

z. CitiZis samecniero da saswavlo-meToduri
naSromebis sia

1. Читидзе З.Д. К вопросу определения режимов продольного распиливания дисковыми пилами // Труды ГПИ, № 4(97), 1964.
2. Читидзе З.Д. Теоретическое обоснование методики исследования процесса распиливания дисковыми пилами // Труды ГПИ, №3 (97).
3. Читидзе З.Д. Методика и результаты исследования при пилении дисковыми пилами // Труды ГПИ, № 3(101), 1965.
4. Читидзе З.Д. Некоторые замечания к общей закономерности резания материалов // Труды ГПИ, № 6, 1967.
5. Читидзе З.Д. О влиянии скорости резания на силовые параметры // Труды ГПИ, № 7, 1968.
6. Бершадский А.Л., Читидзе З.Д. Методические указания для решения прямых и обратных задач при продольно-торцовом резании (строгание, продольное фрезерование, пиление дисковыми, ленточными и рамными пилами). Тбилиси. ГПИ. 1967.
7. Джабуа Г.А., Читидзе З.Д., Мурадян С.А. Экспериментальная установка для исследования шлифования абразивными шлифшкурками. Труды ГПИ, № 1, 1971.
8. Читидзе З.Д. Метод расчета радиальной силы при резании древесных материалов. // Труды ГПИ, № 2, 1971.
9. Джабуа Г.А., Читидзе З.Д., Мурадян С.А. Влияние длины контакта и скорости резания на удельную производительность шлифшкурки с применением пневмообдува шлифшкурки в процессе работы // Сб. Машиностроение. Труды ГПИ, 1973.
10. Джабуа Г.А., Читидзе З.Д., Мурадян С.А. Исследование процесса шлифования электростатическими шлифшкурками деталей из древесины перед лакопокрытием // Сб. Машиностроение. Труды ГПИ, 1971.

ავტორი
დეპარტამენტის უფროსი

ზ. ჩიტოძე
ზ. ჩიტოძე

11. Джабуа Г.А., Читидзе З.Д., Мурадян С.А. Влияние удельного давления прижима на удельную производительность шлифшкурки и удельное усилие резания с применением пневмообдува шлифшкурки в процессе работы. // Сб. Машиностроение, Труды ГПИ, 1972.
12. Бокучава Г.В., Читидзе З.Д., Мгалоблишвили Б.Г. Исследование эльборового инструмента при обработке ДСП. // Тезисы докладов XIII республиканской научно-технической конференции. Тбилиси, 1974.
13. Бокучава Г.В., Читидзе З.Д., Мгалоблишвили Б.Г. Исследование износостойкости эльбор-Р, карбонадо и природного алмаза при обработке древесностружечных плит. // Научно-технический реферативный сборник «Алмазы и сверхтвердые материалы» № 2. Москва, 1975.
14. g. bokuCava, z. CitiZe, b. mgalobliSvili. Carxi merqanburbuSelovani filebis dasakalibreblad. racionalizatoruli winadadeba. # 9. 1975 w. m.d.k. `ganTiadi~.
15. Бокучава Г.В., Читидзе З.Д., Мгалоблишвили Б.Г. Применение инструмента на основе кубического нитрида бора при калибровке древесностружечных плит. Техническая информация № 3. Тбилиси, 1976.
16. Читидзе З.Д. Исследование торцового фрезерования древесных материалов. Труды ГПИ 1976.
17. Бокучава Г.В., Читидзе З.Д., Мгалоблишвили Б.Г. Эльбор в деревообработке. Тезисы докладов центрального бюро научно-технической информации Минлеспрома УССР. Киев, 1976.
18. Бокучава Г.В., Читидзе З.Д., Мгалоблишвили Б.Г. Станок для калибрования древесностружечных плит инструментами из сверхтвердых материалов. Труды ГПИ. Информационный лист № 28, 1976.

ავტორი

დეპარტამენტის უფროსი

ზ. ჩიტოძე

ზ. ჩიტოძე

19. Бокучава Г.В., Читидзе З.Д., Мгалоблишвили Б.Г., Гоглидзе Т.В., Гиоргадзе Т.С. Дисковые пилы с поликристаллами из эльбора-Р. Реферативная информация «Мебель» № 8. Москва, 1977.
20. Бокучава Г.В., Читидзе З.Д., Мгалоблишвили Б.Г., Гоглидзе Т.В., Гиоргадзе Т.С. Применение сверхтвердых материалов в деревообработке. Тезисы докладов научно-техн. конференции «Новое в теории и практике создания и применения синтетических сверхтвердых материалов в народном хозяйстве». Киев. 1977.
21. g. bokucava, z. citidze, b. mgaloblishvili. diskuri xerxis konstruqciuli cvlileba mWrel elementebad elboris mirCilviT. racionalizatoruli winadadeba # 905. 1977. m.d.k. `ganTiadi~.
22. Бокучава Г.В., Читидзе З.Д., Мгалоблишвили Б.Г., Гоглидзе Т.В., Гиоргадзе Т.С. Применение сверхтвердых материалов в дереворежущем инструменте. Деревообрабатывающая промышленность № 8. Москва, 1978.
23. Бокучава Г.В., Читидзе З.Д., Мгалоблишвили Б.Г., Гоглидзе Т.В., Гиоргадзе Т.С. Способ изготовления инструмента из безвольфрамовых, маловольфрамовых и сверхтвердых материалов методом пайки в вакууме. // Технология машиностроения, № 6, 1982.
24. Бердзенишвили Г.Г., Читидзе З.Д., Гогова О.И. Методические указания для выполнения курсовой работы по предмету «Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения». Тбилиси: ГПИ. 1985.
25. Читидзе З.Д., Двали Т.З. Применение новых инструментальных материалов для обработки ДСП. // Технология машиностроения, № 3(322), 1988.
26. Морбедадзе М.И., Читидзе З.Д., Гогова О.И., Бердзенишвили Г.Г. Руководящие материалы к методическим указаниям для выполнения курсовой работы по предмету ВСИТИ. Тбилиси. ГПИ. 1988.

ავტორი
დეპარტამენტის უფროსი

ზ. ჩიტოძე
ზ. ჩიტოძე

27. Морбедадзе М.И., Читидзе З.Д., Гогава О.И., Бердзенишвили Г.Г. Применение ЭВМ при выполнении курсовой работы по предмету «Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения». Тбилиси. ГПИ. 1988.
28. Читидзе З.Д., Двали Т.З. Повышение стойкости твердосплавных дисковых пил при резке древесностружечных плит. NASTROJE. Братислава, 1989.
29. Читидзе З.Д., Мурадян С.А., Двали Т.З. Эффективность применения в деревообработке режущих инструментов с износостойким покрытием. // Тезисы докладов, школа передового опыта. Прогрессивные методы изготовления и подготовки дереворежущего инструмента. Ивано-Франковск, 1990.
30. m. morbedaZe, z. CitiZe, o. gogava, g. berZeniSvili. egm-is gamoyeneba sakurso samuSaos Sesrulebisas saganSi `urTierTSecvladoba. standartizacia da teqnikiuri gazomvebi~. stu, Tbilisi, 1990.
31. z. CitiZe, s. muradiani, S. qoiava. cveTamedegi dafarvebis gamoyeneba diskuri xerxis medegobis asamaRleblad, stu-s Sromebi # 8(364), Tbilisi, 1990, gv. 76-78.
32. m. morbedaZe, z. CitiZe, o. gogava, g. berZeniSvili. saxelmZRvanelo masalebi sakurso samuSaoebis Sesasruleblad saganSi `urTierTSecvladoba, standartizacia da teqnikiuri gazomvebi~. stu, Tbilisi, 1990.
33. Морбедадзе М.И., Бердзенишвили Г.Г., Читидзе З.Д. Нормы точности и размерный контроль в машиностроении. Учебное пособие. Грузинский технический университет. Тбилиси, 1991.
34. Читидзе З.Д., Мурадян С.А., Двали Т.З. Чулухадхе Г.И Реставрация твердосплавных дисковых пил. Деревообрабатывающая промышленность № 7, Москва, 1991.
35. Читидзе З.Д., Гелашвили И.Н, Джанджгава В.Ш. Устройство для крепления дисковых пил на валу. А.с. СССР. №1684041, Б.27, д. пост. заявки 20.11.89. д. публ. 15.10.91, Б.№38.

