

Публикации за 2012-2017гг.

Зарубежные статьи с ненулевым импакт-фактором из перечня издательства Thomson Reuters

1. Шеров К.Т., Сихимбаев М.Р., Жаркевич О.М., Шеров А.К. Ткачева Ю.О. Experimental studies of stabilization of boring cutter form – building top oscillation / JVE journal of Vibroengineering– Kaunas, Lithuania, Volume 14, Issue 2, June 2012, p. 661-670. ISSN:1392-8716.
2. Sherov K.T., Alikulov D.E. Control ruler for angles between planes of V-shaped guides / Measurement Techniques - New York, Volume 55, Issue 4, July 2012, p. 397-399 ISSN:0543-1972.
3. Шеров К.Т., Курмангалиев Т.Б., Гольцев А., Сихимбаев М.Р., Жаркевич О.М., Шеров А.К. Analytical and experimental studies of pneumatic vibration exciter in inertia vibroabrasive machining of parts based on beryllium / JVE journal of Vibroengineering– Kaunas, Lithuania, Volume 15, Issue 2, June 2013, p. 863-871. ISSN:1392-8716.
4. Шеров К.Т., Сихимбаев М.Р., Жаркевич О.М., Мехтиев А.Ж. The development and analysis of the machining attachments for the decrement of oscillations of a boring bar in the process of the refinement of high-accuracy apertures / JVE journal of Vibroengineering– Kaunas, Lithuania, Volume 16, Issue 2, March 2014, p. 1022-1032. ISSN:1392-8716.
5. Шеров К.Т., Березюк И.Г., Кузембаев С.Б., Сихимбаев М.Р., Альжанов М.К., Мишнев С.А. и др. Increase of precision of casting blocks by applying acoustical oscillation in gas-impulsive moulding / JVE journal of Vibroengineering– Kaunas, Lithuania, Volume 17, Issue 5, March 2015, p. 2178- 2186. ISSN:1392-8716.
6. Шеров К.Т., Кузембаев С.Б., Сихимбаев М.Р., Альжанов М.К. и др. Optimization of the conditions of convective drying of thermosensitive materials / Journal of Theoretical and Applied Mechanics, Sofia, Vol. 46 No. 4 (2016) pp. 17-25.
7. Шеров К.Т., Сихимбаев М.Р. Шеров А.К., Маздубай А.В., Ракишев А.К. и др. Mathematical modeling of thermofrictional milling process using ANSYS WB software / Journal of Theoretical and Applied Mechanics, Sofia, Vol. 47 No. 2 (2017) pp. 24-33.
8. Шеров К.Т., Сихимбаев М.Р., Доненбаев Б.С., Айнабекова С. Experimental Research of Rotational-and-Frictional Boring of Big Holes in Large Parts / Journal of Theoretical and Applied Mechanics, Sofia, Vol. 47 No. 4 (2017) pp.23-36.

Зарубежные статьи из перечня издательства Scopus и Agris

9. Шеров К.Т., Бейсембетов И.К., Отений Я.Н., Муравьев О.П. и др. Squeezing impact forces of the deformation on a cylindrical roller / Applied Mechanics and Material. (Mechanical and Electrical Technology IV.) Volumes 229-231. –Switzerland, November, 2012. p.723-726. ISSN: 1662-7428.
<http://www.scientific.net/AMM.229-231/16>
<http://www.scientific.net/AMM.229-231.723>
10. Шеров К.Т., Бейсембетов И.К., Отений Я.Н., Муравьев О.П. и др. Relationship between kinematic points and deformable surface tension in the area contact and force deformation in rolling roller for elastic plastic surface / Advanced Materials Research. (Manufacturing Science and Technology III.) Volumes 622-623, - Switzerland, December 2012. p.478-483. ISSN: 1662-8985.
<http://www.scientific.net/AMR.622-623/10>
<http://www.scientific.net/AMR.622-623.478>
11. Шеров К.Т., Ходжибергенов Д.Т., Есиркепов А. Russian Engineering Research. Vol. 35. No 1. pp 43-45. 2015. Allerton Press, Inc. ISSN: 1068-798X.

12. Сихимбаев М.Р., Мусаев М.М., Ракишев А.К., Доненбаев Б.С. Experimental study of turn-milling process using special friction mill made of steel HARDOX / Metallurgical and Mining Industry. Volume №11-2016 p.52-59.
13. Шеров К.Т., Сихимбаев М.Р., Мусаев М.М., Ракишев А.К., Доненбаев Б.С. Experimental study of turn-milling process using special friction mill made of steel HARDOX / Metallurgical and Mining Industry. Volume №11-2016 p.52-59.
14. Шеров К.Т., Ракишев А.К. Chip formation rotational-frictional turning cylindrical surfaces of agricultural machinery parts / Modern science success journal, Belgorod, Vol. 1 No. 5 (2017) pp. 104-111. (*Agris*)
15. Шеров К.Т., Мусаев М.М. Studying chip formation when machining agrarian industry machine parts by thermo-frictional turn-milling / Modern science success journal, Belgorod, Vol. 1 No. 5 (2017) pp. 198-203. (*Agris*).
16. Шеров К.Т., Сихимбаев М.Р., Маздубай А.В., Мусаев М.М. и др. The research of the temperature impact in tool - workpiece contact on the quality of the cut at thermofrictional cutting / Mechanics and Mechanical Engineering, Lodz, Poland, Vol. 21, No. 3 (2017) pp.755–762.

Публикации в изданиях, включенных в перечень Комитета

17. Шеров К.Т., Сихимбаев М.Р., Боярский В.Г., Ракишев А.К. Құрамалы механикалық өңдеудің деформациялау және жылулық әсерімен кесу әдістері / Труды университета. – Караганда: Изд-во КарГТУ, 2012.- №1(46)- С.14-17.
18. Шеров К.Т., Сихимбаев М.Р., Боярский В.Г., Сагитов А.А., Ахметов А.М. Ішкі беттерді өңдеуге арналған жайғыш бастиектерінің тозуға төзімділігін арттыру / Труды университета. – Караганда: Изд-во КарГТУ, 2012.- №3(48)- С.22-25.
19. Шеров К.Т., Муравьев О.П., Сихимбаев М.Р., Уалиев Д.Ш. Расчет тепловых явлений при электроконтактной обработке металлов / Труды университета. – Караганда: Изд-во КарГТУ, 2012.- №3(48)- С.25-27.
20. Шеров К.Т., Сихимбаев М.Р., Боярский В.Г., Шеров А.К. Майлау-суыту сұйығының термофрикциялық кесу процесіне әсері / Вестник науки Казахского агротехнического университета им. С. Сейфуллина.- Астана: Изд-во КазАУ, 2012.-№2(73) – С.29-35.
21. Шеров К.Т., Сихимбаев М.Р., Абсадықов Б.Н., Боярский В.Г., Шеров А.К. Жоғары дәлдікті тесіктерді кеңейте жону кезіндегі кескіштің пішін қалыптастырушы ұшының орнын тұрақтандыру / Вестник Казахстанско-Британского технического университета.- Алматы: Изд-во КБТУ, № 2(21), 2012– С. 82-87.
22. Шеров К.Т., Сихимбаев М.Р., Боярский В.Г., Шеров А.К. Машинажасау өндірісінде технологиялық әбзелдерді әзірлеу, енгізу және дамытудың өзекті мәселелері / Вестник Казахстанско-Британского технического университета.- Алматы: Изд-во КБТУ, № 3(22), 2012– С.39-42.
23. Шеров К.Т., Ходжибергенов Д.Т., Сихимбаев М.Р., Боярский В.Г., Шеров А.К. Анализ контактных задач процесса лезвийной обработки металлов / Вестник Казахстанско-Британского технического университета.- Алматы: Изд-во КБТУ, № 3(22), 2012– С.77-82.
24. Шеров К.Т., Ашкеев Ж.А., Туысхан К., Нурдаулетова М. Исследование изменения усилия продавливания литых заготовок в равноканальных ступенчатых матрицах / Труды университета. – Караганда: Изд-во КарГТУ, 2013.- №3(52)- С.20-22.
25. Шеров К.Т., Ходжибергенов Д.Т., Сихимбаев М.Р., Боярский В.Г., Ахметов А.М. Способ обработки деталей тел вращения методом комбинированного упрочнения / Вестник Казахстанско-Британского технического университета.- Алматы: Изд-во КБТУ, 2013– № 3(26)-С.77-82.

26. Шеров К.Т., Сихимбаев М.Р., Курмангалиев Т.Б., Шеров А.К. Термофрикциялық кесу процесінде дайындамада жылулық ағымдардың таралуын ғылыми зерттеу / Вестник Восточно-Казахстанского государственного технического университета им. Д. Серикбаева – Усть-Каменогорск: Изд-во ВКГТУ, 2013.- №4(62)- С.50-53.

