



**Боташев Анвар Юсуфович - доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Технологические машины и переработка материалов».**

**Тематика самостоятельной научно-исследовательской (творческой) деятельности по профилю подготовки: «Новые методы пластического формоизменения и изменения свойств заготовок воздействиями импульсных нагрузок. Технологии листовой газовой штамповки; оптимизация конструкций разрабатываемых штамповочных машин».**

Награжден серебряной медалью ВДНХ СССР, является лауреатом Минвуза СССР и почетным работником высшего профессионального образования РФ.

**Образование:** В 1971 году с отличием окончил Харьковский авиационный институт, инженер-механик по авиационным двигателям.

**Защита диссертации:** В 2000 году защитил докторскую диссертацию на тему: «Разработка научных основ проектирования и промышленное внедрение тепловых энергоприводов импульсных машин для обработки металлов давлением».

**Область научных интересов:** Под его руководством студентами, аспирантами и сотрудниками кафедры ведутся научные исследования и опытно-конструкторские разработки по созданию ресурсосберегающих и безотходных технологий. Разрабатываемые проекты победили во Всероссийских конкурсах инновационных проектов в 2005, 2007 - 2012 годах и успешно осуществляются. Боташев А. Ю. имеет 69 научных трудов, 1 монографию, 3 учебно-методические разработки, 101 авторское свидетельство и 6 патентов.

**Публикации в отечественных рецензируемых научных журналах и зарубежных изданиях:**

1. Боташев А.Ю., Мусаев А.А. Разработка, исследование и создание двухкамерного устройства для газовой листовой штамповки // Заготовительные производства в машиностроении. 2012. - с. 20-23.

2. Боташев А.Ю., Бисилов Н.У. Исследование газовой листовой штамповки с двухсторонним нагревом заготовки// ISSN 1684-1107. Заготовительные производства в машиностроении (кузнечно-штамповочное, литейное и другие производства). 2013. №3. –с. 25-28.

3. Боташев А.Ю., Бисилов Н.У., Малсуйгенов Р.С. Экспериментальные исследования газовой штамповки с двухсторонним нагревом заготовки// Заготовительные производства в машиностроении. 2014. №1. -с 17-19.

4. Боташев А.Ю., Бисилов Н.У., Малсуйгенов Р.С. Исследование процесса нагрева заготовки при газовой листовой штамповке // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. 2014. №5. -с.20-24

5. Боташев А.Ю., Мусаев А.А. Совершенствование конструкции двухкамерного устройства для газовой штамповки// Известия высших учебных заведений. Машиностроение. 2014. № 12. - С. 70 - 75

6. Боташев А.Ю., Бисилов Н.У. Малсуйгенов Р.С. Разработка и исследование устройства для газовой штамповки с односторонним нагревом заготовки// Известия высших учебных заведений. Машиностроение. 2014. № 7. - С. 28 - 33.

7. Боташев А.Ю., Бисилов Н.У. Малсуйгенов Р.С. Разработка и исследование нового метода листовой штамповки// Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. 2015. № 1. - С. 31 – 33.

8. Botashev A.Yu., Bisilov N.U. The research and creation of device for the gas punching with bilateral heating of stock material // Applied and Fundamental Studies: Proceedings of the 2nd International Academic Conference. Vol. 1. March 8-10, 2013, St. Louis, Missouri, USA.- P. 195-198.

9. Botashev A.Y., Bisilov N. U., Malsugenov R. S. Research of new method of the sheet stamping and creation of equipment for his realization // «European Innovation Convention». Proceedings of the 1st International scientific conference (20-21 December, 2013). «East West» Association for Advanced Studies and Higher Education GmbH. Vienna.- P. 129-135.

Боташев А.Ю., Бисилов Н.У., Малсугенов Р.С. Отработка технологических режимов газовой листовой штамповки с нагревом заготовки// Современные материалы, техника и технология. Материалы 3-й Международной научно-практической конференции / редкол.: Горохов А.А. (отв. Ред.); Юго-Зап. гос. ун-т. В 3-х томах, Том 2., Курск, 2013.- с. 98-104

10. Боташев А.Ю., Боташева Х.Ю. Повышение энергоэффективности сахарного производства// Вузовская наука Северо-Кавказскому федеральному округу. Материалы Всероссийской научно-практической конференции. Секция с международным участием «Инновационные направления в пищевых технологиях». Том 3. – Пятигорск. 2013. - с.308-310.