ავტორი
დეპარტამენტის უფროსი

ზ. ჩიტოძე
ზ. ჩიტოძე

36. Читидзе З.Д., Гелашвили И.Н., Джанджгава В.Ш. Устройство для крепления дисковых пил на валу. А.с. СССР, № 1715588, Б. 27, д. заявки 05.02.90. д. публ. 29.02.92, Б. № 38.
37. Читидзе З.Д., Гелашвили И.Н., Джанджгава В.Ш., Гелашвили А.Н. Дисковая пила. Патент Р.Ф. № 9338666/15, Б. 27, д. пост. заявки 24.05.90. д. публ. 30.03.92, Б. № 9.
38. Читидзе З.Д., Гелашвили И.Н., Джанджгава В.Ш. Устройство для ориентации дисковых пил во время работы. А.с. № 1738647, Б. 27, д. пост. заявки 06.04.90. д. публ. 07.06.92, Б. № 21.
39. z. CitiZe, v. abaiSvili, b. boqoliSvili, a. moniava. meToduri miTiTebebi, I teqnologiuri sawarmoo praqtikis programa `xis damuSavebis teqnologiis~ (2602) specialobis III kursis studentebisaTvis. stu. Tbilisi, 1992.
40. z. CitiZe, v. abaiSvili, b. boqoliSvili, a. moniava. meToduri miTiTebebi, II teqnologiuri sawarmoo praqtikis programa `xis damuSavebis teqnologiis~ (2602) specialobis IV kursis studentebisaTvis. stu. Tbilisi, 1992.
41. z. CitiZe, i. gelaSvili, a. gelaSvili, z. surmava. instrumentuli sali Senadnobebis medegoba merqanburbuSelovani filebis torsuli frezvisas. stu-s profesor-maswavlebelTa samecniero-teqnikuri konferenciis Tezisebi, Tbilisi, 1993.
42. z. CitiZe, i. gelaSvili, i. andreevi, d. dvali. diskuri da lenturi xerxebis vibraciis sazomi mowyobiloba. stu-s profesor-maswavlebelTa samecniero- teqnikuri konferenciis Tezisebi, Tbilisi, 1993.
43. z. CitiZe, i. andreevi, i. gelaSvili, z. surmava. xis damuSavebaSi Zalebis gamosakvlevi mravalaxiani mowyobiloba. stu-s profesor-maswavlebelTa samecniero-teqnikuri konferenciis Tezisebi, Tbilisi, 1993.
44. z. CitiZe, i. andreevi, i. gelaSvili, a. gelaSvili. liTonisa da araliTonuri masalebis damuSavebaSi Wris procesis sakvlevi avtomatizirebuli kompleqsi. stu-s profesor-maswavlebelTa samecniero-teqnikuri konferenciis Tezisebi, Tbilisi, 1993.

ავტორი

ზ. ჩიტოძე

დეპარტამენტის უფროსი

ზ. ჩიტოძე

45. z. CitiZe, s. muradiani, T. dvali, m. qoiava. sali SenadnobebiT aRWurvili diskuri xerxebis aRdgena sawarmoo pirobebSi. stu-s profesor-maswavlebelTa samecniero-teqnikuri konferenciis Tezisebi, Tbilisi, 1993.

46. z. CitiZe, i. gelaSvili, g. tyeSelaSvili, a. gelaSvili, v. janjRava, T. dvali, z. surmava. diskuri xerxis lilvze dasamagrebeli mowyobiloba. saqpatenti #163, Б 27. гансхадების Setanis Tar. 28.05.93, b. # 2.
47. Читидзе З.Д., Гелашвили И.Н., Джанджгава В.Ш., Гелашвили А.Н., Двали Т.З. Устройство для крепления дисковых пил на валу Патент Р.Ф.№ 2002605. Б 27, д. пост. заявки 24.05.91. д. публ. 24.05.91. д. публ. 15.11.93. Б № 41-42.
48. Читидзе З.Д., Гелашвили И.Н., Джанджгава В.Ш., Гелашвили А.Н. Лесозаготовительная машина. Патент Р.Ф.№ 2004140. Б. 27. д. пост. заявки 24.05.91. д. публ. 15.12.93. Б № 45-46.
49. z. CitiZe, i. gelaSvili, v. janjRava. lilvze diskuri xerxis Casamagrebeli mowyobiloba. saq. patenti # 916, Б. 27. гансх. Setanis Tar. 20.11.89, gamoqveynebis TariRi 18.04.96, b. # 9(18).
50. z. CitiZe, i. gelaSvili, v. janjRava. lilvze diskuri xerxis dasamagrebeli mowyobiloba. saq. patenti # 914, Б 27. гансх. Setanis Tar. 05.02.90, gamoqveynebis TariRi 18.04.96 b. # 9(18).
51. z. CitiZe, i. gelaSvili, v. janjRava. mowyobiloba diskuri xerxis orientaciisaTvis. saq. patenti # 917, Б 27. гансх. Setanis Tar. 06.04.90, gamoqveynebis TariRi 18.04.96. b. # 9(18).

ავტორი
დეპარტამენტის უფროსი

ზ. ჩიტოძე
ზ. ჩიტოძე

52. z. CitiZe, i. gelaSvili, v. janjRava, a. gelaSvili, T. dvali. lilvze diskuri xerxebis dasamagrebeli mowyobiloba. saq. patenti # 915, Б 27. гансх. Setanis Tar. 24.05.91, gamoqveynebis TariRi 18.04.96. b. # 9(18)
53. z. CitiZe, i. gelaSvili, v. janjRava. xe-tyis damamzadebeli manqana. saq. patenti # 918, Б 27. гансх. Setanis Tar. 24.05.91, gamoqveynebis TariRi 18.04.96, b. # 9(18).
54. z. CitiZe, i. gelaSvili, v. janjRava, a. gelaSvili. merqnuli masalebis damamuSavebeli diskuri xerxi. saq. patenti # 923, Б 27, гансх. Setanis Tar. 24.05.91, gamoqveynebis TariRi 18.04.96 b. # 9(18).