27. Шеров К.Т., Сихимбаев М.Р., Курмангалиев Т.Б., Шеров А.К. Цилиндрлік беттерді ротациялық-фрикциялық жону құрамалы әдісін тәжірибелік зерттеу / Вестник Восточно-Казахстанского государственного технического университета им. Д. Серикбаева – Усть-Каменогорск: Изд-во ВКГТУ, 2013.- №4(62)- С.53-58.

28. Шеров К.Т., Сихимбаев М.Р., Боярский В.Г., Абишкенов М.Ж., Смыкова А.Д. Сыртқы цилиндрлік беттерді домалатуға арналған құрылғының сипаттамаларын есептеу / Труды университета. – Караганда: Изд-во КарГТУ, 2013.- №4(53)- С.14-18.

29. Шеров К.Т., Маздубай А.В., Мусаев М.М., Мусатаева Н.Б. Тұтас табақша материалдарда термофрикциялық бұрғылаумен тесік алу әдісін тәжірибелік зерттеу / Труды университета. – Караганда: Изд-во КарГТУ, 2013.- №4(53)- С.18-22.

30. Шеров К.Т., Маздубай А.В., Шеров А.К., Тулиева Н.Б. Сварка трением – перспективная направления термофрикционной технологий обработки и соединения деталей (обзор-3) / Вестник науки Казахского агротехнического университета им. С. Сейфуллина.- Астана: Изд-во КазАУ, 2014.-№1(80) – С. 146-152.

31. Шеров К.Т., Шеров А.К., Смирнов Ю.М., Сихимбаев М.Р., Курмангалиев Т.Б. О перспективных технологиях изготовления деталей насоса шестеренного с двухосным соединением / Вестник науки Казахского агротехнического университета им. С. Сейфуллина.- Астана: Изд-во КазАУ, 2014. -№3(82).–С.85-93.

32. Шеров К.Т., Ходжибергенов Д.Т., Бузауова Т.М., Ракишев А.К. Смыкова А.Д. Исследование способа многолезвийной ротационной обработки для применения в ремонтно-восстановительных технологических процессах / Труды университета. – Караганда: Изд-во КарГТУ, 2014.- №3(56)- С.23-24.

33. Шеров К.Т., Бузауова Т.М., Смыкова А.Д. Жүк көтеруші машиналар жұмысшы құралдарының істен шығу себептерін талдау және қалпына келтіру әдістерін сараптау / Труды университета. – Караганда: Изд-во КарГТУ, 2014.- №3(56)- С.91-94.

34. Шеров К.Т., Маздубай А.В., Шеров А.К., Тулиева Н.Б., Таттимбек Г. Ірі модульді тісті доңғалақтарды дайындаудың қолданыстағы тәсілдері (шолу-1) / Труды университета. – Караганда: Изд-во КарГТУ, 2014.- №4(57)- С.12-14.

35. Шеров К.Т., Маздубай А.В., Мурсалбекова Н.К., Таттимбек Г. Кесуші құралдардың беріктілік тәуелділігінің талдауы / Вестник науки Казахского агротехнического университета им. С. Сейфуллина.- Астана: Изд-во КазАУ, 2015.-№2(85) – С.131-137.

36. Шеров К.Т., Маздубай А.В., Мусаев М.М., Доненбаев Б.С. Импульстік салқындатумен термофрикциялық кесу кезінде түйісу аймағындағы орташа температураны есептеу әдістемесі / Вестник Казахской академии транспорта и коммуникаций им. М. Тынышпаева.- Алматы: Изд-во КазАТК, 2015.- №4(94) .- С.18-23.

37. Шеров К.Т., Черешка А., Маздубай А.В., Сихимбаев М.Р. Исследование процесса термофрикционной отрезки металлических заготовок с импульсным охлаждением / Вестник Казахской академии транспорта и коммуникаций им. М. Тынышпаева.- Алматы: Изд-во КазАТК, 2015.- №4(94) .- С.24-34.

38. Шеров К.Т., Маздубай А.В., Мусаев М.М., Доненбаев Б.С. Исследование устойчивости диска при термофрикционной резке с применением ПО ANSIS / Вестник Казахской академии транспорта и коммуникаций им. М. Тынышпаева.- Алматы: Изд-во КазАТК, 2015.- №4(94) .- С.35-43.

39. Шеров К.Т., Черешка А., Маздубай А.В., Мусаев М.М. Машинажасау өнеркәсіптеріндегі метал дайындамаларды кесудің жағдайы мен мәселелері / Труды университета. – Караганда: Изд-во КарГТУ, 2015.- №4(61)- С.35-37.

40. Шеров К.Т., Мусаев М.М., Ракишев А.К., Доненбаев Б.С. и др. Қиын өңделетін материалдардан жасалған тетіктерді өңдеу сапасын арттыру мәселелері / Вестник Восточно-Казахстанского государственного технического университета им. Д. Серикбаева – Усть-Каменогорск: Изд-во ВКГТУ, 2015.- №4(70)- С.45-50.

41. Шеров К.Т., Тулиева Н.Б., Мусаев М.М., Доненбаев Б.С., Курманғалиев Т.Б. Тұрқы тетіктерінің технологиялық тесіктерін бітеудің термофрикциялық әдісін тәжірибелік зерттеу / Вестник Восточно-Казахстанского государственного технического университета им. Д. Серикбаева – Усть-Каменогорск: Изд-во ВКГТУ, 2015.- №4(70)- С.51-54.

42. Шеров К.Т., Сихимбаев М.Р., Шеров А.К., Мусаев М.М., Доненбаев Б.С. Математическое моделирование температурного поля при термофрикционной обработке / Труды университета. – Караганда: Изд-во КарГТУ, 2016.- №1(62)- С.27-33.

43. Шеров К.Т., Мусаев М.М., Жанузаков С., Ходжибергенов Д.Т. Тетіктерді механикалық өңдеу сұлбаларының ерекшеліктері / Вестник Восточно-Казахстанского государственного технического университета им. Д. Серикбаева – Усть-Каменогорск: Изд-во ВКГТУ, 2016.- №1(71)- С.61-65.

44. Шеров К.Т., Ракишев А.К., Мусаев М.М., Доненбаев Б.С. Қиыстырушы әдіспен өңдеуде беттің микропішінін қалыптастыру / Труды университета. – Караганда: Изд-во КарГТУ, 2016. - №2(63)- С.12-14.

45. Шеров К.Т., Маздубай А.В., Мурсалбекова Н.К., Куанов И.С. Әр түрлі құрылымды үйкеліс дисктерімен термофрикциялық кесу кезінде шығыңқылардың пайда болуын зерттеу / Труды университета. – Караганда: Изд-во КарГТУ, 2016.- №3(64)- С. 20-24.

46. Шеров К.Т., Мусаев М.М. Расчет коэффициента усадки стружки при обработке стали 30ХГСА фрезоточением / Механика и технологии. – Тараз: Изд-во «Тараз университеті» ТарГУ им. М.Х. Дулати, 2016.- №3- С.36-42.

47. Шеров К.Т., Мусаев М.М., Шеров А.К., Курманғалиев Т.Б. Қиын өңделетін материалдарды фрезалап-жону әдісімен өңдеу / Вестник Восточно-Казахстанского государственного технического университета им. Д. Серикбаева – Усть-Каменогорск: Изд-во ВКГТУ, 2016.- №3(73)- С. 116-122.

48. Шеров К.Т., Мусаев М.М. Сыртқы цилиндрлік беттерді фрезалап жону тәсілін эксперименттік зерттеу / Механика и технологии. – Тараз: Изд-во «Тараз университеті» ТарГУ им. М.Х. Дулати, 2017.- №2- С.6-15.

49. Шеров К.Т., Ракишев А.К. Исследование ротационно-фрикционного способа точения цветных материалов / Механика и технологии. – Тараз: Изд-во «Тараз университеті» ТарГУ им. М.Х. Дулати, 2017.- №2- С.16-24.

50. Шеров К.Т., Ракишев А.К. Ротациялық-фрикциялық жону әдісімен өңдеу кезінде беттің кедір-бұдырлығына кесуші құралды орнату бұрышының әсерін зерттеу / Вестник Казахской академии транспорта и коммуникаций им. М. Тынышпаева.- Алматы: Изд-во КазАТК, 2017.- №3(102) .- С.51-60.

51. Шеров К.Т., Мусаев М.М. Влияния режимов резания на качество поверхности при термофрикционном фрезоточении / Труды университета. – Караганда: Изд-во КарГТУ, 2017.- №3(68)- С.17-22.

