

МОНОГРАФИИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ НИР

ГОРБАЧЕВ Л.А., ЧУМАНОВ А.В. Многофакторный анализ очага усталостных изломов. КазНИИСЭ, Алма-Ата, 1979. - 40 с. с ил.

БАРАМ И.И. Макрокинетика гетерогенных процессов./Институт металлургии и обогащения. Алма-Ата., Наука, 1986, с ил.

БИЦОЕВ Г.Д. Многослойное металлопокрытие керамических изделий электронной техники. ВКГТУ, Усть-Каменогорск, 1999. - 25 с. с ил.

БИЦОЕВ Г.Д., ШАХОВ С.А. Применение ультразвука при производстве высокотеплопроводных керамических изделий. ВКГТУ, Усть-Каменогорск, 1999. - 138 с. с ил.

ВОЛКОВ В.Н. Производство марганцовистой стали Г13Л, ВКГТУ, Усть-Каменогорск, 2001. - 98 с. с ил.

ЛОПУХОВ Ю.И. Повышение эксплуатационной надежности трубопроводной арматуры дуговой наплавкой. ВКГТУ, Усть-Каменогорск, 2002. - 135 с. с ил.

ГОРБАЧЕВ Л.А., РУСИН Ю.Г. Исследование физико-механических эксплуатационных свойств ИЧХ15Г4НТ. ВКГТУ, Усть-Каменогорск, 2002. - 44с. с ил.

ДУДКИН М.В. Исследования, конструкции и расчет асимметричных планетарных вибровозбудителей. ВКГТУ, Усть-Каменогорск, 2003. – 110 с. с ил.

ДУДКИН М.В. Исследование рабочего процесса вибрационного катка с асимметричным планетарным вибровозбудителем. ВКГТУ, Усть-Каменогорск, 2003. - 121 с. с ил.

ПУБЛИКАЦИИ ПО НИР

(общее количество / в ВКГТУ)

Барам И.И., д.т.н.	90/42
Бицоев Г.Д., к.т.н.	85/67
Волков В.Н., к.т.н.	42/5
Горбачев Л.А., к.т.н.	55/55
Гусева Н.А.	2/2
Дудкин М.В., к.т.н.	69/44
Капаева С.Д.	12/12
Лозовая С.Ю., к.т.н.	20/20
Лопухов Ю.И., к.т.н.	32/18
Архипов Д.А., к.т.н.	8/4
Сизиков Н.И., к.т.н.	82/76
Сорокин Г.А., к.т.н.	124/3
Туленденова Н.К.	7/7
Комбаев К.К.	8/8
Курмангалиев Т.Б.	3/3
Шакаримов Ш.С.	3/3

НОВИЗНА ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ В НИР

(общее количество а.с. и патентов /в ВКГТУ)

Барам И.И., д.т.н.	6/1
Бицоев Г.Д., к.т.н.	10/9
Волков В.Н., к.т.н.	21/2
Горбачев Л.А., к.т.н.	5/5
Дудкин М.В., к.т.н.	25/8
Лозовая С.Ю., к.т.н.	1/1
Лопухов Ю.И., к.т.н.	6/0
Архипов Д.А., к.т.н.	2/2
Сорокин Г.А., к.т.н.	18/0
В т.ч. зарубежные патенты	4/0
Туленденова Н.К.	1/1
Комбаев К.К.	1/1
Курмангалиев Т.Б.	6/6
Шакаримов Ш.С.	1/1

ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИЙ

- 1971 г. – Горбачев Л.А., на соискание ученой степени к.т.н.
1977 г. – Барам И.И., на соискание ученой степени д.т.н.
1978 г. – Сизиков Н.И., на соискание ученой степени к.т.н.
1998 г. – Лозовая С.Ю., на соискание ученой степени к.т.н.
2002 г. – Архипов Д.А., на соискание ученой степени к.т.н.
2002 г. – Дудкин М.В., на соискание ученой степени к.т.н.
2008 г. – Капаева С.Д., на соискание ученой степени к.т.н.
2010 г. – Дудкин М.В., на соискание ученой степени д.т.н.