55. Читидзе З.Д., Самхарадзе Л.Т., Джанджгава В.Ш., Сурмава З.С. Устройство безступенчатого регулирования скорости подачи на деревообрабатывающих станках. Патент Р Ф № 2067523, Б 27, д. пост. заявки 24.05.91, д. публ. 10.10.96. Б. № 28.
56. Читидзе З.Д.,Ткемаладзе Г.Г., Гелашвили И.Н. Работоспособность инструментальных твердых сплавов при торцевом фрезеровании древесностружечных плит. // Труды ГТУ № 1(409), 1996.
57. z. CitiZe, b. boqoliSvili, c. abaiSvili. xis dasamuSavebeli warmoebis mowyobilobebi da iaraRebi. leqciebis konspeqti. stu. Tbilisi. 1997.
58. z. CitiZe, l. samxaraZe, v. janjRava, i. gelaSvili, e. vaCnaZe. xis damamuSavebeli Carxis miwodebis usafexuro regulirebis mowyobiloba. saq. patenti # 556, Б 27. гансх. Setanis Tar. 04.07.94. gamoqveynebis 21.01.97 b..# 17.
59. z. CitiZe, i. gelaSvili, a. gelaSvili, g. rogava, e. vaCnaZe. lilvze diskuri xerxis dasayenebeli mowyobiloba. saq. patenti # 850, Б 27. гансх. Setanis Tar. 03.07.95. gamoqveynebis Tar. 15.04.97 b. # 5(14).
60. z. CitiZe, i. gelaSvili, a. gelaSvili, m. xoStaria, e, vaCnaZe. lilvze diskuri xerxebis dasayenebeli mowyobiloba. saq. patenti # 851, Б 27. гансх. Setanis Tar. 03.07.95. gamoqveynebis Tar. 21.01.97 b. # 5(14).
61. z. CitiZe, i. gelaSvili, g. tyemalaZe. swrafmWreli xis damamuSaveeli iaraRis karbonitracia. stu-s teqnikiuri konferenciis Tezisebi nawili I, Tbilisi, 1997.

ავტორი

ზ. ჩიტოძე

დეპარტამენტის უფროსი

ზ. ჩიტოძე

62. z. CitiZe, i. gelaSvili, z. TavarTqilaZe. mWreli iaraRebis medegoba da saimedooba merqanburbuSelis filebis torsuli frezvisas. stu-s teqnikiuri konferenciis Tezisebi nawili I, Tbilisi, 1997.
63. Читидзе З.Д., Ткемаладзе Г.Н., Гелашвили И.Н., Гелашвили А.Н. Надежность твердосплавного инструмента при торцевом фрезеровании древесностружечных плит. Труды ГТУ № 2(413), Тбилиси 1997.
64. z. CitiZe, merqnis masalebis WriT damuSaveba. saxelmZRvanelo `teqnikiuri universiteti~. Tbilisi. 1998.

65. Читидзе З.Д., Маисурадзе С.Н., Гелашвили И.Н., Ткемаладзе Г.Н. Повышение износостойкости деревообрабатывающего инструмента. // Труды ГТУ № 6(422), Тбилиси 1998.
66. Читидзе З.Д., Ткемаладзе Г.Н., Гелашвили И.Н. Эффективность калибрования древесностружечных плит торцовым фрезерованием. // Научно-техническая конференция «Parametric САД 99», Труды ГТУ, Тбилиси.
67. Читидзе З.Д. Повышение эффективности размерной обработки древесностружечных плит (ДТП) // Научно-техническая конференция «Parametric САД 99», Труды ГТУ, Тбилиси, 1999.
68. Читидзе З.Д. Повышение эффективности твердосплавного дереворежущего инструмента. // Научно-техническая конференция «Parametric САД 99», Труды ГТУ, Тбилиси, 1999.
69. g. berZeniSvili, n. kenWaZe, z. CitiZe. meToduri miTiTebebi saganSi: urTierT-Secvladoba da teqnikiuri gazomvebi xis damuSavebaSi. stu, Tbilisi, 2000.
70. Читидзе З.Д., Хоштария М.Н., Маградзе Д.В. Безотходные технологии при изготовлении деталей мебельного производства и столярно-строительных элементов. Труды ГТУ № 5(433). Тбилиси 2000.

ავტორი
დეპარტამენტის უფროსი

ზ. ჩიტოძე
ზ. ჩიტოძე

71. g. bokuCava, z. CitiZe, d. maRraZe. fasonuri formirebis Taviseburebani bunebrivi qvebis damuSavebisas. stu-s Sromebi # 5 (333), Tbilisi, 2000.
72. g. berZeniSvili, n. kenWaZe, z. CitiZe. meToduri miTiTebebi saganSi: urTierT-Secvladoba da teqnikiuri gazomvebi xis damuSavebaSi. stu, Tbilisi, 2001.
73. Читидзе З.Д. Повышение стойкости дереворежущего инструмента с износостойкими покрытиями. // Проблемы прикладной механики. Международный научный журнал. Тбилиси № 4(5), 2001.

74. Читидзе З.Д. Устройство для исследования сил резания при обработке древесных материалов. // Проблемы прикладной механики. Международный научный журнал. Тбилиси № 4(5), 2001.
75. z. CitiZe, i. gelaSvili, n. tyemalaZe. makalibrebeli Carxi. saq. patenti P2631, B 27, ganacx. Semotanis TariRi 13.03.2000, gamoqveynebis TariRi 25.02.2003 # 4.
76. z. CitiZe, i. gelaSvili, g. tyemalaZe. eleqtrovakuumuri danadgari rCilvisaTvis. saq. patenti P 2737, B 23K 1/002, gamoqvenebis TariRi 2006.
77. Читидзе З.Д. Изготовление сложнопрофильных пространственных деталей из клееной древесины. // Проблемы прикладной механики. Международный научный журнал. Тбилиси № 3(8), 2002.
78. Читидзе З.Д. Дереворежущий инструмент с износостойкими покрытиями. Проблемы прикладной механики. Международный научный журнал. Тбилиси №3(8), 2002.
79. g. berZeniSvili, n. kenWaZe, z. CitiZe. urTierTSenacvladoba da teqnikiuri gazomvebi xis damuSavebaSi, wigni I. saxelmZRvanelo. stu, Tbilisi. 2003.
80. g. berZeniSvili, n. kenWaZe, z. CitiZe. urTierTSenacvladoba da teqnikiuri gazomvebi xis damuSavebaSi, wigni II. saxelmZRvanelo. stu, Tbilisi. 2003.
81. z. CitiZe, i. gelaSvili. Wris Semdgeni Zalebis sazomi mowyobiloba. saq. patenti P 2933. ganacx. Setanis TariRi 2001.02.20. gamoqveynebis TariRi 2003. 03.25, # 6.

ავტორი
დეპარტამენტის უფროსი

ზ. ჩიტოძე
ზ. ჩიტოძე

82. z. CitiZe, g. kokaia, z. balamwaraSvili. xe-tyis sahaero morTrevis xerxi da mowyobiloba mis gansaxorcieleblad. patenti P 3294. ganacx. Setanis TariRi 2003.03.18, gamoqveynebis TariRi 2004 07.06. # 14.
83. z. CitiZe, i. gelaSvili, T. mWedliSvili. diskuri an lenturi xerxis ganivi gadaxris gamzomi mowyobiloba. saqpatenti U1185. 24.04.2004.
84. z. CitiZe, i. gelaSvili, T. mWedliSvili. asawyobi frezi. patenti P 3359. ganacx. Setanis TariRi 2003. 09.24. gamoqveynebis TariRi 2004 07.12, # 13.
85. z. CitiZe, i. gelaSvili. xis dasamuSavebeli Carxi. patenti P 3382. ganacxadebis Setanis TariRi 2003.10.17. gamoqveynebis TariRi 2004 11.25, # 22.