**Публикации в рецензируемых зарубежных научных изданиях (ВАКовские),
приравнивающиеся к изданиям Комитета, а также с импакт фактором РИНЦ**

52. Шеров К.Т., Аликулов Д.Е., Девликамов Р.Ш. Влияние расположения предельных отклонений размеров на трудоёмкость пригонки поверхностей двух совмещаемых деталей / Техника машиностроения. - Москва: Изд-во ООО НТП «Выраж-Центр», 2012.-№1(81).-С.16-19.

53. Шеров К.Т., Боярский В.Г., Сихимбаев М.Р. Штамп для раздачи полых деталей / Техника машиностроения. - Москва: Изд-во ООО НТП «Вираз-Центр», 2012.-№2(82).- С.20-22.
54. Шеров К.Т., Макеев В.Ф., Боярский В.Г., Сихимбаев М.Р. Новый механизм загрузки станка НР-12 / Техника машиностроения. - Москва: Изд-во ООО НТП «Вираз-Центр», 2012.-№3(83).-С.2-4.
55. Шеров К.Т., Боярский В.Г., Сихимбаев М.Р. Конструкция штампа последовательного действия для вырубki двух шайб / Техника машиностроения. - Москва: Изд-во ООО НТП «Вираз-Центр», 2012.-№4(84).-С.2-3.
56. Шеров К.Т., Аликулов Д.Е. Контрольная линейка для измерения углов между плоскостями V-образных поверхностей / Измерительная техника.-Калуга: Калужская типография стандартов, 2012.-№4.-С.16-17.
57. Шеров К.Т., Макеев В.Ф., Боярский В.Г., Сихимбаев М.Р. Многофункциональная сборная фреза / Машиностроитель. - Москва: Изд-во ООО НТП «Вираз-Центр», 2012.-№3.-С.36-38.
58. Шеров К.Т., Макеев В.Ф., Боярский В.Г., Сихимбаев М.Р. Самоустанавливаемость плавающего резцового блока в комбинированном инструменте при обработке на труборасточных станках / Фундаментальные исследования.- Москва: Изд-во ИД «Академия Естествознания», 2012, № 6 (часть 2).-С.414-418.
59. Шеров К.Т., Ходжибергенов Д.Т. Стойкость ротационного инструмента / Наука и новые технологии. Специализированный научный журнал Кыргызской Республики. Бишкек, 2012. №6. – С 9-10.
60. Шеров К.Т., Ходжибергенов Д.Т. Теплопроводность обрабатываемого материала при ротационной обработке металлов / Наука и новые технологии. Специализированный научный журнал Кыргызской Республики. Бишкек, 2012. №6. – С 3-5.
61. Шеров К.Т., Ходжибергенов Д.Т. Качество обработанной поверхности при ротационной обработке / Известия ВУЗов. Специализированный научный журнал КР. - Бишкек, 2012. №6. – С 3-5.
62. Шеров К.Т., Ходжибергенов Д.Т. Анализ температурных явлений ротационной обработки / Известия ВУЗов. Специализированный научный журнал Кыргызской Республики. - Бишкек, 2012. №6.-С 8-10.
63. Шеров К.Т., Боярский В.Г., Сихимбаев М.Р. Опыт использования пневматических приспособлений в условиях ремонтного производства машиностроительных предприятий / Ремонт, восстановление, модернизация. – Москва: Изд-во «Наука и Технологии», 2012.-№11-С.44-46.
64. Шеров К.Т., Байжабагинова Г.А., Имашева К.И., Шеров А.К. Влияние коэффициента трения на качественные показатели термофрикционной обработки / Технология машиностроения- Москва: Издательский центр «Технология машиностроения»,2012.- №12 (126).-С.22-24.
65. Шеров К.Т., Боярский В.Г., Сихимбаев М.Р., Макеев В.Ф. Об особенностях растачивания отверстий большого диаметра многорезцовой головкой / Международный журнал экспериментального образования. -Москва: Изд-во ИД «Академия Естествознания», 2012, №12- С.33-35.
66. Шеров К.Т., Боярский В.Г., Шеров А.К., Макеев В.Ф. Изготовление зубчатых колес методом копирования по образцу в условиях ремонтного производства / Ремонт, восстановление, модернизация. – Москва: Изд-во «Наука и Технологии», 2013.-№1-С.3-4.
67. Шеров К.Т., Макеев В.Ф., Боярский В.Г., Сихимбаев М.Р., Шеров А.К. Силовой анализ резбонарезной головки с тангенциальными плашками / Технология машиностроения- Москва: Издательский центр «Технология машиностроения», 2013.- №7 (133).-С.13-15.

68. Шеров К.Т., Ходжибергенов Д.Т. Ресурсосберегающий способ обработки резанием / Тяжелое машиностроение- Москва: Отпечатано в типографии ООО «Типография-Мосполиграф», 2014.- №2,3.-С.27-30.

69. Шеров К.Т., Боярский В.Г., Сихимбаев М.Р., Шеров А.К. Относительный метод измерения в конструкциях приспособлений / Техника машиностроения - Москва: Изд-во ООО НТП «Вираз-Центр», 2014.-№2(86).-С.29-32.

70. Шеров К.Т., Мишнев С.В., Кузембаев С.Б., Березюк В.Г., Синичкин А.М. Влияние структуры теплового поля создаваемого литейной формой на макроструктуру слитка при производстве заготовки для машиностроительного комплекса. Часть 1. / Машиностроитель. - Москва: Изд-во ООО НТП «Вираз-Центр», 2014.-№10.-С.20-24.

71. Шеров К.Т., Ходжибергенов Д.Т., Есиркепов А. Построение рациональной схемы фрезерования металлов / Вестник машиностроения – Москва: ООО «Изд-во Машиностроение», 2014. - №10. - С. 72-75.

72. Шеров К.Т., Аликулов Д.Е., Смирнов Ю.М., Шеров А.К., Черешка А. Размерный анализ рабочих поверхностей деталей шестеренного насоса / Вестник машиностроения – Москва: ООО «Изд-во Машиностроение», 2014. - №11. - С. 49-51.

73. Шеров К.Т., Боярский В.Г., Сихимбаев М.Р., Сихимбаева Д.Р. Новые конструкции металлорежущего инструмента / Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований.- Москва: Изд-во ИД «Академия Естествознания», 2014, № 11 (часть 5). -С.722-726.

74. Шеров К.Т., Боярский В.Г., Сихимбаев М.Р., Шеров А.К., Сихимбаева Д.Р. Прогрессивные вспомогательные опоры с гидроприводом в технологической оснастке / Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований.- Москва: Изд-во ИД «Академия Естествознания», 2015, № 8 (часть 3). - С. 433-436.

75. Шеров К.Т., Кузембаев С.Б., Маздубай А.В., Мусаев М.М., Шеров А.К., Доненбаев Б.С. Конструктивные особенности отрезных станков для резки металлических заготовок / Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований.- Москва: Изд-во ИД «Академия Естествознания», 2015, № 10 (часть 5). - С. 785-788.

76. Шеров К.Т., Маздубай А.В., Шеров А.К., Ракишев А.К., Тулиева Н.Б. Устройство для резки деталей цилиндрической формы / Изобретатели-Машиностроению. - Москва: Изд-во ООО НТП «Вираз-Центр», 2015.-№11(134).-С.2-4.

77. Шеров К.Т., Аликулов Д.Е., Шеров А.К. Приспособление для установки блочного зубчатого колеса при нарезании второго зубчатого венца / Изобретатели-Машиностроению. - Москва: Изд-во ООО НТП «Вираз-Центр», 2015.-№11(134).-С.5-7.

78. Шеров К.Т., Аликулов Д.Е., Шеров А.К., Смирнов Ю.М. Расчет размерных цепей деталей насоса шестеренного с двухосным соединением / Машиностроитель. - Москва: Изд-во ООО НТП «Вираз-Центр», 2015.-№12.-С.25-29.

79. Шеров К.Т., Аликулов Д.Е., Шеров А.К., Кенжегуль А. Контроль параметров двухосного вала в конструкциях гидравлических машин с двухосным соединением / Молодой учёный. - Москва: Изд-во ООО МУ, 2016.-№3(107).-С.38-40.

80. Шеров К.Т., Боярский В.Г., Сихимбаев М.Р. Сборная дисковая фреза / Изобретатели-Машиностроению. - Москва: Изд-во ООО НТП «Вираз-Центр», 2016.-№4(139).-С.2-3.

81. Шеров К.Т. Диск трения / Изобретатели-Машиностроению. - Москва: Изд-во ООО НТП «Вираз-Центр», 2016.-№4(139).-С.4-5.

82. Шеров К.Т., Аликулов Д.Е., Шеров А.К. Универсальная оправка для центрирования отверстий заготовки / Изобретатели-Машиностроению. - Москва: Изд-во ООО НТП «Вираз-Центр», 2016.-№4(139).-С.5-6.

