марченко.

58. Решение экологических проблем литейного производства за счет использования современных связующих материалов // Литье 2013 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф., 21 – 24 мая 2013 г., Запорожье. – Запорожье : [Изд-во Запорож. торгово-пром. палаты]. – С. 48 – 49.

Соавт.: Ю. А. Свинороев, О. В. Третьяк.

59. Применение методов высокоэнергетической обработки технических лигносульфонат для оптимизации составов формовочных смесей // Литье 2013 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф., 21 – 24 мая 2013 г., Запорожье. – Запорожье : [Изд-во Запорож. торгово-пром. палаты]. – С. 166 – 167.

Соавт.: Ю. А. Свинороев, Бер Рюдигер.

60. Анализ прогрессивных технологий и оборудования в валковом производстве // Литье 2013 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф., 21 – 24 мая 2013 г., Запорожье. – Запорожье : [Изд-во Запорож. торгово-пром. палаты]. – С. 166 – 167.

Соавт.: Н. А. Жижкина, Бер Рюдигер.

61. Усовершенствование технологии литья в песчаные вакуумируемые формы // Литье 2013 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф., 21 – 24 мая 2013 г., Запорожье. – Запорожье : [Изд-во Запорож. торгово-пром. палаты], 2013.

Соавт.: П. Б. Калюжный, Бер Рюдигер, А. М. Голофаев.

62. Перспективные технологи улучшения качества массивных отливок путем воздействия на жидкий металл // Нові матеріали і технології в машинобудуванні-2013 : матеріали V міжнар. наук.-техн. конф., Київ, 28 – 29 трав. 2013 р. / заг. ред. Р. В. Лютого, І. М. Гурії. – Київ : Вид-во Нац. техн. ун-ту України „КПІ”, 2013. – С. 33 – 34.

Соавт.: Н. А. Жижкина, Р. Бер.

63. Проведение экомониторинга объектов и процессов литейного производства на основе сенсорных и локально-региональных сетей // Литье 2013 : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф., 21 – 24 мая 2013 г., Запорожье. – Запорожье : [Изд-во Запорож. торгово-пром. палаты], 2013.

Соавт.: Бер Рюдигер, И. А. Шалевская.

64. Особенности кристаллизации валковых расплавов в поле действия центробежных сил // Перспективные технологии, материалы и оборудование в литейном производстве : материалы IV междунар. науч.-практ. конф., 30 сент. – 4 окт. 2013 г., Краматорск / [под общ. ред. А. Н. Фесенко]. – Краматорск : Изд-во Донец. гос. машиностр. акад., 2013. – С. 108 – 109.

Соавт.: Н. А. Жижкина.

65. Методы изготовления неразъемных форм по вакуумно-пленочным моделям // Перспективные технологии, материалы и оборудование в литейном производстве : материалы IV междунар. науч.-практ. конф., 30 сент. – 4 окт. 2013 г., Краматорск / [под общ. ред. А. Н. Фесенко]. – Краматорск : Изд-во Донец. гос. машиностр. акад., 2013. – С. 82 – 83.

Соавт.: П. Б. Калюжный, А. М. Голофаев.

66. Особенности применения экологически чистых лигносульфонатных связующих материалов в технологических процессах литья // Перспективные технологии, материалы и оборудование в литейном производстве : материалы IV междунар. науч.-практ. конф., 30 сент. – 4 окт. 2013 г., Краматорск / [под общ. ред. А. Н. Фесенко]. – Краматорск : Изд-во Донец. гос. машиностр. акад., 2013. – С. 194 – 196.

Соавт.: Ю. А. Свинороев, Д. М. Марченко.

67. Разработка состава высоколегированного чугуна для рабочего слоя массивных отливок // Нові матеріали і технології в машинобудуванні-2014 : матеріали VI міжнар. наук.-техн. конф., Київ, 20 – 21 трав. 2014 р. / заг. ред. Р. В. Лютого, І. М. Гурії. – Київ : Вид-во Нац. техн. ун-ту України „КПІ”, 2013. – С. 38 – 40.

Соавт.: Н. А. Жижкина, М. М. Ямшинский.

68. Технологические факторы обеспечения повышения связующей способности литейных связующих // Литье. Металлургия 2014 : материалы Междунар. науч.-практ. конф., 27 – 29 мая 2014 г., Запорожье. – Запорожье : [Изд-во Запорож. торгово-пром. палаты], 2014. – С. 267 – 269.

Соавт.: Ю. А. Свинороев.

69. Новые связующие материалы на основе отходов переработки растительного сырья // Литье. Металлургия 2014 : материалы Междунар. науч.-практ. конф., 27 – 29 мая 2014 г., Запорожье. – Запорожье : [Изд-во Запорож. торгово-пром. палаты], 2014. – С. 265 – 267.

Соавт.: Ю. А. Свинороев.

70. Лигниносодержащие материалы, как альтернатива разработки новых экологически чистых литейных связующих // Литье. Металлургия 2015 : материалы Междунар. науч.-практ. конф., 26 – 28 мая 2015 г., Запорожье. – Запорожье : [Изд-во Запорож. торгово-пром. палаты], 2015. – С. 213 – 214.

Соавт.: Ю. А. Свинороев.

71. Аспекты разработки новых литейных связующих материалов // Литье. Металлургия 2016 : материалы Междунар. науч.-практ. конф., 24 – 26 мая 2016 г., Запорожье / [под общ. ред. О. И. Пономаренко]. – Запорожье : [Изд-во Запорож. торгово-пром. палаты], 2016. – С. 25 – 26.

Соавт.: Бер Рюдигер, Ю. А. Свинороев.

72. О развитии инженерного образования в Далеvском университете // Состояние и перспективы развития литейных технологий и оборудования в цифровую эпоху : материалы Всерос. науч.-практ. конф. , 18 мая 2016 г., Москва. – М. : Изд-во Москов. ун-та машиностроения (МАМИ), 2016. – С. 32 – 36.

Соавт.: В. Д. Рябичев, Ю. А. Свинороев.

73. Методологические подходы при разработке новых связующих материалов // Состояние и перспективы развития литейных технологий и оборудования в цифровую эпоху : материалы Всерос. науч.-практ. конф. , 18 мая 2016 г., Москва. – М. : Изд-во Москов. ун-та машиностроения (МАМИ), 2016. – С. 21 – 30.

Соавт.: Ю. А. Свинороев.

74. В. И. Даль в металле // В. И. Даль и Русский мир : матер. Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 215-й годовщине со дня рождения Казака Луганского, (22 – 23 нояб. 2016 г.) / МОН ЛНР, Луг. нац. ун-т им. В. Даля [и др.] ; [отв. ред. Ю. П. Фесенко]. – Луганск : [Изд-во ЛНУ им. В.Даля], 2016. – С. 248 – 252. – (Далеvские чтения).

*Соавт.: В. Д. Рябичев, С. А. Медведчук,
Г. В. Хинчагов.*

75. Разупрочнители смесей на жидкостекельной основе // Прогрессивные литейные технологии : труды IX междунар. науч.-практ. конф., 13 – 17 нояб. 2017 г., Москва / Науч.-исслед. технол. ун-т «МИСиС», 2017. – М. : Изд-во НИТУ «МИСиС». – С. 303 – 307.