86. Читидзе З.Д. Устройство для определения колебаний инструмента при обработке древесных материалов. Труды ГТУ, № 4(450), Тбилиси. 2003.
87. Читидзе З.Д., Гелашвили И.Н. Силовые зависимости при пилении древесных материалов. Труды ГТУ № 2(452), 2004.
88. Читидзе З.Д., Гелашвили И.Н. Силовые зависимости при торцовом фрезеровании древесных материалов. Труды ГТУ № 2(452), 2004.
89. z. CitiZe, z. balamwaraSvili, p. dundua, g. kokaia. xe-tyis damzadebis manqanebi da mowyobilobebi. saxelmZRvanelo stu, Tbilisi, 2005.
90. g. kokaia, z. CitiZe, z. balamwaraSvili, p. dundua. tyekafiTi samuSaoebis teqნologia mTian pirobebSi. saxelmZRvanelo, stu, Tbilisi. 2005.
91. z. CitiZe, i. gelaSvili, a. leqvinaZe, n. tyemalaZe. Wris Zalebis sazomi mowyobiloba. stu-s krebuli # 3 (457). Tbilisi. 2005.
92. z. CitiZe, i. gelaSvili. xis dasamuSavebeli Carxi. stu-s krebuli # 2 (456). Tbilisi. 2005.
93. z. CitiZe, i. gelaSvili. asawyobi frezi. stu-s krebuli # 2(456). Tbilisi. 2005.

ავტორი
დეპარტამენტის უფროსი

ზ. ჩიტოძე
ზ. ჩიტოძე

94. Читидзе З.Д. Эффективные методы обработки древесных материалов. Монография. Тбилиси. Издательство «Технический университет». 2006.
95. Читидзе З.Д., Баламцарашвили З.Г., Мchedlishvili Т.Ф., Гелашвили И.Н., Леквинадзе А.Ш. Динамическое исследование механизма слежения шлифовального станка с учетом влияния гироскопических и инерционных сил. Труды ГТУ № 1(459), 2006.
96. Читидзе З.Д., Баламцарашвили З.Г., Дундуа П.В., Гелашвили И.Н., Леквинадзе А.Ш. Программирование работы САНО. Труды ГТУ № 2(460), 2006.
97. Читидзе З.Д., Баламцарашвили З.Г., Мchedlishvili Т.Ф., Гелашвили И.Н., Леквинадзе А.Ш. Синтез механизма привода инструментальной головки и замкнутой

цепи шаговой подачи САНО. Научно-технический журнал «Транспорт и машиностроение». № 1. Тбилиси. 2006.

98. Читидзе З.Д., Баламцарашвили З.Г., Мchedlishvili Т.Ф., Гелашвили И.Н., Леквинадзе А.Ш. Влияние точности механизма инструментальной головки САНО на качество формирования раппорта орнамерта. Научно-технический журнал «Транспорт и машиностроение». № 1. Тбилиси. 2006.
99. z. CitiZe, g. berZeniSvili, z. balamwaraSvili, n. kenWaZe, i. gelaSvili. xis dasamuSavebeli Carxebi. meToduri miTiTebebi. Tbilisi gamomcemloba `teqnikuri universiteti~. 2005.
100. Читидзе З.Д., Дундуа П.В., Баламцарашвили З.Г., Гелашвили И.Н. К вопросу о высокочастотном диэлектрическом нагреве древесины. Научно-технический журнал «Транспорт и машиностроение». № 2. Тбилиси. 2006.
101. Читидзе З.Д., Баламцарашвили З.Г., Мchedlishvili Т.Ф., Гелашвили И.Н., Абаишвили В.В. Анализ процесса захвата и перемещения в системе продольной подачи сложнопрофильных заготовок. Научно-технический журнал «Строительство». № 3. Тбилиси. 2006.

ავტორი

ზ. ჩიტოძე

დეპარტამენტის უფროსი

ზ. ჩიტოძე

102. Читидзе З.Д., Баламцарашвили З.Г., Мchedlishvili Т.Ф., Гелашвили И.Н. Привод механизма продольных перемещений режущих инструментов роторно-шлифовального станка. Научно-технический журнал «Транспорт и машиностроение». № 1. Тбилиси. 2007.
103. Читидзе З.Д., Баламцарашвили З.Г., Мchedlishvili Т.Ф., Гелашвили И.Н. Привод механизма продольных перемещений режущих инструментов шлифовальной линии. Научно-технический журнал «Транспорт и машиностроение». № 1. Тбилиси. 2007.
104. z. CitiZe, i. gelaSvili, z. balamwaraSvili, a. leqvinaZe, v. abaiSvili. diskuri da lenturi xerxebis ganivi gadaxris gasazomi mowyobiloba. samecniero teqnikuri Jurnalni `mSenebloba~. Tbilisi. 2007.
105. Читидзе З.Д., Гелашвили И.Н., Баламцарашвили З.Г., Леквинадзе А.Ш. Стойкость дисковых пил при распиловке плит из МДФ. Научно-технический журнал «Строительство» № 2. Тбилиси. 2007.

106. Читидзе З.Д., Мchedlishvili Т.Ф., Navrozashvili Б.Г., Элердашвили И.Ш. К расчету погрешностей копировальной обработки на однокоординатном роторно-шлифовальном станке. Научно-технический журнал «Транспорт и машиностроение». № 2. Тбилиси. 2007.
107. Читидзе З.Д., Баламцарашвили З.Г., Гелашвили И.Н. Силовое исследование механизма продольных перемещений шлифовальных инструментов. Труды международной конференции «Проблемы механики сплошных сред», Грузинский технический университет, Тбилиси, 2007.
108. Читидзе З.Д., Баламцарашвили З.Г., Гелашвили И.Н., Мchedlishvili Т.Ф., Абаишвили В. Анализ процесса плоско-параллельного перемещения криволинейных сложнопрофильных брусковых заготовок подающим механизмом шлифовальной линии. Научно-технический журнал «Строительство». № 3. Тбилиси. 2007.
109. Читидзе З.Д., Дундуа П., Баламцарашвили З.Г., Гелашвили И.Н. Сепаратор для сортировки древесных частиц с замкнутыми ленточными ситами. Научно-технический журнал «Транспорт и машиностроение». № 3. Тбилиси. 2007.

ავტორი

ზ. ჩიტიძე

დეპარტამენტის უფროსი

ზ. ჩიტიძე

110. Читидзе З.Д., Гелашвили И.Н., Баламцарашвили З.Г., Леквинадзе А.Ш. Стойкость дисковых пил при распиловке плит из МДФ (продолжение). Научно-технический журнал «Строительство». № 4. Тбилиси. 2008.
111. Баламцарашвили З.Г., Читидзе З.Д., Гелашвили И.Н., Леквинадзе А.Ш. Разработка структурной схемы механического следящего привода шлифовальной линии для криволинейных деталей. Труды ГТУ № 2. Тбилиси, 2008.
112. Баламцарашвили З.Г., Читидзе З.Д., Гелашвили И.Н., Леквинадзе А.Ш. Анализ процесса перемещения древесных криволинейных сложнопрофильных заготовок подающим механизмом роторно-шлифовального станка. Научно-технический журнал «Строительство». № 4. Тбилиси. 2008.
113. Дундуа П.В., Баламцарашвили З.Г., Читидзе З.Д., Гелашвили И.Н., Начкебия Д.Р. Оборудование для механизированной обработки заготовок различных размеров из

древесины бамбука. Научно-технический журнал «Транспорт и машиностроение», № 1, Тбилиси, 2008.