83. Шеров К.Т. Шкив для клиноременной передачи / Изобретатели-Машиностроению. - Москва: Изд-во ООО НТП «Вираз-Центр», 2016.-№4(139).-С.7-8.

84. Шеров К.Т., Боярский В.Г., Сихимбаев М.Р., Мусаев М.М., Ракишев А.К. Раскатчик роликовый / Изобретатели-Машиностроению. - Москва: Изд-во ООО НТП «Выраж-Центр», 2016.-№4(139).-С.9-10.

85. Аликулов Д.Е., Шеров А.К., Мардонов Б.Т., Габдуллина А.З. Технология обработки посадочной поверхности двухосных валов / Технология машиностроения-Москва: Издательский центр «Технология машиностроения», 2016.- №3 (165).-С.15-18.

86. Шеров К.Т., Сихимбаев М.Р., Шеров А.К., Мусаев М.М., Доненбаев Б.С., Ракишев А.К., Маздубай А.В. Кинематическая схема специального станка для термофрикционной резки металлических заготовок с импульсным охлаждением / Международный журнал экспериментального образования.- Москва: Изд-во ИД «Академия Естествознания», 2016, № 5 (часть 3). - С. 334-336.

87. Шеров К.Т., Сихимбаев М.Р., Шеров А.К., Маздубай А.В., Мусаев М.М., Доненбаев Б.С., Ракишев А.К. Гидравлическая система специального станка для термофрикционной резки металлических заготовок с импульсным охлаждением / Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – Москва: Изд-во ИД «Академия Естествознания», 2016. – № 6-2. – С. 222-227.

88. Шеров К.Т., Сихимбаев М.Р., Шеров А.К., Маздубай А.В., Мусаев М.М., Доненбаев Б.С. Система охлаждения специального станка для термофрикционной резки металлических заготовок с импульсным охлаждением / Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – Москва: Изд-во ИД «Академия Естествознания», 2016. – № 7 (часть 4) 2016, стр. 544-546.

89. Шеров К.Т., Аликулов Д.Е. Повышение точности механической обработки системы взаимосвязанных поверхностей токарных станков / Известия Тульского государственного университета. Технические науки. - Тула: Изд-во ТулГУ, 2016, №8(Часть 2), С.132-134.

90. Шеров К.Т., Сихимбаев М.Р., Шеров А.К., Маздубай А.В., Мусаев М.М., Доненбаев Б.С., Куанов И.С. Экспериментальные исследования способа термофрикционной отрезки с импульсным охлаждением при обработке сортового проката различных профилей / Международный журнал экспериментального образования. - Москва: Изд-во ИД «Академия Естествознания», 2016, №11 (Часть 1). - С. 36-40.

Участие в зарубежных международных конференциях

91. Шеров К.Т., Байжабагинова Г.А., Уалиев Д.Ш., Кабиева С.К., Имашева К.И. Интенсификация процесса механической обработки труднообрабатываемых материалов // Материалы Республиканской научно-технической конференции «Современные технологии и инновации горно-металлургической отрасли».– Навои: Изд-во НГМК, 2012.- С.181-182.

92. Шеров К.Т., Боярский В.Г., Бузауова Т.М. Расчет распространение тепла в теле заготовки в процессе обработки // Сборник тезисов IV Всероссийской межвузовской научной конференции. IV Всероссийские научные Зворыкинские чтения: Наука и образование в развитии промышленной, социальной и экономической сфер регионов России. -Муром: Изд-во полиграфический центр МИ ВулГУ, 2012.-С.268-269.

93. Шеров К.Т., Аликулов Д.Е., Ан В.Ф., Девликамов Р.Ш. Метрологическое обеспечение системы измерения линейных и угловых размеров ФСП // Материалы Республиканской научно-технической конференции «Современные технологии и инновации горно-металлургической отрасли».– Навои: Изд-во НГМК, 2012.- С.184-185.

94. Шеров К.Т., Боярский В.Г., Сихимбаев М.Р., Макеев В.Ф. Специальная насадка к вертикально-сверлильному станку с малым межцентровым расстоянием // Материалы Республиканской научно-технической конференции «Современные технологии и инновации горно-металлургической отрасли».– Навои: Изд-во НГМК, 2012.- С.186-187.

95. Шеров К.Т., Сихимбаев М.Р., Мұсатаева Н.Б., Мақанқызы А. Рекомендации по проектированию управляемой технологической оснастки // Материалы докладов VII международной молодежной научной конференции «Тинчуринские чтения». Том-3. – Казань: Изд-во Казан ГЭУ, 2012.-С.45.

96. Шеров К.Т., Сихимбаев М.Р., Мұсатаева Н.Б., Мақанқызы А. Технологическая оснастка для управления упругими отжатыми режущего инструмента // Материалы докладов VII международной молодежной научной конференции «Тинчуринские чтения». Том-3. – Казань: Изд-во Казан ГЭУ, 2012.-С.46.

97. Шеров К.Т., Имашева К.И., Карсакова Н.Ж. Способ обработки плоскости диском трения // Сборник трудов III Международной научно-практической конференции с элементами научной школы для молодых ученых «Инновационные технологии и экономика в машиностроении». Том 1. -Юрга: Изд-во ТПУ, 2012.- С.289-291.

98. Шеров К.Т., Аликулов Д.Е., Ан В.Ф., Девликамов Р.Ш., Шеров А.К. Влияние расположения контактирующих поверхностей направляющих станков на трудоемкость сборочно-отделочных операции // Сборник докладов XI Всероссийской научно-технической конференции с международным участием «Механики XXI века» - Братск: Изд-во ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2012. – С.272-273.

99. Шеров К.Т., Боярский В.Г., Сихимбаев М.Р., Шеров А.К., Мусаев М.М. Заварка отверстия в стальной детали // Материалы международной научно-технической конференции «Современные техника и технологии горно-металлургической отрасли и пути их развития».– Навои: Изд-во НГМК, 2013.- С.191-192.

100. Шеров К.Т., Боярский В.Г., Сихимбаев М.Р., Матешов А.К. Головка резцовая взамен зенковки // Материалы между. научно-технической конференции «Современные техника и технологии горно-металлургической отрасли и пути их развития».– Навои: Изд-во НГМК, 2013.- С.228-229.

101. Шеров К.Т., Маздубай А.В., Ракишев А.К. О технологии термофрикционной резки металлических заготовок на малых скоростях // Сборник трудов V Между.-ой научно-практической конференции «Инновационные технологии и экономика в машиностроении». Том 1. -Юрга: Изд-во ТПУ, 2014.- С.415-417.

102. Шеров К.Т., Черешка А., Ракишев А.К., Маздубай А.В., Мусаев М.М. Исследования твердости поверхности реза при термофрикционной отрезке // Материалы международной научно-практической конференции «Современная наука: теоретический и практический взгляд».– Нефтекамск: РИО ООО «Наука и образование», 2015.- С.29-32.

103. Шеров К.Т., Ходжибергенов Д.Т., Ракишев А.К., Мусаев М.М. Исследование деформации срезаемого слоя при ротационно-фрикционной обработке // Научное периодическое издание по материалам XV Всероссийской научно-технической конференции с международным участием «Механики XXI века» - Братск: Изд-во ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2016. – С.22-24.

104. Шеров К.Т., Доненбаев Б.С. Способ обработки крупногабаритных деталей // Инновационные технологии в машиностроении: сборник трудов VIII Международной научно-практической конференции / ЮТИ. – Томск : Изд-во ТПУ, 2017.- С.71-74.

105. Шеров К.Т., Мусаев М.М. Проблемы обработки деталей типа тел вращения в условиях машиностроительных производств РК // Инновационные технологии в машиностроении: сборник трудов VIII Международной научно-практической конференции / ЮТИ институт. – Томск: Изд-во ТПУ, 2017.- С.93-97.

106. Шеров К.Т., Мусаев М.М. Особенности стружкообразования при термофрикционном фрезоточении // Научное периодическое издание по материалам XVI Всероссийской научно-технической конференции с международным участием «Механики XXI века» - Братск: Изд-во ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2017. – С.17-21.

107. Шеров К.Т., Ракишев А.К., Доненбаев Б.С., Таттимбек Г. Компьютерное моделирование физических процессов в зоне резания при ротационно-фрикционном

точении // Сб. ст. по материалам IX Межд. научно-практич. конф. «Инновационные подходы в современной науке». – № 9(9). – М., Изд. «Интернаука», 2017. – С.123-130.

108. Шеров К.Т., Мусаев М.М., Тусупова С.О., Айнабекова С.К. Термофрикциялық фрезалап жону тәсілінің техникалық-экономикалық тиімділігін есептеу // Инновационные подходы в современной науке: сб. ст. по материалам IX Международной научно-практической конференции «Инновационные подходы в современной науке». – № 9(9). – М., Изд. «Интернаука», 2017. – С.105-111.