*Соавт.: Ю. А. Свинороев, Бер Рюдигер,
Фалах Мустафа аль Сарайрех.*

76. Проблемы экологии и безопасности жизнедеятельности // Молодежь и научно-технический прогресс в дорожной отрасли юга России : материалы XI Междунар. науч.-технич. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 24 – 26 мая 2017 г., Волгоград / МОН Рос. Федерации, Волгоград. гос. технич. ун-т. – Волгоград : Изд-во Волг. гос. техн. ун-та, 2017. – С. 367 – 368.

Соавт.: Т. А. Шинкарева, В. И. Чубарова.

77. Проблемы профилактики профзаболеваний // Актуальные вопросы эффективности управления безопасностью труда : материалы междунар. науч.-практ. конф., 26 апр. 2017 г., Луганск. – Луганск : Изд-во Луган. нац. ун-та им. В. Даля, 2017. – С. 48 – 51.

Соавт.: Т. А. Шинкарева.

78. «Лигнин технологии» в литейном производстве на современном уровне требований // Проектирование и перспективные технологии в машиностроении, металлургии и их кадровое обеспечение : материалы III Всерос. науч.-практ. конф., Чебоксары, 20 – 21 апр. 2017 г., Чебоксары / отв. ред. И. Е. Илларионов. – Чебоксары : Изд-во Чебоксар. гос. ун-та, 2017. – С. 93 – 99.

Соавт.: Ю. А. Свинороев, Бер Рюдигер.

79. Экологическое состояние воздушной среды на предприятиях литейного производства и охрана здоровья // Проблемы и перспективы освоения Арктической зоны Северо-Востока России : материалы Междунар. науч.-практ. конф., г. Анадырь, 5 – 6 апр. 2018 г. / Северо-Вост. федер. ун-т им. М. К. Аммосова ; под ред. Е. И. Михайловой. – Анадырь ; М. : Буки Веди, 2018. – С. 48 – 50.

Соавт.: Т. А. Шинкарева

80. Безопасность и здоровье литейщиков // Актуальные вопросы эффективности управления безопасностью труда : тез. докл. II Респ. науч.-практ. конф. с междунар. участием (26 апр. 2018 г., г. Луганск). – Луганск : Изд-во Луган. нац. ун-та им. В. Даля, 2018. – С. 69 – 70.

Соавт.: Т. А. Шинкарева.

81. Новые биополимерные литейные связующие материалы на основе технического лигнина // Металлургия XXI столетия глазами молодых: материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и студентов, 23 – 24 мая 2018 г., Донецк : сб. докл. / Донец. нац. техн. ун-т, Физико-металлург. ф-т ; [редкол.: С. М. Сафьянц (пред.) и др.]. – Донецк : [Изд-во ДонНТУ], 2018. – С. 125 – 128.

*Соавт.: Ю. А. Свинороев, В. Д. Рябичев,
К. А. Батышев, К. Г. Семенов.*

82. Аспекты применения биополимерных связующих материалов на основе технического лигнина в литейном производстве // Наследственность в литейно-металлургических процессах : материалы VIII Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием, 8 – 11 окт. 2018 г., Самара / Самар. гос. техн. ун-т [и др.] ; [отв. ред. В. И. Никитин]. – Самара : [Изд-во СГТУ], 2018. – С. 515 – 524.

*Соавт.: Ю. А. Свинороев, К. А. Батышев,
К. Г. Семенов.*

83. Анализ современных методов изготовления стержней сложной конфигурации для чугунных отливок в условиях производства // Инновационные технологии в литейном производстве : сб. тр. Междунар. науч.-техн. конф., посвящ. 150-летию ф-та «Машиностроительные технологии» и каф. «Технологии обработки материалов» МГТУ им. Н. Э. Баумана (22 – 23 апр. 2019 г., Москва) / МОН Рос. Федерации, Моск. гос. техн. ун-т им. Н. Э. Баумана (нац. исслед. ун-т) ; под общ. ред. К. А. Батышева, К. Г. Семенова. – М. : ИИУ МГОУ, 2019. – С. 148 – 152.

*Соавт.: А. Н. Голофаев, Т. А. Шинкарева,
А. А. Макарова.*

84. Цифровые технологии в литейном производстве // Инновационные технологии в литейном производстве : сб. тр. Междунар. науч.-техн. конф., посвящ. 150-летию ф-та «Машиностроительные технологии» и каф. «Технологии обработки материалов» МГТУ им. Н. Э. Баумана (22 – 23 апр. 2019 г., Москва) / МОН Рос. Федерации, Моск. гос. техн. ун-т им. Н. Э. Баумана (нац. исслед. ун-т) ; под общ. ред. К. А. Батышева, К. Г. Семенова. – М. : ИИУ МГОУ, 2019. – С. 330 – 333.

*Соавт.: А. Н. Голофаев, Т. А. Тараненко,
Т. С. Мирошниченко.*

85. Оценки закономерностей особенностей структурообразования лигнинсодержащих веществ для создания современных литейных связующих материалов // Металлургия XXI столетия глазами молодых : [материалы V Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и студентов, 22 мая 2019 г., Донецк] : сб. докл. / Донец. нац. техн. ун-т, ф-т металлургии и теплоэнергетики. – Донецк : [Изд-во ДонНТУ], 2019. – С. 114 – 118.

Соавт.: Ю. А. Свинороев.

86. Литейный связующий материал на основе технических лигносульфонатов // *Металлургия XXI столетия глазами молодых : [материалы V Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и студентов, 22 мая 2019 г., Донецк]* : сб. докл. / Донец. нац. техн. ун-т, ф-т металлургии и теплоэнергетики. – Донецк : [Изд-во ДонНТУ], 2019. – С. 129 – 132.

Соавт.: Ю. А. Свинороев, В. Д. Рябичев.

87. Анализ влияния геометрических параметров бойков на технологические показатели процесса радиального обжаривания // *Пути совершенствования технологических процессов и оборудования промышленного производства : сб. тез. докл. IV Междунар. науч.-техн. конф. (17 окт. 2019 г., Алчевск)* / под общ. ред. В. А. Козачишена ; Донбас. гос. техн. ун-т. – Алчевск : Изд-во ДонГТУ, 2019. – С. 50 – 52.

Соавт.: А. А. Низмеев.

88. Исследование технологии изготовления моделей лучевых фитингов на основе 3d-печати // *Новые подходы и технологии проектирования, производства, испытаний и промышленного дизайна изделий ракетно-космической техники : сб. докл. III Междунар. молодежной конф. (20 нояб. 2019 г., Москва)* / Моск. гос. техн. ун-т им. Н. Э. Баумана. – М. : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2019. – С. 112 – 116.

Соавт.: Г. В. Сыровой, А. А. Афошин.

89. Современные литейные связующие, поиск альтернатив в использовании технических лигносульфонатов // *Труды XIV Междунар. съезда литейщиков (9 – 12 сент. 2019 г., Казань)*. – Казань : Рос. ассоц. литейщиков, 2019. – С. 176 – 180.