114. Дундуа П.В., Баламцарашвили З.Г., Читидзе З.Д., Гелашвили И.Н., Начкебия Д.Р. Определение направления использования тонкомерно-низкосортного древесного сырья и теоретический анализ для его переработки на фрезерно-брусующем агрегате (ФБА). Научно-технический журнал «Транспорт и машиностроение», № 2, Тбилиси, 2008.
115. Баламцарашвили З.Г., Читидзе З.Д., Гелашвили И.Н. Кинестатика механизма осциляции станка для шлифования сложнопрофильных поверхностей. Труды ГТУ № 1 (467), Тбилиси. 2008.
116. Баламцарашвили З.Г., Дундуа П.В., Мchedlishvili Т.Ф., Читидзе З.Д. Кинематика и динамика станков-автоматов для нарезания сложнопрофильных орнаментов. Монография. Издательство «технический университет. Тбилиси, 2008.
117. T. mWedliSvili, z. balamwaraSvili, z. CitiZe, o. joxaZe, b. navrozaSvili, x. amyolaZe. Carxebis dinamika. damxmare saxelmZRvanelo, sagamomcemlo saxli `teqnikuri universiteti~. Tbilisi, 2008.

ავტორი

ზ. ჩიტოძე

დეპარტამენტის უფროსი

ზ. ჩიტოძე

118. Баламцарашвили З.Г., Мchedlishvili Т.Ф., Читидзе З.Д., Цховребашвили А.В., Амколадзе Х.М. Динамические исследования копировальных систем для шлифования сложнопрофильных поверхностей. Монография. Издательство «технический университет». Тбилиси. 2008.
119. Баламцарашвили З.Г., Мchedlishvili Т.Ф., Читидзе З.Д., Цховребашвили А.В. Построение и кинематические исследования новых копировальных станочных систем для шлифования сложнопрофильных изделий из древесины. Монография. Издательство «технический университет». Тбилиси. 2008.
120. p. dundua, z. CitiZe, d. mosuliSvili, d. naWyebia. saqarTvelos xe-tyis gadamamuSavebeli sawarmoebis Tanamedrove mdgomareoba da misi ganviTarebis organizaciul-teqnikuri perspeqtivebi. sagamomcemlo saxli `teqnikuri universiteti~. Tbilisi. 2008.
121. z. balamwaraSvili, z. CitiZe, i. gelaSvili, a. leqvinaZe. mrudwiruli detalebis saxexi xazis meqanikuri mimyoli meqanizmis struqturuli sqemis damuSaveba. sagamomcemlo saxli `teqnikuri universiteti~. Tbilisi. 2008.

122. Баламцарашвили З.Г., Дундуа П.В., Мchedlishvili Т.Ф., Читидзе З.Д., Гелашвили И.Н. Основы построения и разработка станков и станочных систем для художественной резьбы по дереву. Монография. Издательской дом «технический университет». Тбилиси. 2008.
123. z. balamwaraSvili, g. kokaia, z. CitiZe, r. tyemalaZe, i. gelaSvili. xe-tyis ganivi sahaero-sabagiro morsaTrevi danadgarebi. samecniero-teqnikuri Jurnal i `mSenebloba~, # 1(9). Tbilisi, 2008.
124. Баламцарашвили З.Г., Читидзе З.Д., Гелашвили И.Н. Кинетостатика механизма осциляции. Труды ГТУ № 1 (467), Тбилиси. 2008.
125. Дундуа П.В., Мосулишвили Д.И., Читидзе З.Д. Перспективы организационно-технического развития лесоперерабатывающих производств в Грузии. Труды ГТУ № 2 (458), Тбилиси. 2008.

ავტორი
დეპარტამენტის უფროსი

ზ. ჩიტოძე
ზ. ჩიტოძე

126. Баламцарашвили З.Г., Читидзе З.Д., Гелашвили И.Н., Леквинадзе А. Разработка структурной схемы механического следящего привода шлифовальной линии для криволинейных деталей. Труды ГТУ № (468), Тбилиси. 2008.
127. Баламцарашвили З.Г., Читидзе З.Д., Гелашвили И.Н., Леквинадзе А.Ш. Исследование механизма копирования станка для шлифования криволинейных брусковых древесных деталей. Труды ГТУ № 3 (469), Тбилиси. 2008.
128. Баламцарашвили З.Г., Читидзе З.Д., Гелашвили И.Н., Леквинадзе А.Ш. Уравновешивание механизма копирования шлифовальной линии криволинейных древесных деталей. Труды ГТУ № 3 (469), Тбилиси. 2008.
129. z. balamwaraSvili, g. kokaia, p. dundua, T. mWedliSvili, z. CitiZe. tyekafiTi samuSaoebis manqanebi da teqnoologia. smmesk-s gamomcemloba. Tbilisi, 2008.
130. Баламцарашвили З.Г., Читидзе З.Д., Гелашвили И.Н., Кристесиашвили Э. Кинематика механизма осциляции станка для шлифования сложнопрофильных поверхностей. ГТУ. Труды Гидроэнергия № 1(5). Тбилиси. 2008.

131. v. abaiSvili, z. CitiZe, i. gelaSvili. daxerxili xe-tyis teqnoologia. damxmare saxelmZRvanelo. sagamomcemlo saxli `teqniki universiteti~, Tbilisi, 2009.
132. z. balamwaraSvili, z. CitiZe, i. gelaSvili, g. kokaia, T. mWedliSvili, d. mosuliSvili. morsaTrevi agregati. saq. patenti. P4774, gamoqveynebis nomeri AP 2009 10332 A biuleteni # 7 (275). 10.04.09.
133. z. balamwaraSvili, z. CitiZe, i. gelaSvili, r. tyemalaZe, g. asaniZe. morsaTrevi TviTmtvirTavi agregati. saq. patenti. P4778, gamoqveynebis nomeri AP 2009 10519 A biuleteni # 7 (275). 10.04.09.
134. i. gelaSvili, r. tyemalaZe, z. balamwaraSvili, z. CitiZe, g. asaniZe, d. mosuliSvili. xe-tyis ormxrivi sahaero sabagiros morsaTrevi danadgari. saq. patenti. P4779, gamoqveynebis nomeri AP 2009 10539 A biuleteni # 7 (275). 10.04.09.

ავტორი

ზ. ჩიტოძე

დეპარტამენტის უფროსი

ზ. ჩიტოძე

135. i. gelaSvili, r. tyemalaZe, z. balamwaraSvili, z. CitiZe, g. asaniZe. xe-tyis ormxrivi sahaero sabagiros morsaTrevi danadgari. saq. patenti. P4776, gamoqveynebis nomeri AP 2009 10499 A biuleteni # 7 (275). 10.04.09.
136. z. balamwaraSvili, z. CitiZe, i. gelaSvili, r. tyemalaZe. ornamentis mosaWreli avtomaturi Carxis bijuri konveieri. saq. patenti. P4777 gamoqveynebis nomeri AP 2009 10518 A biuleteni # 7 (275). 10.04.09.
137. z. CitiZe, i. gelaSvili, z. balamwaraSvili, v. abaiSvili. diskuri frezi kbilebis meqanikuri damagrebiT. saq. patenti. P4806 gamoqveynebis nomeri AP 2009 9826 A biuleteni # 11 (279). 10.05.09.
138. Баламцарашвили З.Г., Мчедlishვილი Т.Ф., Читидзе З.Д., Гелашვილი И.Н., Ломидзе М. Кинематика процесса слежения в системе следящего механизма шлифовального станка. Труды ГТУ № 2 (472), Тбилиси. 2009.
139. Баламцарашვილი З.Г., Мчедlishვილი Т.Ф., Читидзе З.Д., Гелашვილი И.Н., Крისტესიашვილი Э. Кинематическое исследование механизма слежения шлифовального станка для обработки сложнопрофильных деталей. Труды ГТУ № 2 (424), Тбилиси. 2009.
140. v. abaiSvili, z. CitiZe. daxerxili xe-tyis teqnoologia. saxelmZRvanelo. gamomcemloba `teqniki universiteti~. Tbilisi, 2009.