109. Мусаев М.М. Исследование влияния режимов термофрикционного фрезоточения на коэффициент усадки стружки // Научный форум: Технические и физико-математические науки: сб. ст. по материалам IX междунар. науч.-практ. конф. — № 8(9). — М., Изд. «МЦНО», 2017. – С.17-21.

Участие в международных конференциях, симпозиумах на территории Казахстана

110. Шеров К.Т., Боярский В.Г., Сихимбаев М.Р. Методы растачивания отверстий большого диаметра // Труды международной научно-практ. конференции «Наука и образование – ведущий фактор стратегии «Казахстан–2030» (Сагиновские чтения № 4). Ч.2.-Караганда: Изд-во КарГТУ, 2012.-С.48-51.

111. Шеров К.Т., Ходжибергенев Д.Т., Имашева К.И., Мусатаева Н.Б. Исследование кинематического коэффициента при ротационной обработке // Материалы международной научно-практической конференции «Сейтеновские чтения-7» - Кокшетау: Изд-во «Академия «Көкше», 2012.- С.164-165.

112. Sherov K.T., Yeszhanova S.T., Mazdubai A.V., Mussatayeva N.B. Method for increasing the reliability and durability of machine parts and tools // Труды международного симпозиума «Информационно-коммуникационные технологии в индустрии, образовании и науке», в 3-х ч. Часть 1.- Караганда: Изд-во КарГТУ, 2012. – С.374-375.

113. Шеров К.Т., Уалиев Д.Ш., Мусаев М.М., Ракишев А.К. Термофрикциялық өңдеу процесін зерттеуде математикалық үлгілеуді қолданудың реті // Труды международного симпозиума «Информационно-коммуникационные технологии в индустрии, образовании и науке», в 3-х ч. Часть 3.- Караганда: Изд-во КарГТУ, 2012. – С.302-303.

114. Шеров К.Т., Сихимбаев М.Р., Ахметов А.М., Шеров А.К., Мусатаева Н.Б. Машинажасау өндірісі технологияларын зерттеуде DEFORM 3D және ANSYS бағдарламаларының тиімділігі // Труды международного симпозиума «Информационно-коммуникационные технологии в индустрии, образовании и науке», в 3-х ч. Часть 3.- Караганда: Изд-во КарГТУ, 2012. – С.305-306.

115. Шеров К.Т., Абишкенов М.Ж., Нурбаева Г.К. Ауыр білдек жасаудағы тұғырларды өңдеу ерекшеліктері // Тезисы докладов межвузовской научной конференции «Инновации в технике, технологии и образовании». Часть 4. - Караганда: Изд-во КарГТУ, 2012. - С.4-5.

116. Шеров К.Т., Мусаев М.М., Бегмалиев Б.Р. Термофрикциялық өңдеу технологияларын ғылыми зерттеуге арналған арнайы қондырғы // Тезисы докладов межвузовской научной конференции «Инновации в технике, технологии и образовании». Часть 4. - Караганда: Изд-во КарГТУ, 2012. - С.43-44.

117. Шеров К.Т., Мусаев М.М., Мұсатаева Н.Б. Тесікті пісіру арқылы бітеудің фрикциялық әдісі // Тезисы докладов межвузовской научной конференции «Инновации в технике, технологии и образовании». Часть 4. - Караганда: Изд-во КарГТУ, 2012. - С.45-46.

118. Шеров К.Т., Ракишев А.К., Мақанқызы А. Цилиндрлі беттерді жонудың құрамалы әдісі // Тезисы докладов межвузовской научной конференции «Инновации в

- технике, технологии и образовании». Часть 4. - Караганда: Изд-во КарГТУ, 2012. - С.57-58.
119. Шеров К.Т., Сагитов А.А., Ахметов А.М. Ірі тісті модульді тіс ойықтарын дерекі өңдеу құралы // Тезисы докладов межвузовской научной конференции «Инновации в технике, технологии и образовании». Часть 4. - Караганда: Изд-во КарГТУ, 2012. - С.61-62.
120. Шеров К.Т., Тілеубайұлы Н., Үсенов Т.С. Үйкеліспен жұмыс істейтін тораптардың тозуға төзімділігін арттыру проблемасы // Тезисы докладов межвузовской научной конференции «Инновации в технике, технологии и образовании». Часть 4. - Караганда: Изд-во КарГТУ, 2012. - С.79-80.
121. Шеров К.Т., Тілеубайұлы Н., Үсенов Т.С. Кілтек ойық пен тесікті бір уақытта тартажону құралы // Тезисы докладов межвузовской научной конференции «Инновации в технике, технологии и образовании». Часть 4. - Караганда: Изд-во КарГТУ, 2012. - С.83-84.
122. Шеров К.Т., Сидорина Е.А., Квон Св.С. Жаропрочные материалы на основе карбидов // Тезисы докладов межвузовской научной конференции «Инновации в технике, технологии и образовании». Часть 4. - Караганда: Изд-во КарГТУ, 2012. - С.126-129.
123. Шеров К.Т., Балгабекова Г.Г., Смагулова Ж.Б. Проблемы недропользования железной руды атансорского месторождения // Тезисы докладов межвузовской научной конференции «Инновации в технике, технологии и образовании». Часть 4. - Караганда: Изд-во КарГТУ, 2012. - С.158-159.
124. Шеров К.Т., Маздубай А.В., Абишкенов М.Ж., Смыкова А.Д., Мендебаев Т.М. Тозуға төзімді жабындарды жағу жолымен кесуші құралдың жұмыс қабілетін арттыру // Труды межд. научно-практической конференции «Наука и образование – ведущий фактор стратегии «Казахстан–2050»(Сагиновские чтения № 5). Часть 1.-Караганда: Изд-во КарГТУ, 2013.-С. 288-290.
125. Шеров К.Т., Маздубай А.В., Мусаев М.М., Мусатаева Н.Б. Фрикциялық құралдың шыдамдылығын арттыру // Труды межд. научно-практической конференции «Наука и образование – ведущий фактор стратегии «Казахстан–2050»(Сагиновские чтения № 5). Часть 1.-Караганда: Изд-во КарГТУ, 2013.-С. 291-293.
126. Шеров К.Т., Маздубай А.В., Ракишев А.К., Ахметов А.М. ТФО с импульсным охлаждением как перспективная технология резки труб // Труды межд. научно-практической конференции «Наука и образование – ведущий фактор стратегии «Казахстан–2050»(Сагиновские чтения № 5). Часть 1.-Караганда: Изд-во КарГТУ, 2013.-С. 294-296.
127. Шеров К.Т. Жастарда Қазақстандық патриотизмді қалыптастырудың маңыздылығы мен өзектілігі // Труды Республиканской научно-практической конференции «Актуальные вопросы воспитания Нового Казахстанского Патриотизма»-Караганда: Изд-во КарГТУ, 2014.-С. 398-401.
128. Шеров К.Т., Мулдахметов Ж.Х., Нуркенов О.А., Саркенов Б.Б. Синтез новых химических материалов на основе углеводов // Труды межд. научно-практической конференции «Наука и образование – ведущий фактор стратегии «Казахстан–2050»(Сагиновские чтения № 6). Часть 3.-Караганда: Изд-во КарГТУ, 2014.-С. 156-158.
129. Шеров К.Т., Янюшкин А.С., Попов В.Ю. Опыт применения комбинированной электроалмазной обработки современных материалов // Труды межд. научно-практической конференции «Наука и образование – ведущий фактор стратегии «Казахстан–2050»(Сагиновские чтения № 6). Часть 2.-Караганда: Изд-во КарГТУ, 2014.-С. 213-215.
130. Шеров К.Т., Ильенков П.Л., Твердохлебов Н.И. Снижение эффекта науглероживания отливок в процессе литья методом газифицируемых моделей // Труды межд. научно-практической конференции «Наука и образование – ведущий фактор

стратегии «Казахстан–2050»(Сагиновские чтения № 6). Часть 2.-Караганда: Изд-во КарГТУ, 2014.-С. 328-329.

131. Шеров К.Т., Квон С.С., Садвокасова Г.М. Влияние дисперсности доменного шлака при производстве искусственного камня // Труды межд. научно-практической конференции «Наука и образование – ведущий фактор стратегии «Казахстан–2050»(Сагиновские чтения № 6). Часть 2.-Караганда: Изд-во КарГТУ, 2014.-С. 333-334.

132. Шеров К.Т., Мурсалбекова Н.К., Таттимбек Г. Алдын-ала жанасып ысқыланған құралды тұтынудың шекті шарттары // Материалы республиканской научно-практической конференции молодых ученых «Наука. Образование. Молодежь». Алматы: Издательство АТУ, 2015. – 166-167с.