Соавт.: Ю. А. Свинороев, В. Д. Рябичев, Р. Бэр.

90. Исследование положений лучевых фитингов для сокращения времени их 3-d печати // Современные проблемы гуманитарных, естественных и техничеких наук : материалы V-й Респ. науч.-практ. конф. преподавателей, молодых учёных, аспирантов и студентов (11 – 12 нояб. 2019 г., Донецк) / под ред. А. Д. Гладкой, И. А. Сибирцевой ; Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. М. Туган-Барановского. – Донецк : Изд-во ДонНУЭТ им. М. Туган-Барановского, 2019. – Вып. 5. – С. 52 – 54.

Соавт.: Г. В. Сыровой, А. А. Афошин.

Статьи из сборников и продолжающихся изданий

91. Экспериментальные исследования подшаботной виброизоляции кузнечных молотов // Транспортное машиностроение : респ. межвед. науч.-техн. сб. / МОН Украины, Восточноукр. гос. ун-т ; [отв. за вып. Г. С. Носко]. – Киев : [Изд-во ВУГУ], 1995. – С. 110 – 116.

92. Анализ колебаний системы шабот-фундамент паровоздушного молота // Вестник Востчноукраинского государственного университета. Сер. Машиностроение. – 1996. – Отдельный вып. – С. 7 – 9.

Соавт.: В. И. Сумской.

93. Особенности подшаботной виброизоляции ковочных молотов // Вестник Восточноукраинского государственного университета. Сер. Машиностроение. – 1996. – Отдельный вып. – С. 10 – 12.

94. Подшаботная виброизоляция кузнечных молотов пакетами из гофрированной листовой стали // Охрана труда. – 1996. – № 4. – С. 18 – 19.

Соавт.: Т. С. Сушкова.

95. Снижение динамических нагрузок на фундамент при виброизоляции молотов // Вісник Східноукраїнського державного університету. Ресурсозберігаючі технології виробництва та обробки тиском матеріалів у машинобудуванні. – Луганськ, 1997. – №1 (5). С. 213 – 214.

Соавт.: Р. И. Рей, Т. С. Сушкова.

96. Влияние сил трения в виброизоляторе на амплитуду колебаний фундамента молота // Вісник Східноукраїнського державного університету. Ресурсозберігаючі технології виробництва та обробки тиском матеріалів у машинобудуванні. – Луганськ, 1997. – №1 (5). С. 215 – 216.

Соавт.: Т. С. Сушкова.

97. Влияние виброизоляции на КПД удара молота // Вісник Східноукраїнського державного університету. Ресурсозберігаючі технології виробництва та обробки тиском матеріалів у машинобудуванні. – Луганськ, 1997. – №1 (5). С. 217 – 218.

Соавт.: Т. С. Сушкова.

98. Параметры пружин, применяемых при виброизоляции молотов // Вісник Східноукраїнського державного університету. Ресурсозберігаючі технології виробництва та обробки тиском матеріалів у машинобудуванні. – Луганськ, 1997. – №1 (5). С. 219 – 220.

99. О влиянии теплообмена на рабочий процесс в цилиндре паровоздушного молота // Ресурсозберігаючі технології та обробки тиском матеріалів у машинобудуванні : збірник наукових праць Східноукраїнського державного університету / МОН України, Східноукр. держ. ун-т ; [відп. за вип. В. І. Дорошко]. – Луганськ : Вид-во СУДУ, 1998. – С. 142 – 143.

Соавт.: Т. С. Сушкова.

100. Методика расчета коэффициента расхода впускной системы молота // Ресурсозберігаючі технології та обробки тиском матеріалів у машинобудуванні : збірник наукових праць Східноукраїнського державного університету / МОН України, Східноукр. держ. ун-т ; [відп. за вип. В. І. Дорошко]. – Луганськ : Вид-во СУДУ, 1998. – С. 144 – 146.

Соавт.: Т. С. Сушкова.

101. Влияние конденсации на внутреннюю энергию воздуха в пневмоцилиндре // Ресурсозберігаючі технології та обробки тиском матеріалів у машинобудуванні : збірник наукових праць Східноукраїнського державного університету / МОН України, Східноукр. держ. ун-т ; [відп. за вип. В. І. Дорошко]. – Луганськ : Вид-во СУДУ, 1998. – С. 146 – 147.

102. К определению массы конденсата в цилиндре паровоздушного молота // Ресурсозберігаючі технології та обробки тиском матеріалів у машинобудуванні : збірник наукових праць Східноукраїнського державного університету / МОН України, Східноукр. держ. ун-т ; [відп. за вип. В. І. Дорошко]. – Луганськ : Ви -во СУДУ, 1998. – С. 147 – 149.

103. Методика расчета изменений давления в цилиндре паровоздушного молота // Ресурсозберігаючі технології та обробки тиском матеріалів у машинобудуванні : збірник наукових праць Східноукраїнського державного університету / МОН України, Східноукр. держ. ун-т ; [відп. за вип. В. І. Дорошко]. – Луганськ : Вид-во СУДУ, 1998. – С. 149 – 151.

104. Математическое моделирование рабочих процессов в цилиндре паровоздушного молота // Вісник Східноукраїнського державного університету. – 1999. – 3(18). – С. 93 – 95.

105. Проектный расчет энергетических параметров ковочного молота // Вісник Східноукраїнського державного університету. – 1999. – №6(22). – С. 69 – 72.

106. Проблемы повышения эффективности ковочных молотов при производстве заготовок для транспортных средств // Збірник наукових праць Східноукраїнського державного університету. Технічні науки (промисловий транспорт, машинобудування, автоматизація, безпека життєдіяльності). – Луганськ : Вид-во СУДУ, 1999. – С. 121 – 122.

107. Рабочие процессы в цилиндре паровоздушного молота с учетом конденсации // Удосконалення процесів та обладнання обробки тиском у металургії і машинобудуванні : темат. зб. наук. пр. / МОН України, Донбас. держ. машинобуд. акад. – Краматорськ ; Слов'янськ : [Вид-во ДДМА], 2000. – С. 433 – 435.

108. Определение площадей проходных сечений окон золотниковой втулки при расчете рабочего процесса в цилиндре ковочного молота // Ресурсозберігаючі технології виробництва та обробки тиском матеріалів у машинобудуванні: зб. наук. пр. / МОН України, Східноукр. держ. ун-т ; [редкол.: В. І. Дорошко (гол. ред.) та ін.]. – Луганськ : Вид-во СУДУ, 2000. – С. 171 – 175.

109. Определение секундных расходов энергоносителя при расчете рабочего процесса в цилиндре ковочного молота // Удосконалення процесів та обладнання обробки тиском у металургії і машинобудуванні : темат. зб. наук. пр. / МОН України, Донбас. держ. машинобуд. акад. – Краматорськ ; Слов'янськ : [Вид-во ДДМА], 2000. – С. 371 – 372.

110. Влияние подшаботной виброизоляции на КПД рабочего хода ковочного молота // Вибрации в технике и технологиях. – 2000. – №3(15). – С. 20.