141. Баламцарашвили З.Г., Читидзе З.Д., Кокая Г.Г., Дундуа П.В., Гелашвили И.Н. К вопросу исследования поперечной устойчивости трелевочного самопогружающего агрегата на лесозаготовках в горных условиях Грузии. saerTaSoriso Jurnalı `satyeo moambe~. # 1, Tbilisi. 2009.

142.3. Читидзе, И. Гелашвили., В.Канделаки., Ленточное пиление композиционных материалов на древесной основе. Сборник трудов ГТУ по прикладной механике. Тбилиси 2010

ავტორი
დეპარტამენტის უფროსი

ზ. ჩიტბე
ზ. ჩიტბე

143. z. CitiZe, i. gelaSvili, v. abaiSvili, d. abaiSvili. i. abaiSvili. torsuli frezebis cveTamedegoba wvrildispersuli merqnuli fraqciis (MDF) მერქანბოჭკოვანი ფილების დამუშავებისას. სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი „ტრანსპორტი და მანქანათმშენებლობა“ N4(19), თბილისი, 2010.

144. z. CitiZe, i. gelaSvili, v. abaiSvili, d. abaiSvili. i. abaiSvili. დისკური ხერხების მედეგობის გაზრდა. სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი „ტრანსპორტი და მანქანათმშენებლობა“ N4 , თბილისი, 2010.

145. z. CitiZe, i. gelaSvili, ვ. კანდელაკი. ლენტური ხერხების კბილების მედეგობის გაზრდა კარბონიტრაციის გამოყენებით. ინოვაციური ტექნოლოგიები და მასალები. აკადემიკოს თ. ლოლაძის ხსოვნისადმი მიძღვნილი სამეცნიერო შრომების კრებული. gamomcemloba `teqniki universiteti~. Tbilisi, 2011.

146.z. CitiZe, i. gelaSvili, ვ. კანდელაკი. ლენტური ხერხების კბილების მედეგობის გაზრდა ცვეთამედეგობრივი ფენების დაფრქვევით. ინოვაციური ტექნოლოგიები და მასალები. აკადემიკოს თ.ლოლაძის ხსოვნისადმი მიძღვნილი სამეცნიერო შრომების კრებული. gamomcemloba `teqniki universiteti~. Tbilisi, 2011.

147.ზ. ჩიტძე, ი. გელაშვილი, ვ. კანდელაკი. ვ. აბაიშვილი. კომპოზიციური მასალების ლენტური ხერხებით ხერხვის ენერგოძალური პარამეტრების განსაზღვრა. ჟურნალი „ტრანსპორტი და მანქანათმშენებლობა“ N1(23), თბილისი, 2012.

ავტორი
დეპარტამენტის უფროსი

ზ. ჩიტძე
ზ. ჩიტძე

148.ზ. ჩიტძე, ი. გელაშვილი, ვ. კანდელაკი. ვ. აბაიშვილი. მერქნული მასალების ლენტური ხერხებით ხერხვის ენერგოძალური პარამეტრების განსაზღვრა. ჟურნალი „ტრანსპორტი და მანქანათმშენებლობა“ N1(23), თბილისი, 2012.

149.ზ. ბალამწარაშვილი, ზ. ჩიტძე, ი. გელაშვილი, ა. გელაშვილი, ორნამენტის მოსაჭრელი ავტომატური ჩარხის ბიჯური კონვეიერი, საქპატენტი P5513 გაცემის თარიღი 2012.06.08.

150.ზ. ბალამწარაშვილი, პ. დუნდუა, ზ. ჩიტძე, ვ. აბაიშვილი, ი. გელაშვილი, ხე-ტყის დამზადების მანქანები და მოწყობილობები, სახელმძღვანელო. საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“. თბილისი.2012.

151.ზ. ბალამწარაშვილი, პ. დუნდუა, ზ. ჩიტძე, ვ. აბაიშვილი, ი. გელაშვილი, ხე-ტყის დამზადების მანქანები და მოწყობილობები, სახელმძღვანელო. საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“. თბილისი.2012.

152.ზ. ჩიტძე, ი. გელაშვილი, ზ. ბალამწარაშვილი, ა. გელაშვილი, ვ. აბაიშვილი. მორსატრევი თვითმტვირთავი აგრეგატი. საქპატენტი P5694 გაცემის თარიღი 2013.01.14.

153.ზ. ჩიტძე, ი. გელაშვილი, ვ. კანდელაკი, მ. ჩიტძე. ლენტური ხერხებით ხერხვის რხვის განსაზღვრა. სტუ-ს შრომები N2(482), თბილისი, 2013

154. З.Читидзе., И. Гелашвили., В. Канделаки., М.Читидзе., Чистота обработанной поверхности при распиловке древесных композиционных материалов. Труды ГТУ № 2 (483), Тбилиси. 2013.

155.ზ. ჩიტძე, თ.მჭედლიშვილი, ი. გელაშვილი, ვ. აბაიშვილი. მ. ჩიტძე, მრგვალსახერხი ჩარხის დინამიკის საკითხები. სტუ-ს შრომები N(489), თბილისი, 2013

ავტორი

ზ. ჩიტძე

დეპარტამენტის უფროსი

ზ. ჩიტძე

156.3. Читидзе., Т. Мчедlishვილი., И. Гелашвили., В. Абаишвили., М.Читидзе., Построение математической модели динамики привода круглопильного станка. Труды ГТУ № 3 (489), Тбилиси. 2013.

157.ზ. ჩიტძე, ზ. ბალამწარაშვილი, პ. დუნდუა, ვ. აბაიშვილი. ი. გელაშვილი, ხე-ტყის დამზადებისა და ტრანსპორტირების ტექნოლოგია. 1 ნაწილი. დამხმარე სახელმძღვანელო. გამომცემლობა „ტექნიკური უნივერსიტეტი“. თბილისი.2013.

158. ზ. ჩიტძე, ზ. ბალამწარაშვილი, პ. დუნდუა, ვ. აბაიშვილი. ი. გელაშვილი, ხე-ტყის დასამზადებელი მანქანები და მოწყობილობები, ნაწილი 11. გამომცემლობა „ტექნიკური უნივერსიტეტი“. თბილისი.2013

159.ზ. ჩიტძე, ი. გელაშვილი, ზ. ბალამწარაშვილი, ა. გელაშვილი, ვ. აბაიშვილი. ხე-ტყის ორმხრივი საბაგრო მორსათრევი დანადგარი. საქპატენტი P5695 გაცემის თარიღი 2013.01.14.

160.ზ. ჩიტძე, ზ. ბალამწარაშვილი, ი. გელაშვილი, მ. ჩიტძე, მ. გოგოტიშვილი. ორნამენტის მოსაჭრელი ავტომატური კონვეიერის დამუშავება და შექმნა. „ტრანსპორტი და მანქანათმშენებლობა“ N1(29), თბილისი, 2014.

161. ზ. ჩიტძე, ზ. ბალამწარაშვილი, ი. გელაშვილი, ვ. აბაიშვილი., მ. ჟღენტი, ბიჯური კონვეიერის ბიჯის ცდომილების გამზომი მექანიზმის დამუშავება. „ტექნიკური უნივერსიტეტი“. N1(29), თბილისი, 2014.