133. Шеров К.Т., Жанузаков С.Ж., Ныгъжан Е.С. Бұйымдарды механикалық өңдеудің қолданыстағы әдістерін сараптау // Тезисы докладов Республиканской научной конференции «Вклад молодежной науки в реализацию Стратегии «Казахстан – 2050». Часть-1. -Караганда: Изд-во КарГТУ, 2015.- С.226-227.

134. Шеров К.Т., Мурсалбекова Н.К. Тіскесуші құралдың алдын-ала жанасып ысқылау әдісімен беріктігін арттыру // Тезисы докладов Республиканской научной конференции «Вклад молодежной науки в реализацию Стратегии «Казахстан – 2050». Часть-1. -Караганда: Изд-во КарГТУ, 2015.- С.238-239.

135. Шеров К.Т., Кенжеғұл Ә.К., Сарымбай А.К. Тістегерішті сораптардың құрылымдық ерекшеліктерін конструкциясы бойынша шолу. // Тезисы докладов Республиканской научной конференции «Вклад молодежной науки в реализацию Стратегии «Казахстан – 2050». Часть-1. -Караганда: Изд-во КарГТУ, 2015.- С.232-233.

136. Шеров К.Т., Мусаев М.М., Наменгенова Т.Б. Резание материалов с подогревом срезаемого слоя // Тезисы докладов Республиканской научной конференции «Вклад молодежной науки в реализацию Стратегии «Казахстан – 2050». Часть-1. -Караганда: Изд-во КарГТУ, 2015.- С.240-241.

137. Шеров К.Т., Ныгъжан Е.С., Таттимбек Г., Мурсалбекова Н.К. Механикалық өңдеу кезіндегі шу зияндылығы және оны азайту // Тезисы докладов Республиканской научной конференции «Вклад молодежной науки в реализацию Стратегии «Казахстан – 2050». Часть-1. -Караганда: Изд-во КарГТУ, 2015.- С.248-249.

138. Шеров К.Т., Маздубай А.В., Сихимбаев М.Р., Боярский В.Г., Шеров А.К.Термофрикциялық кесуде майлау-суыту сұйығының әсерін зерттеу // Материалы международной научно-практической конференции «VII Торайгыровские чтения. Качество жизни в Павлодарской области. Состояние и перспективы», посвященной 55-летию Павлодарского государственного университета имени С. Торайгырова. Том 5. - Павлодар: Изд-во ПГУ, 2015.- С.82-87.

139. Шеров К.Т., Маздубай А.В., Мусаев М.М., Ракишев А.К., Доненбаев Б.С. Термофрикциялық кесу кезінде жылулық процесінің тарқалуын DEFORM 3D бағдарламасын қолдау арқылы зерттеу // Материалы международной научно-практической конференции «VII Торайгыровские чтения. Качество жизни в Павлодарской области. Состояние и перспективы», посвященной 55-летию Павлодарского государственного университета имени С. Торайгырова. Том 5. - Павлодар: Изд-во ПГУ, 2015.- С.88-91.

140. Шеров К.Т., Мусаев М.М., Доненбаев Б.С., Рамазанова Л.Р. Скоростное сверление больших отверстий крупногабаритных труднообрабатываемых деталей // Труды международной научно-практической конференции «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №7), посвященной 100-летию со дня рождения академика А.С. Сагинова 10-11 декабря 2015 г. Часть 3. – Караганда: Изд-во КарГТУ, 2015. – С.261-263.

141. Шеров К.Т., Мусаев М.М., Рамазанова Л.Р. Устройства и инструменты комбинированного шлифования отверстий высокопрочных деталей // Труды международной научно-практической конференции «Интеграция науки, образования и

производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №7), посвященной 100-летию со дня рождения академика А.С. Сагинова 10-11 декабря 2015 г. Часть 3. – Караганда: Изд-во КарГТУ, 2015. – С.264-266.

142. Шеров К.Т., Мусаев М.М., Қуанов И.С., Мұқыш Б.Б. HARDOX болаты және оны өңдеу проблемалары // Труды международной научно-практической конференции «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №7), посвященной 100-летию со дня рождения академика А.С. Сагинова 10-11 декабря 2015 г. Часть 3. – Караганда: Изд-во КарГТУ, 2015. – С.267-271.

143. Шеров К.Т., Маздубай А.В., Қуанов И.С. HARDOX болатын термофрикциялық әдіспен кесу мүмкіндігін ғылыми зерттеу // Труды международной научно-практической конференции «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №8), 23-24 июля 2016 г. Часть 3. – Караганда: Изд-во КарГТУ, 2016. – С.147-148.

144. Шеров К.Т., Доненбаев Б.С., Рамазанова Л.Р. Обработка отверстий большого диаметра крупногабаритных корпусных деталей // Труды международной научно-практической конференции «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №8), 23-24 июля 2016 г. Часть 3. – Караганда: Изд-во КарГТУ, 2016. – С.267-271.

145. Шеров К.Т., Мұқыш Б.Б., Жанұзақов С.Ж. Үйкеліспен дәнекерлеудің жаңа әдісін зерттеу құрылғысын жобалау // Труды международной научно-практической конференции «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №8), 23-24 июля 2016 г. Часть 3. – Караганда: Изд-во КарГТУ, 2016. – С.149-151.

146. Шеров К.Т., Маздубай А.В., Мурсалбекова Н.К. Кесуші құралдың тозуының физикалық себептері // Труды IV Республиканской научно-практической онлайн-конференции «Судьбоносные решения Первого Президента РК Н.А. Назарбаева по формированию нового Казахстана», посвященной 25-летию Независимости Республики Казахстан, 25 ноября 2016.– Караганда: Изд-во КарГТУ, 2016. – 442-444 с.

147. Шеров К.Т., Мусаев М.М. Исследование способа термофрикционного фрезоточения деталей типа тел вращения // Труды международной научно-практической конференции «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №9), 22-23 июня 2017 г. Часть 3. – Караганда: Изд-во КарГТУ, 2017. – С.224-226.

148. Шеров К.Т., Ракишев А.К. Болат 45 материалын ротациялық-фрикциялық өңдеу процесін ғылыми зерттеу // Труды международной научно-практической конференции «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №9), 22-23 июня 2017 г. Часть 3. – Караганда: Изд-во КарГТУ, 2017. – С.233-235.

149. Шеров К.Т., Доненбаев Б.С. Многолезвийное ротационно-фрикционное растачивание отверстий крупногабаритных деталей // Труды международной научно-практической конференции «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №9), 22-23 июня 2017 г. Часть 3. – Караганда: Изд-во КарГТУ, 2017. – С.250-252.

150. Шеров К.Т., Маздубай А.В., Қуанов И.С. HARDOX болатын термофрикциялық кесу процесінде жылудың таралуын ABAQUS бағдарламасымен зерттеу // Труды международной научно-практической конференции «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №9), 22-23 июня 2017 г. Часть 3. – Караганда: Изд-во КарГТУ, 2017. – С.253-255.

151. Маздубай А.В., Арапова Н.К. Об износостойкости режущих дисков трения для термофрикционной обработки на малых скоростях // Труды международной научно-практической конференции «Интеграция науки, образования и производства – основа

реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №9), 22-23 июня 2017 г. Часть 3. – Караганда: Изд-во КарГТУ, 2017. – С.256-258.

152. Шеров К.Т., Ракишев А.К. Исследование ротационно-фрикционного течения стали 20Х // Труды международной научно-практической конференции «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №9), Часть 3. – Караганда: Изд-во КарГТУ, 2017. – С.230-232.

Патенты на изобретение

153. Шеров К.Т., Бузауова Т.М., Имашева К.И., Жетесова Г.С., Гурба Г.Р., Шеров А.К., Уалиев Д.Ш., Байжабагинова Г.А. Способ термофрикционной режущепропрочняющей обработки цилиндрических поверхностей и конструкция диска трения / Инновационный патент №25649 РК на изобретение. 16.04.2012г., бюл. №4.

154. Шеров К.Т. Диск трения / Инновационный патент №26236 РК на изобретение. 15.10.2012г., бюл. №10.

155. Шеров К.Т., Аликулов Д.Е., Шеров А.К. Приспособление для установки блочного зубчатого колеса при нарезании второго зубчатого венца / Инновационный патент №26239 РК на изобретение. 15.10.2012 г., бюл. №10.

156. Шеров К.Т., Аликулов Д.Е., Шеров А.К. Универсальная оправка для центрирования отверстия заготовки / Инновационный патент №26295 РК на изобретение. 15.10.2012 г., бюл. №10.