111. Математическое моделирование удара стержня об упругую преграду // Вісник Східноукраїнського національного університету. Частина перша. – 2000. – №9(31). – С. 168 – 170.

112. Математическое моделирование колебаний шабота ковочного молота при односто-роннем демпфировании // Вісник Східноукраїнського національного університету. – 2001. – №2(36). – С. 209 – 212.

113. Проверочный расчет хода вверх ковочного молота в режиме автоматических ударов // Застосування теорії пластичності в сучасних технологіях обробки тиском : зб. наук. пр. – Краматорськ, 2001. – С. 33 – 35.

114. Моделирование рабочего процесса в цилиндре ковочного молота // Ресурсозберігаючі технології виробництва та обробки тиском матеріалів у машинобудуванні : зб. наук. пр. / МОН України, Східноукр. держ. ун-т ; [редкол.: В. І. Дорошко (гол. ред.) та ін.]. – Луганськ : Вид-во СНУ, 2001. – С. 168 – 171.

115. Определение приращений давлений в полостях цилиндра ковочного молота // Проблемы создания новых машин и технологий. Научные труды Крменчуг. гос. политехн. ун-та. – Крменчуг : Изд-во КГПУ, 2001. – Вып. 1/2001(10) . – С. 368 – 369.

116. Определение жесткости подшаботной виброизоляции паровоздушных молотов // Вопросы вибрационной технологи : межвуз. сб. науч. ст. / М-во образования Рос. Федерации, Дон. гос. техн. ун-т ; науч. ред. А. П. Бабичев. – Ростов н/Д : Изд-во ДГТУ, 2001.– С. 148 – 149.

117. Повышение надежности и долговечности подшаботной виброизоляции ковочных молотов // Сборник научных трудов Донбасского горно-металлургического института. – Алчевск : Изд-во ДГМИ, 2001. – Вып. 14. – С. 231 – 233.

118. Експериментальні дослідження робочих процесів у циліндрі пароповітряного молота // Наукові нотатки : міжвуз. зб. / МОН України, Луц. держ. техн. ун-т. – Луцьк : Вид-во ЛДТУ, 2001. – Вип. 9. – С. 129 – 138.

119. Кількісна оцінка експериментальних досліджень робочих процесів у циліндрі молота методами математичної статистики // Вісник Кременчуцького державного політехнічного університету: Наукові праці КДПУ. – Кременчук : Вид-во КДПУ, 2001. – Вип. 2(11). – С. 279 – 281.

120. Obliczenia energetyczne mlota kuzniczego parowopowietrznego // Obrobka plastyczna metali. – Poznan : Instytut obrobki plastycznej, 2002. – Nr1. XIII.

121. Методика расчета рабочего процесса в цилиндре паровоздушного ковочного молота // Кузнечно-штамповочное производство. Обработка материалов давлением. – 2002. – №4. – С. 25 – 28.

122. Перевірочний розрахунок автоматичного удару кувального молота // Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні : темат. зб. наук. пр. / МОН України, Донбас. держ. машинобуд. акад. – Краматорськ ; Хмельницький : [Вид-во ДДМА], 2002. – С. 439 – 441.

123. Підвищення стійкості шаботу пароповітряного молота // Вісник технологічного університету Поділля. Сер. Технічні науки. – Хмельницький, 2002. – №3, т. 2 (41). – С. 216 – 218.

124. Энергоносители для паровоздушных молотов // Збірник наукових праць Національного гірничого університету. – Дніпропетровськ : Вид-во НГУ, 2002. – №13, т. 2. – С. 216 – 218.

125. Сучасні конструкції й методики розрахунку штоків пароповітряних молотів // Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. – 2002. – №3(49). – С. 55 – 56.

126. Експериментальні дослідження напружень у шаботі пароповітряного молота // Вісник технологічного університету Поділля. Сер. Технічні науки. – Хмельницький, 2002. – №5, ч.1(45). – С. 151 – 153.

Співавт.: Т. С. Сушкова.

127. Витрати енергії й особливості штампування на молоті та кривошипному гарячостампувальному пресі // Вісник Приазовського державного технічного університету. – Вип. 12. – Маріуполь, 2002. – С. 108 – Ш.

Співавт.: М. Р. Рей, В. Ю. Сосенко.

128. Определение коэффициента расхода впускной системы ковочного молота // Металлургическая и горнорудная промышленность. – 2002. – №8 – 9. – С. 511 – 515.

129. Розрахунок параметрів компресорної установки при груповому приводі молотів // Ресурсозберігаючі технології виробництва та обробки тиском матеріалів у машинобудуванні : зб. наук. пр. / МОН України, Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля ; [редкол.: В. І. Дорошко (гол. ред.) та ін.]. – Луганськ : Вид-во СНУ ім. В. Даля, 2002. – С. 77 – 180.

130. Комп'ютерне моделювання розрахунку напружень у штоку пароповітряного молота // Вісник Кременчуцького державного політехнічного університету: Наукові праці КДПУ. – Кременчук : Вид-во КДПУ, 2002. – Вип. 3(14). – С. 116 – 118.

131. З'єднання штока з бабою пароповітряного молота // Машинознавство. – 2002. – №4. – С. 55.

132. Компьютерное моделирование расчета жесткости соединения штока с бабой паровоздушного молота // Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. – 2002. – №7(53). – С. 58 – 60.

Соавт.: Т. С. Сушкова, М. Р. Рей.

133. Равнопрочный шток паровоздушного молота // Металлообработка. – 2002. – №4(10). – С. 18 – 19.

134. Методика расчета напряжений в штоке паровоздушного молота // Физика и техника высоких давлений. – 2002. – №4, т. 12. – С. 130 – 134.

135. Групповой привод паровоздушных молотов // Кузнечно-штамповочное производство. Обработка материалов давлением. – 2002. – №11. – С. 35 – 37.

Соавт.: С. С. Монятовский.

136. Расчет энергетических параметров кузнечного молота // Сборник научных трудов Донбасского горно-металлургического института. – Алчевск : Изд-во ДГМИ, 2002. – Вып. 16. – С. 159 – 163.

137. Оценка эффективности подогрева воздуха в подводящем трубопроводе молота // Перспективні задачі інженерної науки : зб. наук. пр. – Вип. 4. – Дніпропетровськ : Придніпровський центр МІА, 2002. – С. 185 – 187.

138. Повышение стойкости штока паровоздушного молота // Захист металургійних машин від поломок : зб. наук. пр. – Маріуполь, 2002. – Вип. 6. – С. 153 – 156.

139. Рабочий процесс в цилиндре и эффективность подогрева воздуха в приводе молота // Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. – 2002. – №11(57). – С. 22 – 30.

Соавт.: С. С. Морятовский, Р. И. Рей.

140. Динамические испытания виброизоляторов из гофрированной стали // Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. – 2002. – №11(57). – С. 65 – 67.

Соавт.: Т. С. Сушкова.

141. Анализ существующих методов энергетического расчета ковочных молотов // Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. – 2002. – №11(57). – С. 73 – 79.