162. ზ. ბალამწარაშვილი, ზ. ჩიტძე, დ. მოსულიშვილი, რ. ტყემალაძე. მორსათრევი თვითმტვირთავი აგრეგატების ძიება და კვლევა. მონოგრაფია საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“. თბილისი.2015.

ავტორი
დეპარტამენტის უფროსი

ზ. ჩიტძე
ზ. ჩიტძე

163. 159. ზ. ბალამწარაშვილი, ზ. ჩიტძე, რ. ტყემალაძე. ვ. აბაიშვილი. ხე-ტყის ორმხრივი განივად გადასატანი საბაგრო მორსათრევი დანადგარი. საქპატენტი P6291 თბილისი. 2015.

164. ზ. ჩიტძე, ზ. ბალამწარაშვილი, დ. მოსულიშვილი, ნათია ჭელიძე, ზ. ტყემელაშვილი, რ. ტყემალაძე, ვ. აბაიშვილი. მ. გოგოტიშვილი. ავტომატიზირებული მორსათრევი აგრეგატი. საქპატენტი P6403 თბილისი, 2015.

165. ზ. ჩიტძე, ზ. ბალამწარაშვილი, თ. მჭედლიშვილი, გ. დარახველიძე, გ. ნავროზაშვილი, დ. მოსულიშვილი, დ. მოსულიშვილი, ნ. ჭელიძე-ტყემელაშვილი, დ. ნაჭყებია. ორმხრივი საბაგრო მორსათრევი დანადგარი, განივად გადასატანი. ჩაკეტილკონტურიანი მზიდი ბაგირით. საქპატენტი P636 თბილისი. 2016.

166. ზ. ჩიტძე, ი. გელაშვილი, მ. გოგოტიშვილი, მ. ჟღენტი. მერქანბურბუმელოვანი ფილების ლენტური ხერხვის დინამიკის კვლევა. „ტრანსპორტი და მანქანათმშენებლობა“ N3(37) თბილისი, 2016.

167. ზ. ჩიტძე, ი. გელაშვილი, ვ. აბაიშვილი, მ. ჟღენტი. მერქანბურბუმელოვანი ფილების ლენტური ხერხვის დინამიკის კვლევის შდეგები. „ტრანსპორტი და მანქანათმშენებლობა“ N3(37) თბილისი, 2016.

168. ზ. ჩიტძე, ზ. ბალამწარაშვილი, ვ. აბაიშვილი, ი. გელაშვილი. „ მერქნისა და მერქნული მასალების დამმუშავებელი ჩარხები, საჩარხო სისტემები და მჭრელი

ინსტრუმენტები „ დამხმარე სახელმძღვანელო გამომცემლობა „ტექნიკური უნივერსიტეტი“ თბილისი 2017.

169. ზ. ჩიტძე, ზ. ბალამწარაშვილი, დ. მოსულიშვილი, რ. ტყემალაძე. ტყესაკაფი სამუშაო პროცესების კომპლექსური მექანიზაციის ტექნოლოგია და მანქანები. 111 ნაწილი. დამხმარე სახელმძღვანელო. გამომცემლობა „ტექნიკური უნივერსიტეტი“ თბილისი 2016.

ავტორი
დეპარტამენტის უფროსი

ზ. ჩიტძე
ზ. ჩიტძე

170. ზ. ჩიტძე, ლ. გიგინეიშვილი. საქართველოს ტყეების მონიტორინგის პრობლემები და მათი გადაჭრის გზები. „ტრანსპორტი და მანქანათმშენებლობა“ N3(31) თბილისი, 2014.

171. ზ. ჩიტძე, ი. გელაშვილი, ვ. აბაიშვილი. გაყინული ფიჭვის ლენტური ხერხებით ხერხვის პროცესის დინამიკური პარამეტრების კვლევა. გამომცემლობა „ტექნიკური უნივერსიტეტი“ N3, თბილისი 2017.

172. ზ. ჩიტძე, ი. გელაშვილი, მ. ჟღენტი. ”ლენტური ხერხის ორიენტაციის მოწყობილობა“. ჟურნალი „ტრანსპორტი და მანქანათმშენებლობა“ N1(38), თბილისი, 2017.

173. ზ. ჩიტძე, ი. გელაშვილი, მ. ჟღენტი, ვ. აბაიშვილი. მშრალი ფიჭვის ლენტური ხერხებით ხერხვის პროცესის დინამიკური პარამეტრების კვლევა. ჟურნალი „ტრანსპორტი და მანქანათმშენებლობა“ N1(38), თბილისი, 2017.

174. ზ. ჩიტძე, ი. გელაშვილი, ვ. აბაიშვილი. გაყინული ფიჭვის ლენტური ხერხებით ხერხვის პროცესის დინამიკური პარამეტრების კვლევა. სტუ-ს შრომები თბილისი 2017.

175. ზ. ჩიტძე, ი. გელაშვილი, მ. გოგოტიშვილი, ვ. აბაიშვილი, მ. ჟღენტი. ”ლენტური ხერხის ორიენტაციის მოწყობილობა“. საქპატენტი განაცხადი N AP2016014372 თბილისი, 2017.

176. ზ. ჩიტბე, ზ. ბალამწარაშვილი, რ. ტყემალაძე, მ. გოგოტიშვილი, ვ. აბაიშვილი.
„მორსათრევი თვითმტვირთავი აგრეგატი ზარაძე ტვირთის დამაფიქსირებელი
მექანიზმით“ საქპატენტი განაცხადი N AP2016014359 თბილისი, 2017.

ავტორი
დეპარტამენტის უფროსი

ზ. ჩიტბე
ზ. ჩიტბე

177. ზ. ჩიტბე, ზ. ბალამწარაშვილი, ვ. აბაიშვილი, ი. გელაშვილი. „ მერქნისა და
მერქნული მასალების დამმუშავებელი ჩარხები, საჩარხო სისტემები და მჭრელი
ინსტრუმენტები“ I ნაწილი სახელმძღვანელო საგამომცემლო სახლი, „ტექნიკური
უნივერსიტეტი“ თბილისი 2017.

178. ზ. ბალამწარაშვილი, ზ. ჩიტბე, დ. მოსულიშვილი, რ.ტყემალაძე. „ტყესაკავი
სამუშაო პროცესების კომპლექსური მექანიზაციის ტექნოლოგია და მანქანები“.
111 ნაწილი. დამხმარე სახელმძღვანელო. გამომცემლობა „ტექნიკური
უნივერსიტეტი“ თბილისი 2017.

179. ზ. ჩიტბე, ზ. ბალამწარაშვილი, ვ. აბაიშვილი, ი. გელაშვილი. „ მერქნისა და
მერქნული მასალების დამმუშავებელი ჩარხები, საჩარხო სისტემები და მჭრელი
ინსტრუმენტები“ II ნაწილი, სახელმძღვანელო საგამომცემლო სახლი,
„ტექნიკური უნივერსიტეტი“ თბილისი 2018.

180. ზ. ჩიტბე, ზ. ბალამწარაშვილი, დ. მოსულიშვილი, თ. მჭედლიშვილი და სხვა
ავტომატიზირებული მორსათრევი თვითმტვირთავი აგრეგატი ძარაზე ტვირთის
დამაფიქსირებელი მექანიზმით. პატენტი P6856, გამოგონება 2018/ 06.26

181. ზ. ჩიტბე, ზ. ბალამწარაშვილი, რ.ტყემალაძე, მ. ახვლედიანი, თ. გოგოშვილი
„განივგადასატანი საბაგროზე მორსათრევი დანადგარის წევის ჯამური ძალის
განსაზღვრა კაკვიანი საწევი ბაგირის ფერდობზე მოჭრილი ხესთან ზევიდან

ქვემოთ ჩატანის დროს“. ჟურნალი „ტრანსპორტი და მანქანათმშენებლობა“ N1(44), თბილისი, 2019.