11. Боташев А.Ю., Боташева Х.Ю., Коркмазов Р.М., Коркмазова Ф.Э. Исследование и разработка ленточно-барабанного пресса для производства соков из растительного сырья// Вузовская наука Северо-Кавказскому федеральному округу. Материалы Всероссийской научно-практической конференции. Секция с международным участием «Инновационные направления в пищевых технологиях». Том 3. – Пятигорск. 2013. -с.3010-318.

12. Боташев А.Ю., Бисилов Н.У., Малсугенов Р.С. Совершенствование конструкции устройства для газовой штамповки с двухсторонним нагревом заготовки// Материалы IV международной научно-практической конференции. «Фундаментальные и прикладные науки сегодня». 2014. - С. 168-170

13. Боташев А.Ю., Бисилов Н.У., Малсугенов Р.С. Определение параметров рабочего процесса устройства для газовой штамповки с нагревом заготовки// Потенциал современной науки. 2014. №7. С. 20-26

14. Боташев А.Ю., Бисилов Н.У., Малсугенов Р.С. Анализ технологических приемов газовой листовой штамповки с нагревом заготовки// V Международная научно-практическая конференция. «Отечественная наука в эпоху изменений: постулаты прошлого и теории нового времени». 2014.

15. Боташев А.Ю., Бисилов Н.У., Боташева Х.Ю., Малсугенов Р.С. Разработка энергоэффективной технологии получения сока из растительного сырья// Электронный сборник материалов I международной научно-практической конференции, посвященной 30-летию кафедры технологии и организации питания. «Инновации в индустрии питания». – Краснодар. КубГТУ. 2014. – С. 105-109

16. Боташев А.Ю., Бисилов Н.У., Малсугенов Р.С. Разработка новых технологий производства тонкостенных деталей машин и аппаратов пищевых производств// Материалы международной научно-технической конференции «Инновационное развитие техники и технологий». – Воронеж. 2015. – С. 186-191

17. Боташев А.Ю., Бисилов Н.У., Боташева Х.Ю., Малсугенов Р.С. Разработка прессы с энергоприводом внутреннего сгорания для получения сока из овощей и фруктов// Материалы международной научно-технической конференции «Инновационное развитие техники и технологий». – Воронеж. 2015. – С. 298-304

18. Боташев, А. Ю. Исследование процесса нагрева заготовки при газовой формовке с противодавлением / А. Ю. Боташев, Н. У. Бисилов, Р. С. Малсугенов, Р. А. Байрамуков. // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. -2016. -№8. -С. 51-59.

19. Боташев, А.Ю., Разработка и исследование устройства для газовой листовой штамповки с поршневым мультипликатором давления/ А.Ю. Боташев, Р.А. Байрамуков//Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение. -2018 Т. 17-№2. –С 132-144

20. Боташев, А.Ю., Разработка устройства для штамповки биметаллических изделий воздействием высокотемпературного газа/ А.Ю. Боташев, Р.А. Байрамуков//Известия Северо-Кавказской государственной гуманитарно-технологической академии. -2017. №3. - С. 8-12.

21. Пат. 169410 Российская Федерация, RU 169410 МПК В21D 26/08. Устройство для листовой штамповки взрывом газовых смесей, патент на полезную модель / А. Ю . Боташев, Р. А. Байрамуков, Н. У. Бисилов, Р. С. Малсугенов, . Оpubл. 16.03.2017. Бюл. № 8.
22. Пат. 172758 Российская Федерация, RU 172758 МПК В21D 26/08. Устройство для листовой штамповки взрывом газовых смесей, патент на полезную модель / А. Ю. Боташев, Р. А. Байрамуков, Н. У. Бисилов, Р. С. Малсугенов, Х. Ю. Боташева. Оpubл. 21.07.2017 Бюл. № 21.