142. Методика расчета и проектирования подшаботной виброизоляции ковочных молотов с односторонним демпфированием // Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. – 2002. – №12(58), ч. 1. – С. 167 – 169.

143. Твердость как характеристика структурного состояния аустенитных чугунок и их сопротивление к разрушению трением // Ресурсозберігаючи технології виробництва та обробки тиском матеріалів у машинобудуванні : зб. наук. пр. / МОН України, Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля ; [редкол.: В. І. Дорошко (гол. ред.) та ін.]. – Луганськ : Вид-во СНУ ім. В. Даля, 2003. – Ч. 2. – С. 34 – 41.

Соавт.: В. И. Лагута, Г. В. Хинчагов.

144. Повышение долговечности штоков паровоздушных молотов // Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні : темат. зб. наук. пр. / МОН України, Донбас. держ. машинобудів. акад. – Краматорськ : [Вид-во ДДМА], 2004. – С. 45 – 48.

Соавт.: С. С. Монятовский.

145. Методика определения коэффициента расхода распределительной системы ковочных и штамповочных молотов // Збірник наукових праць національного гірничого університету України. – Дніпропетровськ : Вид-во НГУ, 2004. – №19, т. 4. – С. 159 – 163.

Соавт.: С. С. Монятовский.

146. Экспериментальные исследования параметров колебаний молота и виброскорости фундамента // Вісник Кременчуцького державного політехнічного університету: Наукові праці КДПУ. – Кременчук : Вид-во КДПУ, 2004. – Вип. 4(27). – С. 97 – 99.
Соавт.: Ю. В. Криволапчук.

147. Робочі процеси у циліндрі кувальних і штампувальних молотів з урахуванням конденсації та теплообміну із зовнішнім середовищем // Вісник Технологічного університету Поділля. Сер. Технічні науки. – Хмельницький, 2004. – №5. – С. 13 – 16.

Співавт.: С. С. Монятовський, Р. І. Рей.

148. Определение параметров виброгасителей при проектировании подшаботной виброизоляции ковочных молотов // Ресурсозберігаючи технології виробництва та обробки тиском матеріалів у машинобудуванні : зб. наук. пр. / МОН України, Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля ; [редкол.: В. І. Дорошко (гол. ред.) та ін.]. – Луганськ : Вид-во СНУ ім. В. Даля, 2004. – Ч. 1 – С. 237 – 241.

Соавт.: С. С. Монятовский.

149. К определению коэффициента расхода сложной пневматической системы // Вісник Кременчуцького державного політехнічного університету: Наукові праці КДПУ. – Кременчук : Вид-во КДПУ, 2004. – Вип. 6(29). – С. 25 – 28.

Соавт.: С. С. Монятовский.

150. Влияние различных факторов на коэффициент расхода распределительной системы молота // Сборник науч. тр. Донбас. гос. техн. ун-та. – Вып. 18. – Алчевск, 2004. – С. 246 – 251.

Соавт.: С. С. Монятовский.

151. Количественная оценка экспериментальных исследований напряжений, возникающих в штоке молота, методом Монте – Карло // Науковий вісник національного гірничого університету України. – Дніпропетровськ, 2004. – №11. – С. 60 – 62.

152. Щодо можливості застосування теорії пневмоприводів до розрахунку молотів, що працюють на перегрітій парі // Вісник Технологічного університету Поділля. Сер. Технічні науки. – Хмельницький, 2005. – № 1. – С. 7 – 12.

Співавт.: С. С. Монятовський, Р. І. Рей.

153. Энергетический расчет штамповочных молотов (ход вниз в цикле холостых качаний) // Вісник Сумського державного університету. Сер. Технічні науки (Машинобудування). – Суми, 2005. – №1.

Соавт.: Р. І. Рей.

154. Теоретическая оценка возможных особенностей термического окисления железных сплавов высокого легирования марганцем // Ресурсозберігаючі технології виробництва та обробки тиском матеріалів у машинобудуванні : зб. наук. пр. / МОН України, Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля ; [редкол.: В. І. Дорошко (гол. ред.) та ін.]. – Луганськ : Вид-во СНУ ім. В. Даля, 2005. – С. 151 – 157.

Соавт.: В. І. Лагута, Г. В. Хинчагов.

155. Влияние легирования и температуры нагрева на термическое окисление // Ресурсозберігаючі технології виробництва та обробки тиском матеріалів у машинобудуванні : зб. наук. пр. / МОН України, Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля ; [редкол.: В. І. Дорошко (гол. ред.) та ін.]. – Луганськ : Вид-во СНУ ім. В. Даля, 2005. – С. 145 – 150.

Соавт.: В. И. Лагута, Г. В. Хинчагов.

156. Пути повышения абразивной стойкости хромистых чугунов // Збірник наукових праць Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. Ч. 2. Окремі методики проведення навчальних занять; сучасні інформаційні технології в техніці, економіці ... : [матеріали XI Міжнар. наук.-практ. конф. "Університет і регіон", 19 – 20 жовт. 2005 р.] / МОН України, Акад. пед. наук України, Гол. упр. освіти і науки Луган. обл. держ. адміністрації, Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля. – Луганськ : [Вид-во СНУ ім. В. Даля], 2006. – С. 94 – 95. – (Міжнародні Далівські читання).

Соавт.: И. А. Шалевская.

157. Модифицирование высокохромистых чугунов для повышения физико-химических свойств // Збірник наукових праць Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. Ч. 2. Окремі методики проведення навчальних занять; сучасні інформаційні технології в техніці, економіці ... : [матеріали XI Міжнар. наук.-практ. конф. "Університет і регіон", 19-20 жовт. 2005 р.] / МОН України, Акад. пед. наук України, Гол. упр. освіти і науки Луган. обл. держ. адміністрації, Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля. – Луганськ : [Вид-во СНУ ім. В. Даля], 2006. – С. 94. – (Міжнар. Далівські читання).

Соавт.: И. А. Шалевская.

158. К определению приведенного коэффициента трения кривошипного пресса // Збірник наукових праць національного гірничого університету. – Дніпропетровськ, 2006. – №24. – С. 166 – 169.

Соавт.: Р. И. Рей.

159. Влияние содержания углерода и хрома на износостойкость сплавов системы Fe-Cr-C в гидроабразивной среде // Вісник Кременчуцького державного політехнічного університету. Наукові праці КДПУ. – Кременчук : Вид-во КДПУ. – 2006. – № 5. – С. 17 – 19.

Соавт.: И. А. Шалевская.

160. Исследование вопроса повышения износостойкости литых деталей углеобогащительного оборудования // Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. – 2006. – № 6 (100), ч. 2. – С. 20 – 23.

Соавт.: И. А. Шалевская.

161. Оптимизация технологического процесса изготовления отливок колес грунтовых насосов из высокохромистых чугунов // Восточноевропейские передовые технологии. – 2006. – №5/1(23). – С. 38 – 41.

Соавт.: И. А. Шалевская.

162. Кинематический расчет двуходового кривошипноколенного механизма механического пресса // Вісник Кременчуцького державного політехнічного університету. Наукові праці КДПУ. – Кременчук : Вид-во КДПУ. – 2007. – №2(43), ч. 1. – С. 33 – 35.