182. M.Narimanashvili, Z. Chitidze, T. Gogishvili, R. Tkemaladze, Z. balamwarashvili. "EKOLOGICAL TECHNOLOGY of wood CUTTING PROCESS ON MOUNTAIN LOGGING AREAS AND MODERNIZED SELF- LOADED LOGGING UNIT" Intrnational Scientific jouznal " PROBLEMS of MECHANIGS, Tbilisi 2019.

ავტორი
დეპარტამენტის უფროსი

ზ. ჩიტიძე
ზ. ჩიტიძე

183. ზ. ჩიტიძე, მ.ახვლედიანი, ზ. ბალამწარაშვილი, თ. მჭედლიშვილი „ ორი საწევი ბაგირთან ორმხრივი საბაგირო მორსათრევი დანადგარი განივად გადასატანი ჩაკეტილკონტურიანი მთის ბაგირით. საქპატენტი P2020 7088 B თბილისი 2020 წ.
184. ზ. ჩიტიძე, ზ. ბალამწარაშვილი, თ. მჭედლიშვილი, რ.ტყემალაძე, ვ. აბაიშვილი „ ორნამენტის მოსაჭრელი ავტომატური ჩარხის ბიჯური კონვეიერი“ პატენტი P2020 7093 B თბილისი 2020 წ.
185. З. Читидзе., И. Гелашвили., М. Жгенти., М. Гогтишвили. Четырех канальное устройство сбора аналоговой информации (часть 1) Журнал „Транспорт и машиностроение „ N1-N2 (47-48). Тбилиси 2020.
186. З. Читидзе., И. Гелашвили., М. Жгенти., М. Гогтишвили. Четырех канальное устройство сбора аналоговой информации (часть 2) Журнал „Транспорти и машиностроение“ N1-N2 (47-48). Тбилиси 2020.
187. ზ. ჩიტიძე, ი. გელაშვილი, შესავალი სპეციალობაში მასალების (ხე, ქაღალდი, პლასტმასა, მინა) საინჟინრო ტექნოლოგია, ლექციების კონსპექტი. „საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი“ თბილისი 2020წ.
188. ზ. ჩიტიძე, ვ. აბაიშვილი. მერქნის პირველადი დამუშავება, ლექციების კონსპექტი. „საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი“ თბილისი 2020წ.

189. ზ. ჩიტბე, თ. კანდელაკი, ლ. გიგინეიშვილი, ი. გელაშვილი, ც ტყის რესურსების ღირებულებით შეფასების და ტყის კადასტრის განსაზღვრის მექანიზმი. ჟურნალი „ტრანსპორტი და მანქანათმშენებლობა“ N3(19) თბილისი, 2020წ.

190. ზ. ჩიტბე, თ. კანდელაკი, ზ. ბალამწარაშვილი, ი. გელაშვილი, ი. გრძელიშვილი. ხე-ტყის დამზადების ეფექტიანობის და ეკონომიკურად ხელმისაწვდომი რესურსების განსაზღვრა. ჟურნალი „ტრანსპორტი და მანქანათმშენებლობა“ N3(19) თბილისი, 2020წ.

ავტორი ზ. ჩიტბე
დეპარტამენტის უფროსი ზ. ჩიტბე

191. ზ. ჩიტბე, ი. გელაშვილი, მ. სარიშვილი, მ. ჟღენტი, ნ. ბჟალავა, მ. გოგოტიშვილი. „მაღალი სიმტკიცის მქონე ახალი კომპოზიციური მასალების ჭრის პროცესის კვლევა“ I ნაწილი ჟურნალი „ტრანსპორტი და მანქანათმშენებლობა“ N2(51) თბილისი 2021.

192. ზ. ჩიტბე, ი. გელაშვილი, ი. თავაძე, მ. ჟღენტი, ნ. ბჟალავა, მ. გოგოტიშვილი, „მაღალი სიმტკიცის მქონე ახალი კომპოზიციური მასალების ჭრის პროცესის კვლევა“ II ნაწილი ჟურნალი „ტრანსპორტი და მანქანათმშენებლობა“ N2(51) თბილისი, 2021წ.

193. ზ. ჩიტბე, ზ. ბალამწარაშვილი, თ. მჭედლიშვილი, რ. ტყემალაძე. „ტყეკაფითი სამუშაოების ტექნოლოგია, მანქანები და ორგანიზაცია“ IV ნაწილი. დამხმარე სახელმძღვანელო საგამომცემლო სახლი „საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი“ თბილისი 2021წ.

194. ზ. ჩიტბე, ზ. ბალამწარაშვილი, ლ. გიგინეიშვილი, რ. ტყემალაძე. დ. მოსულიშვილი. „სატყეო მანქანები მორსათრევი აგრეგატები“ I ნაწილი. დამხმარე სახელმძღვანელო საგამომცემლო სახლი „საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი“ თბილისი 2021წ.

195. ზ. ჩიტბე, ზ. ბალამწარაშვილი, რ. ტყემალაძე. დ. მოსულიშვილი, მ. ახვლედიანი. „ტყეკაფითი სამუშაო პროცესების ეკოლოგიურად უვნებელი ტექნოლოგია და

განივგადასატანი საბაგირო მორსათრევი დანადგარები II ნაწილი. დამხმარე სახელმძღვანელო საგამომცემლო სახლი „საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი“ თბილისი 2021წ.

196. ზ. ჩიტბე, ზ. ბალამწარაშვილი, მ.ახვლედიანი, ი. გელაშვილი, მ. გოგოტიშვილი, „მორსათრევი თვითმტვირთავი აგრეგატის ძარა-ისრის მექანიზმი ჰიდრომექანიკური ამძრავით“ პატენტი P20217283B გამოგონება 2021.02.08.

ავტორი	ზ. ჩიტბე
დეპარტამენტის უფროსი	ზ. ჩიტბე

197. ზ. ჩიტბე, ი. გელაშვილი, თ.მონიავა, მ. ჟღენტი, ე. სარიშვილი, პ. კაპანაძე „მსუბუქი მერქანპოლიმერული კომპოზიტების ლენტური ხერხებით ხერხვის პროცესის ძალური პარამეტრების კვლევა (I ნაწილი). ჟურნალი „ტრანსპორტი და მანქანათმშენებლობა“ N1(53) თბილისი, 2022 წ.

198. ზ. ჩიტბე, ი. გელაშვილი, თ.მონიავა, მ. ჟღენტი, ე. სარიშვილი, პ. კაპანაძე, „მძიმე მერქანპოლიმერული კომპოზიტების ლენტური ხერხებით ხერხვის პროცესის ძალური პარამეტრების კვლევა (II ნაწილი). ჟურნალი „ტრანსპორტი და მანქანათმშენებლობა“ N1(53) თბილისი, 2022 წ.

199. ნ. ბჟალავა, ზ. ჩიტბე, თ. გოგიშვილი, ზ. ბალამწარაშვილი, მ. გოგოტიშვილი, დ. ნაჭყებია, ი. გელაშვილი. „გამარტივებული მოკლედისტანციური მობილური საჰაერო საბაგირო მორსათრევი დანადგარი“. საქპატენტი, განაცხადი AP 2023 16151, თბილისი 2023 წ.

ავტორი
დეპარტამენტის უფროსი

ზ. ჩიტბე
ზ. ჩიტბე