157. Шеров К.Т., Боярский В.Г., Сихимбаев М.Р., Мусаев М.М., Ракишев А.К. Раскатчик роликовый / Инновационный патент №26241 РК на изобретение. 15.10.2012 г., бюл. №10.

158. Шеров К.Т., Шеров А.К. Приспособление для сборки прессовых соединений типа вал-отверстие / Инновационный патент №26238 РК на изобретение. 15.10.2012 г., бюл. №10.

159. Шеров К.Т., Боярский В.Г., Сихимбаев М.Р. Сборная дисковая фреза / Инновационный патент №26234 РК на изобретение. 15.10.2012 г., бюл. №10.

160. Шеров К.Т., Мусаев М.М., Ракишев А.К. Цельная круглая ступенчатая плашка / Инновационный патент №26237 РК на изобретение. 15.10.2012 г., бюл. №10.

161. Шеров К.Т., Боярский В.Г., Муравьев О.П. и др. Протяжка сборная шпоночная / Инновационный патент №26235 РК на изобретение. 15.10.2012 г., бюл. №10.

162. Шеров К.Т., Боярский В.Г., Ракишев А.К. и др. Установочный палец для базирования детали по отверстию / Инновационный патент №26371 РК на изобретение. 15.11.2012 г., бюл. №11.

163. Шеров К.Т., Боярский В.Г., Мусаев М.М. и др. Инструмент для заварки отверстия в стальной детали / Инновационный патент №26582 РК на изобретение. 25.12.2012 г., бюл. №12.

164. Шеров К.Т. Комбинированная цельная протяжка / Инновационный патент №26584 РК на изобретение. 25.12.2012 г., бюл. №12.

165. Шеров К.Т. Режущий диск / Инновационный патент №26583 РК на изобретение. 25.12.2012 г., бюл. №12.

166. Шеров К.Т. Шкив для клиноременной передачи / Инновационный патент №26814 РК на изобретение. 15.04.2013 г., бюл. №4.

167. Шеров К.Т., Аликулов Д.Е., Шеров А.К., Смирнов Ю.М. Насос шестеренный / Инновационный патент №27941 РК на изобретение. 15.12.2013г. Бюл. №12.

168. Шеров К.Т., Мусаев М.М., Есмаганбетов С.Б., Төлеу Т.Д. Сборная круглая ступенчатая плашка / Инновационный патент №27974 РК на изобретение. 15.12.2013г. Бюл. №12.

169. Шеров К.Т., Маздубай А.В., Ракишев А.К., Шеров А.К., Мусаев М.М. Шкив сборный / Инновационный патент №29046 РК на изобретение. 15.10.2014г. Бюл. №10.

170. Шеров К.Т., Маздубай А.В., Ракишев А.К., Тулиева Н.Б. Устройство для резки деталей цилиндрической формы / Инновационный патент №29110 РК на изобретение. 17.11.2014г. Бюл. №11.

171. Шеров К.Т., Аликулов Д.Е., Шеров А.К., Смирнов Ю.М. Насос шестеренный с двухосным соединением / Инновационный патент №29636 РК на изобретение. 16.03.2015г. Бюл. №3.

172. Шеров К.Т., Шеров А.К., Маздубай А.В., Сихимбаев М.Р., Исагулов А.З., Ракишев А.К., Мусаев М.М., Сихимбаева Д.Р. Способ термофрикционной отрезки металлических заготовок с охлаждением и конструкция дисковой пилы / Патент №31934 РК на изобретение. 30.03.2017г. Бюл. №6.

173. Шеров К.Т., Шеров А.К., Кенжин Б.М., Сихимбаев М.Р., Маздубай А.В., Доненбаев Б.С., Мусаев М.М., Жанузаков С.Ж., Ныгыжан Е.С. Устройство для термофрикционной резки металлических заготовок / Патент №2165 РК на полезный модель. 15.05.2017г. Бюл. №9.

174. Шеров К.Т., Шеров А.К., Кенжин Б.М., Сихимбаев М.Р., Тулиева Н.Б., Доненбаев Б.С., Мусаев М.М., Айтбаев Н.Б., Сихимбаева Д.Р., Ныгыжан Е.С., Мұқыш Б.Б., Қуанов И.С. Фрикционный инструмент-стержень для заварки отверстий в стальной детали / Патент №2183 РК на полезный модель. 30.05.2017г. Бюл. №10.

175. Шеров К.Т., Шеров А.К., Кузембаев С.Б., Сихимбаев М.Р., Маздубай А.В., Доненбаев Б.С., Мусаев М.М., Жанузаков С.Ж., Ныгыжан Е.С. Станок отрезной / Патент №32054 РК на изобретение. 15.05.2017г. Бюл. №9.

Свидетельства о государственной регистрации прав на объект авторского права на ИС

176. Шеров К.Т., Аликулов Д.Е., Шеров А.К. Методика расчета параметров двухосного соединения (*научное произведение*) / Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права за № 1207 от 28 сентября 2012 г.

177. Шеров К.Т. Методика расчета контрольной линейки для измерения составляющих углов V-образной поверхности (*научное произведение*) / Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права за № 1240 от 16 октября 2012 г.

178. Шеров К.Т., Аликулов Д.Е., Шеров А.К. Методика выбора расположения полей допусков посадочных поверхностей двухосного соединения применительно к шестеренчатым насосам (*научное произведение*) / Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права за № 1257 от 18 октября 2012 г.

179. Шеров К.Т. Методика определения взаимосвязи параметров призматических направляющих станков при использовании специальных контрольных линеек (*научное произведение*) / Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права за № 1263 от 23 октября 2012 г.

180. Шеров К.Т. Определение отклонений положения действительной плоскости от теоретически заданной при контроле деталей с функционально связанными поверхностями (*научное произведение*) / Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права за № 1320 от 16 ноября 2012 г.

181. Шеров К.Т. Ходжибергенов Д.Т. Расчет тепловой задачи для процесса многолезвийного ротационного резания (*произведение науки*) / Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права за № 1321 от 16 ноября 2012 г.

182. Шеров К.Т., Медеубаев Н.А., Сихимбаев М.Р., Смаилова Б.К. Источники питания для сварки (*программа для ЭВМ*) / Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права за № 047 от 18 января 2013 г.

183. Шеров К.Т., Сихимбаев М.Р., Матешов А.К. Математическое моделирование в машиностроении (*программа для ЭВМ*) / Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права за № 045 от 18 января 2013 г.

184. Шеров К.Т., Боярский В.Г., Сихимбаев М.Р., Матешов А.К. Машинная графика (*программа для ЭВМ*) / Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права за № 051 от 18 января 2013 г.

185. Шеров К.Т., Сихимбаев М.Р. Международная стандартизация и сертификация (*программа для ЭВМ*) / Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права за № 048 от 18 января 2013 г.

186. Шеров К.Т., Сихимбаев М.Р. Таможенный контроль и досмотр (*программа для ЭВМ*) / Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права за № 046 от 18 января 2013 г.

187. Шеров К.Т., Сихимбаев М.Р. Технология сервисных услуг (*программа для ЭВМ*) / Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права за № 049 от 18 января 2013 г.

188. Шеров К.Т., Макеев В.Ф., Сихимбаев М.Р., Боярский В.Г. Технология производства (*программа для ЭВМ*) / Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права за № 044 от 18 января 2013 г.

189. Шеров К.Т., Сихимбаев М.Р., Боярский В.Г. Теория резания (*программа для ЭВМ*) / Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права за № 052 от 18 января 2013 г.

190. Шеров К.Т., Макеев В.Ф., Сихимбаев М.Р., Боярский В.Г. Основы конструирования приспособления (*программа для ЭВМ*) / Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права за № 050 от 18 января 2013 г.

191. Өндіріс технологиясы (*программа для ЭВМ*) / Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права за № 077 от 24 января 2013 г.

192. Шеров К.Т., Доненбаев Б.С., Мусаев М.М., Маздубай А.В. Определение безразмерного критического параметра нагрузки фрикционного диска (*программа для ЭВМ*) / Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права за № 0046 от 11 января 2016 г.

193. Шеров К.Т., Ракишев А.К., Доненбаев Б.С. Методика определения влияния угла установки ротационного-фрикционного инструмента на температуру в контакте «инструмент-заготовка (*научное произведение*) / Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права за № 853 от 26 апреля 2017 г.

Монографии

194. Шеров К.Т. Металл кесуші білдектердің бағыттауыштарын құрастыру технологиясы (монография). Караганда: Издательство КарГТУ, 2012. – 125 с.

195. Шеров К.Т., Сихимбаев М.Р. Перспективная технология изготовления базовых деталей (монография). Германия: Издательство Palmarium Akademik Publishing, 2013. – 267 с.