Соавт.: Р. И. Рей.

163. Металлургические печи в производстве валков // Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. – 2007. – № 7 (113), ч. 1. – С. 59 – 61.

Соавт.: М. А. Будагьянц, Н. А. Жижкина.

164. Моделирование устранения дефектов в стальных отливках, получаемых при литье по газифицируемыми моделям // Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. – 2007. – № 7 (113), ч. 1. – С. 33 – 35.

Соавт.: В. С. Череднеченко.

165. Повышение износостойкости литых деталей углеобогатительного оборудования // Збірник наукових праць студентів механічного факультету СНУ ім. В. Даля / МОН України, Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля ; [редкол.: В. І. Соколов (гол.) та ін.]. – Луганськ : [Вид-во СНУ ім. В. Даля], 2007. – С. 26 – 29.

Соавт.: И. А. Шалевская, И. С. Харченко.

166. Физико-химические особенности и принципы высокого легирования чугунов марганцем // Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. – 2008. – №6 (124), ч. 2. – С. 98 – 103.

Соавт.: В. И. Лагута, Г. В. Хинчагов, Рюдигер Бэр.

167. Виртуальное моделирование литейной технологии // Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. – 2008. – №6 (124), ч. 2. – С. 209 – 213.

Соавт.: Н. А. Тараненко, А. М. Голофаев.

168. Исследование использования отходов формовочных смесей как сырьевого материала для строительной индустрии // Литейное производство. – 2008. – №8. – С. 18 – 20.

Соавт.: И. А. Шалевская.

169. Металлургические печи в производстве валков // Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. – 2008. – №7(113), ч. 1. – С. 59 – 61.

Соавт.: М. А. Будагьянц, Н. А. Жижкина.

170. Вдосконалення конструкції безшаботних гідравлічних вертикальних молотів // Збірник наукових праць студентів механічного факультету СНУ ім. В. Даля / МОН України, Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля ; [редкол.: В. І. Соколов (гол.) та ін.]. – Луганськ : [Вид-во СНУ ім. В. Даля], 2008. – С. 40 – 43.

Співавт.: Б. Р. Созанський, Р. І. Рей.

171. Методы совершенствования качества валков // Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. – 2008. – №6(113), ч.1. – С. 57 – 61.

Соавт.: М. А. Будагьянц, Н. А. Жижкина.

172. Кинематика и статистика двухходового кривошипноколенного механизма механического пресса // Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. – 2008. – №6(124), ч. 1. – С. 65 – 68.

Соавт.: Р. І. Рей, Т. С. Сушкова.

173. Имитационное моделирование в литейном производстве // Литейное производство. – 2008. – №11. – С. 37.

Соавт.: Н. А. Тараненко.

174. Центробежное литье валков для горячей прокатки // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Вип. 1 (15). – Краматорськ, 2009. – С. 71 – 74.

Соавт.: М. А. Будагьянц, Н. А. Жижкина.

175. Кинематика, статика и потери на трение зубчато-планетарного главного исполнительного механизма кривошипного прессы // Вісник Східноукраїнського національного університету ім. В. Даля. – 2009. – № 11 (141), ч. 2. – С. 31 – 34.

Соавт.: Р. И. Рей, М. Л. Роганов.

176. Затраты энергии на рабочий ход кривошипного горячештамповочного прессы // Вісник Східноукраїнського національного університету ім. В. Даля. – 2009. – № 11 (141), ч. 2. – С. 51 – 53.

Соавт.: Р. И. Рей, Т. С. Сушкова.

177. Управление структурой и свойствами литой матрицы высокохромистых износостойких чугунов // Металлургия машиностроения. – М., 2009. – № 1. – С. 21 – 25.

Соавт.: Р. И. Рей, И. А. Шалевская.

178. The research of centrifugal forces' effect on process of structural formation of massive goods // Вісник Східноукраїнського національного університету ім. В. Даля. – 2009. – №10, ч. 2. – С. 23 – 25.

Соавт.: М. А. Будагьянц, Н. А. Жижкина.

179. Gießtechnologische Legierungseigenschaften beim Kokillengießen dünnwandiger Aluminiumbauteile // Giesserei. – Deutschland, 2011. – №11. – S. 30 – 35.

Соавт.: О. Полянская, Рюдигер Бер.

180. Повышение надежности и энергетической эффективности вертикального гидравлического молота // Обработка материалов давлением : сб. науч. тр. / МОН Украины, Донбас. гос. машиностроит. акад. – Краматорск : [Изд-во ДГМА], 2011. – № 1 (26). – С. 188 – 192.

Соавт.: Р. И. Рей.

181. Расчет выбросов загрязняющих веществ в литейном производстве // Металл и литье Украины. – 2011. – №5. – С. 22 – 24.

Соавт.: И. А. Шалевская.

182. Исследование возможности утилизации отходов формовочных смесей // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ, 2011. – № 4 (25). – С. 169 – 173.

Соавт.: И. А. Шалевская.

183. Возможности применения металлургических печей в литейном производстве // Збірник наукових праць студентів факультету прикладної механіки і матеріалознавства / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля ; [редкол.: В. І. Соколов (гол.) та ін.] – Луганськ : [Вид-во СНУ ім. В. Даля], 2011. – С. 88 – 93.

Соавт.: Д. Е. Сильников.

184. The refining of rolls metal of non-metallic inclusions during centrifugal casting // Commission of Motorization and Power Industry in Agriculture. – [Люблін (Польща) : Вид-во Пол. Акад. наук], 2011. – V XD. – P. 73 – 79.

Соавт.: М. А. Будагьянц, Н. А. Жижкина.

185. Theoretical aspects and practical recommendations for use of methods of binding materials modification and mechanical treatment to solve technological and ecological production problems // ТЕКА Ком. Мот. і Energ. Roln. – ОI PAN, 2012. – Vol.12, № 3. – P. 51 – 57.

Соавт.: Ю. Свиноров, В. Коструб.

186. The application of virtual methods for development of rolls technology // Revista de Turnătorie Romanian Foundry. – Бухарест, 2012. – Vol. 5 – 6. – P. 26 – 31.

Соавт.: Н. А. Тараненко, Н. А. Жижкина.

187. Особенности формирования массивных отливок при центробежном литье // Металл и литье Украины. – 2012. – № 4 (227). – С. 20 – 24.

Соавт.: Н. А. Жижкина.

188. Zur erhöhung des einsatzes von stahlschrott bei der erylugung von gubeisen // Збірник наукових праць студентів інституту прикладної механіки і матеріалознавства / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля ; [редкол.: В. І. Соколов (гол.) та ін.]. – Луганськ : [Вид-во СНУ ім. В.Даля], 2012. – С. 156 –160.

Соавт.: И. Е. Ромашии, А. С. Тарасов.

182. Теоретические исследования процесса спекания полистироловых гранул при изготовлении пенополистироловых моделей // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ, 2012. – № 5 (26). – С. 64 – 67.

Соавт.: Н. А. Тараненко.

189. Компьютерное моделирование в литейном производстве // Литейное производство. – М., 2012. – № 11. – С. 15 – 16.