ВЕДЕТСЯ ПОДГОТОВКА ДИССЕРТАЦИЙ

- Горбачев Л.А. - на соискание ученой степени д.т.н.
Комбаев К.К. - на соискание ученой степени к.т.н.
Курмангалиев Т.Б. - на соискание ученой степени к.т.н.
Шакаримов Ш.С. - на соискание ученой степени к.т.н.

ВЫПОЛНЕНИЕ ХОЗДОГОВОРНЫХ НИР

1964 год:

-Горбачев Л.А., Абдеева М.И. «Исследование причин возникновения негерметичности в сварных соединениях корпусов конденсаторов» тема №24п8.

-Добровольский В.В., Горбачев Л.А. «Исследование прочности автомобильных деталей» тема №7/63.

1965 год:

-Барам И.И., Пантелеева А.П. «Изучение сорбционных процессов на ионообменных материалах с целью их использования в технологии извлечения кобальта и никеля из хвостов железных руд» тема ФХ-6465.

1966 год:

-Барам И.И., Абдеева М.И., Гусева Н.А. «Исследование химико-термической обработки деталей шарошечных долот» тема №1/66.

1968 год:

-Барам И.И., Корепанов А.Н., Гусева Н.А. «Разработка технологии сварки в среде углекислого газа кабин и оперения автомобиля ЗИЛ-164 и термической обработки деталей коробки перемены передач после их восстановительного ремонта» тема №26/68.

1976 год:

-Бицоев Г.Д. «Отработка методики входного контроля основных материалов и режимов аргоно-дуговой сварки корпусов косинусных конденсаторов» г.р.№75059793.

1977 год:

-Бицоев Г.Д., Сизов Ю.М. «Технологические изыскания, проектные исследования механизированной сварки свинца» г.р. №77026236.

1978 год:

-Барам И.И., Савельев Н.М., Кузьмин В.П. «Исследование и внедрение осталивания при централизованном восстановлении деталей автомобиля» г.р. №7603327.

-Бицоев Г.Д., Лаукарт В.И., Пальченко В.П. «Усовершенствование технологии сварки свинцовых анодных полотен» г.р. №78024929

1979 год:

-Бицоев Г.Д., Лаукарт В.И., Пальченко В.П. «Промышленные испытания и внедрение механизированного способа сварки анодных полотен» г.р. 79024897

1980 год:

-Бицоев Г.Д. «Усовершенствование технологии сварки сталей плазменной дугой» г.р. №71067490

1984 год:

-Барам И.И., Усачев Ю.Д., Сизов Ю.М., Гусева Н.А., Иманбеков К.С. Исследование методов повышения надежности деталей оборудования металлургического производства УК СЦК и разработка оборудования для их практического осуществления» г.р. №80018444.

1994 год:

-Горбачев Л.А., Штуккерт Ю.А., Гусева Н.А., Русин Ю.Г. «Повышение эксплуатационных свойств сплава ИЧХ15Г4НТ» г.р. №01.90.0016154.

1999 год:

-Лопухов Ю.И., Бицоев Г.Д., Гусева Н.А. «Исследование причин разрушениягиба трубы из стали 12ХМФ котла № 13 УК ТЭЦ».

2000 год:

-Лопухов Ю.И., Волков В.Н., Гусева Н.А. «Исследование причин разрушения реторт из стали 316L» тема № 17-УМ-00.

-Лопухов Ю.И., Волков В.Н., Гусева Н.А.

«Влияние технологических параметров на срок службы рафинировочных котлов для свинца» тема № 33-УМ-00.

2002 год:

- Бицоев Г.Д. «Разработка методики и оборудования для испытания мягких контейнеров», заказчик – «Текстиль-Восток»

2003-2006 годы:

-Бицоев Г.Д. Проект МНТЦ К-505 "Разработка технологии и оборудования процесса получения керамических изделий из оксида бериллия методом литья с ультразвуком"

2009 год:

- Лопухов Ю.И. «Разработка технологии и средств технологического оснащения износостойкой широкополосной наплавки хром-никель-кремниевой стали с нанонитридным упрочнением уплотнительной поверхности тяжелой промышленной трубопроводной арматуры»