196. Шеров К.Т., Бузауова Т.М. Тау-кен машиналары жанасуларының тозу сипаттары және қайта қалпына келтіру технологиясы (монография). Караганда: Издательство КарГТУ, 2015. – 83 с.

197. Шеров К.Т., Аликулов Д.Е., Шеров А.К., Смирнов Ю.М. Технология изготовления насосов шестеренных с двухосным соединением (монография). Караганда: Издательство КарГТУ, 2015. – 149 с.

Учебники с грифом МОН РК

198. Шеров К.Т., Мендебаев Т.М., Сихимбаев М.Р., Боярский В.Г. Технология и технологическая оснастка машиностроительного производства (учебник). Алматы: Типография «TENGRİ LtD» 2012. –348с.
199. Шеров К.Т., Мендебаев Т.М., Габдуллина А.З. Машинажасау технологиясы (учебник). Алматы: ЖШС РИБК «Дәуір», 2013. –528с.
200. Шеров К.Т., Сихимбаев М.Р. Организация и планирование научно-исследовательской и инновационной деятельности (учебник). Караганда: Издательство КарГТУ, 2014. – 185с.
201. Шеров К.Т., Сихимбаев М.Р., Муравьев О.П. Прогрессивные методы обработки (учебник). Караганда: Издательство КарГТУ, 2015. –312с.
202. Шеров К.Т. Механикалық құрастыру цехтарын жобалау (учебник). Караганда: Издательство КарГТУ, 2016. – 263с.
203. Шеров К.Т., Сихимбаев М.Р., Кузембаев С.Б., Альжанов М.К. Информационные технологии в машиностроении (учебник). Караганда: Издательство КарГТУ, 2016. – 227с.
204. Шеров К.Т., Сихимбаев М.Р., Кузембаев С.Б., Альжанов М.К. Ғылыми зерттеу мен инновациялық қызметті ұйымдастыру және жоспарлау (учебник). Караганда: Издательство КарГТУ, 2016. – 205с.
205. Шеров К.Т. Механикалық құрастыру цехтарын жобалау. Оқулық. Қарағанды, ҚарМТУ баспасы, 2016. – 263с.
206. Шеров К.Т. Металл кесуші білдектерді жобалау. Оқулық. – Қарағанды, ҚарМТУ баспасы, 2017.- 216б.

Учебные пособия

207. Шеров К.Т., Жетесова Г.С., Муравьев О.П. Машинажасау өндірісі технологиясы (учебное пособие). Караганда: Издательство КарГТУ, 2012. –62с.
208. Шеров К.Т. Функционалдық байланысқан беттерді өңдеу және бақылау (учебное пособие). Караганда: Издательство КарГТУ, 2012. –79с.
209. Шеров К.Т. Білдектер және білдектік жүйелер. Учебное пособие. Караганда: Издательство КарГТУ, 2012. –49с.
210. Шеров К.Т., Ракишев А.К. Механикалық өңдеудің құрамалы әдістері (учебное пособие). Караганда: Издательство КарГТУ, 2012. –34с.
211. Шеров К.Т. Автоматтандырылған өндіріс білдектері (учебное пособие). Караганда: Издательство КарГТУ, 2012. –55с.
212. Шеров К.Т. Білдектердің кинематикалық және электрлік схемаларын жобалау(учебное пособие). Караганда: Издательство КарГТУ, 2012. –60с.
213. Шеров К.Т. Білдектерді жобалауды автоматтандыру (учебное пособие). Караганда: Издательство КарГТУ, 2012. –55с.
214. Шеров К.Т. Технологиялық жабдық. 1- бөлім. (учебное пособие). Караганда: Издательство КарГТУ, 2012. –55с.
215. Шеров К.Т. Технологиялық жабдық. 2- бөлім. (учебное пособие). Караганда: Издательство КарГТУ, 2012. –54с.
216. Шеров К.Т. Технологиялық жабдық. 3- бөлім. (учебное пособие). Караганда: Издательство КарГТУ, 2012. –59с.
217. Шеров К.Т. Технологиялық жабдық. 4- бөлім. (учебное пособие). Караганда: Издательство КарГТУ, 2012. –50с.
218. Шеров К.Т., Шеров А.К., Ракишев А.К. Машинажасау өндірісінің технологиялық процестері (учебное пособие). Караганда: Издательство КарГТУ, 2012. – 63с.

219. Шеров К.Т. Тасымал және құралмен қамтамасыз ету жүйелері (учебное пособие). Караганда: Издательство КарГТУ, 2013. –71с.
220. Шеров К.Т. Механикалық құрастыру өндірісінің құрылымы (учебное пособие). Караганда: Издательство КарГТУ, 2013. –65с.
221. Шеров К.Т., Жетесова Г.С. Механикалық құрастыру өндірісін жобалау (учебное пособие). Караганда: Издательство КарГТУ, 2013. –87с.
222. Шеров К.Т., Шеров А.К., Сихимбаев М.Р., Имашева К.И. Иінтіректердің, айырлардың және шатундардың дайындалуы (учебное пособие). Караганда: Издательство КарГТУ, 2013. –62с.
223. Шеров К.Т. Механикалық құрастыру цехтарын компоновкалау (учебное пособие). Караганда: Издательство КарГТУ, 2013. –68с.
224. Шеров К.Т. Механикалық құрастыру өндірісін басқару және дайындау (учебное пособие). Караганда: Издательство КарГТУ, 2013. –60с.
225. Шеров К.Т. Машинажасауда өндірістік процестерді автоматтандыру (учебное пособие). Караганда: Издательство КарГТУ, 2013. –96с.
226. Шеров К.Т., Жетесова Г.С., Жукова А.В., Юрченко В.В., Ракишев А.К. Теория автоматического управления и автоматизация производственных процессов(учебное пособие). Караганда: Издательство КарГТУ, 2013. –134с.
227. Шеров К.Т., Бузауова Т.М., Сихимбаев М.Р., Шеров А.К. Өндеудің прогрессивті әдістері (учебное пособие). Караганда: Издательство КарГТУ, 2014. –89с.
228. Шеров К.Т., Мусаев М.М., Шеров А.К. Механикалық құрастыру цехтарын жобалау негіздері (учебное пособие). Караганда: Издательство КарГТУ, 2014. –77с.
229. Шеров К.Т., Ерахтина И.И., Имашева К.И. Метрология, стандарттау және сапаны басқару (учебное пособие). Караганда: Издательство КарГТУ, 2015. –82с.
230. Шеров К.Т., Мусаев М.М., Сихимбаев М.Р., Бузауова Т.М. Современное оборудование и станки машиностроительного производства (учебное пособие). Караганда: Издательство КарГТУ, 2015. –84с.
231. Шеров К.Т., Жунуспеков Д.С., Ракишев А.К. Металлорежущие станки (практикум). Караганда: Издательство КарГТУ, 2015. –110с.
232. Шеров К.Т., Бузауова Т.М., Изотова А.С. Design and Production of Billets in Mechanical Engineering (учебное пособие). Караганда: Издательство КарГТУ, 2015. –103с.
233. Шеров К.Т., Жунуспеков Д.С., Ракишев А.К. Металл кескіш станоктар (практикум). Караганда: Издательство КарГТУ, 2015. –92с.
234. Шеров К.Т., Мусаев М.М., Сихимбаев М.Р., Бузауова Т.М. Машинажасау өндірісінің заманауи жабдықтары және станоктары (учебное пособие). Караганда: Издательство КарГТУ, 2015. –84с.
235. Шеров К.Т., Уалиев Д.Ш., Бузауова Т.М. Эксперимент нәтижелерін жоспарлау және өндеу (учебное пособие). Караганда: Издательство КарГТУ, 2015. –90с.
236. Шеров К.Т., Мусаев М.М., Бузауова Т.М. Ғылыми зерттеулерді және инновациялық қызметті жоспарлау және ұйымдастыру (учебное пособие). Караганда: Издательство КарГТУ, 2015. –88с.
237. Шеров К.Т., Уалиев Д.Ш., Бузауова Т.М., Имашева К.И. Машинажасаудағы басқару жүйелері (учебное пособие). Караганда: Издательство КарГТУ, 2015. –80с.
238. Шеров К.Т., Муравьев О.П., Юрченко В.В., Ткачева Ю.О., Бузауова Т.М., Жунуспеков Д.С. Жабын жасауға қазіргі заман әдістерін қолдану (учебное пособие). Караганда: Издательство КарГТУ, 2015. –82с.
239. Шеров К.Т. Машинажасаудың дамуының заманауи аспектілері (учебное пособие). Караганда: Издательство КарГТУ, 2016. –82с.
240. Шеров К.Т. Өндеудің прогрессивті әдістері: Айналушы дене типтес тетіктерді өндеудің прогрессивті әдістері (учебное пособие). Караганда: Издательство КарГТУ, 2017. –82с.