Соавт.: Н. А. Тараненко.

190. Моделирование структурообразования связующих композиций для изготовления литейных стержней и форм // Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. – 2012. – № 15 (204), ч. 1. – С. 130 – 134.

Соавт.: Ю. Свинороев, Д. Н. Марченко.

191. Новый литейный связующий материал на основе технических лигносульфонатов как инструмент повышения ресурсоэффективности технологических процессов литья // Ресурсозберігаючі технології виробництва та обробки тиском матеріалів у машинобудуванні : зб. наук. пр. / МОН України, Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля ; [редкол.: Л. О. Рябічева (гол. ред.) та ін.]. – Луганськ : [Вид-во СНУ ім. В. Даля], 2013. – № 1 (14). – С. 249 – 256.

Соавт.: Ю. Свинороев, Р. Бер.

192. Anvilles hydraulic hammer with double-sided drive and increased lower ram mass // ТЕКА Ком. Mot. i Energ. Roln. – Ol PAN, 2013. – Vol. 13, № 3. – P. 193 – 196.

Соавт.: Anton Rey.

193. Исследование влияния физико-технологических и механических свойств пенополистироловой модели на размерную точность и шероховатость отливок // *Металл и литье Украины*. – 2013. – № 4 (239). – С. 22 – 26.

Соавт.: Н. А. Тараненко.

194. Прогнозирование образования выбросов вредных веществ из литейных плавильных печей // *Металл и литье Украины*. – 2014. – № 9. – С. 22 – 27.

Соавт.: И. А. Шалевская, Н. И. Тарасевич, О. О. Токарева.

195. Виртуальное моделирование технологического процесса отливки «Поводок» // *Межвузовский сборник научных работ студентов / [Луг. нац. ун-т им. В. Даля]*. – Луганск : [Изд-во ЛНУ им. В. Даля], 2016. – Вып. 2. – С. 16 – 20.

Соавт.: Н. А. Тараненко, Н. Ю. Москаленко.

196. О потенциале применения лигносульфонатов в качестве связующих // *Литейное производство*. – М., 2016. – № 12. – С. 24 – 30.

Соавт.: Ю. Свинороев.

197. Перспективные процессы образования стойких покрытий на поверхностях литейных алюминиевых сплавов // *Экономика. Менеджмент. Инновации*. – Донецк (Россия) : Фолиант, 2017. – №2 (8). – С. 71 – 74.

Соавт.: К. А. Батышев, А. В. Трофимов.

198. Оценка потенциала применения лигносульфонатных материалов в качестве связующих для технологических процессов литья // Литейное производство. – М., 2016. – № 12. – С. 30 – 33.

Соавт.: Ю. Свинороев, Р. Бер.

199. Усовершенствование методов измерения величины давления в технологическом процессе экструзионной переработки разнородных вторичных полимерных материалов // Вестник Физико-технического института Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского. – Симферополь, 2017. – Т. 1 (67-69), №1. – С. 91 – 98.

Соавт.: В. В. Дядичев, А. В. Колесников.

200. Вопросы экологии при изготовлении отливок с применением V-процесса // Вестник Института Инженерной механики : сб. науч. работ студентов / МОН ЛНР, Луг. нац. ун-т им. В. Даля ; [редкол.: Е. П. Могильная (пред.) и др.]. – Луганск : [Изд-во ЛНУ им. В. Даля], 2017. – Вып. за 2016/2017 учеб. год. – С. 60 – 67.

*Соавт.: Т. А. Шинкарева,
В. С. Мирошниченко.*

201. Методологические подходы при разработке новых связующих материалов на основе технических лигносульфонатов // Инновационная экономика: перспективы развития и совершенствования. – Курск, 2017. – № 1(19). – С. 322 – 327.

Соавт.: Ю. Свинороев, К. Г. Семенов.

202. Кафедре «Промышленное и художественное литье» – 60 лет // Ресурсосберегающие технологии производства и обработки давлением материалов в машиностроении : сб. науч. тр. / МОН ЛНР ; Луг. нац. ун-т им. В. Даля ; [редкол.: Л. А. Рябичева (пред.) и др.]. – Луганск : [Изд-во ЛНУ им. В. Даля], 2017. – № 4 (21). – С. 9 – 16.

203. Исследование литья по выплавляемым моделям и анализ состояния окружающей среды // Вестник Института технологий и инженерной механики : сб. науч. работ студентов / МОН ЛНР, Луг. нац. ун-т им. В. Даля ; [редкол.: Е. П. Могильная (пред.) и др.]. – Луганск : [Изд-во ЛНУ им. В. Даля], 2018. – Вып. за 2017/2018 учеб. год. – С. 188 – 194.

Соавт.: Т. А. Шинкарева, С. Г. Бобкова.

204. Технологические схемы утилизации вторичных полимерных материалов // Вестник Луганского национального университета имени Владимира Даля. – 2018. – №11 (17). – С. 91 – 98.

Соавт.: А. В. Колесников.

205. Основные участки литейных цехов и вопросы экологии воздушной среды // Сборник научных трудов, посвященный 25-летию образования факультета / Краснодар. ф-т инженерии и менеджмента ; [ред. кол.: О. Г. Мазур – глава, А. С. Бихдрикер, К. К. Панайотов, Н. А. Стриженко]. – Краснодар : Изд-во КраФИМ, 2018. – С. 4 – 7.

Соавт.: Т. А. Шинкарева, В. Д. Рябичев.

206. Исследование фазы выделения газа на первой стадии вспенивания полистирола // Сборник научных трудов, посвященный 25-летию образования факультета / Краснодар. ф-т инженерии и менеджмента ; [ред. кол.: О. Г. Мазур – глава, А. С. Бихдрикер, К. К. Панайотов, Н. А. Стриженко]. – Краснодар : Изд-во КраФИМ, 2018. – С. 21 – 26.

Соавт.: В. Д. Рябичев.

207. Анализ возможностей рационального использования технических лигнинов в процессах литья // Литейщик России. – М., 2018. – № 2. – С. 14 – 18.

*Соавт.: Ю. Свинороев, К. Г. Семенов,
К. А. Батышев.*

208. Изучение формирования прочностных характеристик лигнинсодержащих веществ для создания современных литейных связующих материалов // Литейщик России. – М., 2018. – № 9. – С. 19 – 24.

*Соавт.: Ю. А. Свинороев, К. Г. Семенов,
К. А. Батышев, Р. Бэр,
В. Д. Рябичев.*

209. Биополимерные связующие материалы на основе технических лигнинов // Литейное производство. – М., 2018. – № 6. – С. 20 – 25.

*Соавт.: Ю. А. Свинороев, К. Г. Семенов,
К. А. Батышев, Р. Бэр*

210. Применение биополимерных связующих материалов на основе технического лигнина // Литейное производство. – М., 2019. – №3. – С. 15 – 19.

*Соавт.: Ю. А. Свинороев, К. Г. Семенов,
К. А. Батышев.*

211. Анализ современных методов изготовления стержней сложной конфигурации для чугунных отливок // Литейное производство. – М., 2019. – № 9. – С. 11 – 13.

*Соавт.: Т. А. Шинкарева, А. А. Макарова,
А. Н. Голофаев.*

212. Смолы с повышенной термостойкостью для стального литья // Литейщик России. – М., 2019. – № 9. – С. 22 – 28.

*Соавт.: Ю. А. Свинороев, К. Г. Семенов,
К. А. Батышев.*

213. Продувочные методы изготовления литейных стержней на смесях с техническими лигносульфатами // Литейщик России. – М., 2019. – № 11. – С. 31 – 36.

*Соавт.: Ю. А. Свинороев, К. Г. Семенов,
К. А. Батышев.*

Депонированные рукописи

214. Механическая система ковочного молота с дополнительной упругой связью шабота / Восточноукр. гос. ун-т. – Луганск, 1994. – 6 с. : ил. – Деп. в ГНТБ Украины 25.01.94, №168-Ук.94.

Соавт.: Р. И. Рей, Т. С. Сушкова.

215. Влияние фриационных гасителей на параметры колебаний системы шабот-фундамент / Восточноукр. гос. ун-т. – Луганск, 1994. – 5 с. : ил. – Деп. в ГНТБ Украины 25.01.94, №169-Ук.94.

Соавт.: Р. И. Рей, Т. С. Сушкова.

216. Повышение надежности ковочного молота / Восточноукр. гос. ун-т. – Луганск, 1994. – 5 с. : ил. – Деп. в ГНТБ Украины 25.01.94, №172-Ук.94.

Соавт.: Р. И. Рей, Т. С. Сушкова.

217. Условия предотвращения отрыва шабота от виброизолятора ковочного молота / Восточноукр. гос. ун-т. – Луганск, 1994. – 6 с. : ил. – Деп. в ГНТБ Украины 25.01.94, №170-Ук.94.

Соавт.: Т. С. Сушкова.

218. Расчет параметров пружин применяемых при виброизоляции кузнечных молотов / Восточноукр. гос. ун-т. – Луганск, 1994. – 5 с. : ил. – Деп. в ГНТБ Украины 25.01.94, № 171 -Ук.94.

219. Динамические испытания подшаботной виброизоляции кузнечных молотов / Восточноукр. гос. ун-т. – Луганск, 1994. – 8 с. : ил. – Деп. в ГНТБ Украины 22.02.94, № 315-Ук.94.

220. Анализ колебаний фундамента кузнечного молота / Восточноукр. гос. ун-т. – Луганск, 1994. – 4 с.: ил. – Деп. в ГНТБ Украины 22.02.94, №. 316-Ук.94.

221. Параметры подшаботной виброизоляции молотов с односторонним демпфированием / Восточноукр. гос. ун-т. – Луганск, 1994. – 4 с. : ил. – Деп. в ГНТБ Украины 10.03.94, № 474 -Ук.94.

222. Методика расчета подшаботной виброизоляции ковочных молотов / Восточноукр. гос. ун-т. – Луганск, 1994. – 4 с. : ил. – Деп. в ГНТБ Украины 16.02.95, №399-Ук.95.

Соавт.: Т. С. Сушкова.

223. Методика лабораторных испытаний подшаботной виброизоляции кузнечных молотов / Восточноукр. гос. ун-т. – Луганск, 1995. – 7 с. – Деп. в ГНТБ Украины 23.05.95, №1252-Ук.95.

224. Подшаботная виброизоляция ковочных молотов с односторонним демпфированием / Восточноукр. гос. ун-т. – Луганск, 1995. – 7 с. : ил. – Деп. в ГНТБ Украины, 23.05.95, № 1251-Ук.95.

Соавт.: В. И. Гутько.

225. Характеристики движения падающих частей паровоздушных молотов / Восточноукр. гос. ун-т. – Луганск, 1995. – 7 с. : ил. – Деп. в ГНТБ Украины 02.06.95, № 1417-Ук.95.

Соавт.: С. С. Монятовский.

226. Оценка влияния виброизоляции на КПД удара молота / Восточноукр. гос. ун-т. – Луганск, 1995. – 4 с. : ил. – Деп. в ГНТБ Украины 01.12.95, №2578-Ук.95.

Патенты на изобретения

227. Патент на винахід № 38109. Пристрій підшаботної віброізоляції шабота кувального молота ; опубл.15.05.2001, Бюл. № 4.

Співавт.: О. О. Ткачук, Р. І. Рей.

228. Патент на винахід № 38111. Підшаботна віброізоляція молотів ; опубл.15.05.2001, Бюл. № 4.

Співавт.: О. О. Ткачк., Р. І. Рей.

229. Патент на винахід № 55074. Шток пароповітряного молота ; опубл. 17.03.2003, Бюл. № 3.

Спіавт.: Т. С. Сушкова, Р. І. Рей.

230. Патент України на корисну модель 19623. Безшаботний вертикальний молот ; опубл.15.12.2006, Бюл. № 12.

Спіавт.: С. С. Монятовський, Р. І. Рей.

231. Патент України на корисну модель №20851. Безшаботний вертикальний молот ; опубл.15.02.07, Бюл. № 2.

Спіавт.: Р. І. Рей.

232. Патент України на корисну модель №23725. Двоходовий кривошипно-колінний мезанізм механічного преса ; опубл.11.06.07, Бюл. № 8.

Спіавт.: Р. І. Рей.

240. Патент України на корисну модель № 59153. Гідропідсилювач ; опубл.10.05.11, Бюл. № 9.

*Спіавт.: Р. І. Рей, О. А. Коваленко,
Т. Я. Таванюк, Д. С. Грешний,
Я. В.Соколова.*

241. Патент України на корисну модель № 59154. Слідкуючий гідропривід ; опубл.10.05.11, Бюл. № 9.

*Спіавт.: Р. І. Рей, О. А. Коваленко,
Т. Я. Таванюк, А. А. Андрійко,
Я. В.Соколова.*

242. Патент України на корисну модель № 59512.
Гідропрес з автоматичним керуванням ; опубл. 10.05.11,
Бюл. № 9.

*Спіавт.: Р. І. Рей, В. І. Соколов,
Т. Я. Таванюк, Я. В. Соколова.*

243. Патент України на корисну модель № 59697.
Гідропрес з автоматичним об'ємним регулюванням ;
опубл. 25.05.11, Бюл. № 10.

*Спіавт.: Р. І. Рей, В. І. Соколов,
Т. Я. Таванюк, Я. В. Соколова.*

244. Патент України на корисну модель № 91288.
Чавун ; опубл. 25.06.14, Бюл. № 12.

*Спіавт.: М. М. Ямшинський, Н. А. Жижкина,
Н. А. Будагьянц.*

245. Патент України на корисну модель № 97151.
Спосіб охолодження виливків у ливарній формі ; опубл.
10.03.15.

Спіавт.: А. М. Голофаєв, П. Б. Калюжний.

246. Патент України на корисну модель № 107029,
Чавун для виготовлення серцевини двошарових валків ;
опубл. 25.05.16.

Спіавт.: Н. О. Жижкіна, О. В. Сімоненко