

СПИСОК
научных и учебно-методических работ
УШАКОВА Леонида Семеновича

1	2	3	4	5	6
Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п. л. или с.	Соавторы	
А. НАУЧНЫЕ РАБОТЫ					
1.	Графоаналитический анализ работы ударника с гидропневматическим аккумулятором энергии.(статья)	Печат.	Труды КПТИ "Вопросы горного дела", вып 5, Караганда, 1965.	8/3 с.	Кичигин А.Ф. Янцен И.А. Щепеткин Г.В.
2.	Установка для исследования процесса разрушения углей многолезвийным органом ударного действия.(статья)	Печат.	Труды КПТИ "Вопросы горного дела", вып 5, Караганда, 1965.	7/3 с.	Ешуткин Д.Н.
3.	Получение информации из массива.(статья)	Печат.	Труды КПТИ "Вопросы горного дела", вып 5, Караганда, 1965.	7/4 с.	Кичигин А.Ф. Янцен И.А. Ешуткин Д.Н.
4.	Изучение физических процессов в массиве горных пород при его разрушении ударной нагрузкой.(тезисы)	Печат.	Сб. "Формирование и изменение физико-механических свойств горных пород под влиянием естественных и искусственных факторов (геологических процессов, инженерных сооружений и горных работ). Материалы к 3 региональному совещанию по инженерной геологии. ЛГИ, Ленинград, 1966.	7/3 с.	Кичигин А.Ф. Янцен И.А. Ешуткин Д.Н. Лазуткин А.Г.
5.	Распространение волн напряжений в массиве при ударе.(статья)	Печат.	Тематический сборник аспирантов и соискателей "Горное дело", вып. 3, Алма-Ата, 1967.	7/4 с.	Лазуткин А.Г. Янцен И.А. Кичигин А.Ф.
6.	Классификация многолезвийных исполнительных органов динамических стругов.(статья)	Печат.	Известия вузов "Горный журнал", № 18, 1968.	4/2 с.	Кичигин А.Ф. Лазуткин А.Г.
7.	К оценке волн напряжений при разрушении горных пород.(тезисы)	Печат.	Материалы 4 Всесоюзного симпозиума по распространению упругих и упруго-пластинчатых волн. АН МССР, Кишинев, 1968	2/1 с.	Кичигин А.Ф. Лазуткин А.Г. Родионов В.К.

1	2	3	4	5	6
8.	Исследование процесса разрушения угля исполнительным органом динамического струга.(тезисы)	Печат.	Материалы республиканской конференции по разрушению горных пород. КПТИ, Караганда, 1968.	2/1 с.	Лазуткин А.Г.
9.	Результаты шахтных испытаний экспериментального образца динамической струговой установки.(тезисы)	Печат.	Материалы республиканской конференции по разрушению горных пород. КПТИ, Караганда, 1968.	2/1 с.	Лазуткин А.Г. Хамидулин Ф.Ф. Колено В.В. Щепеткин Г.В. и др.
10.	Связь гипотезы контуров с теорией равновесных трещин.(тезисы)	Печат.	Материалы республиканской конференции по разрушению горных пород. КПТИ, Караганда, 1968.	2 /1 с.	Родионов В.К.
11.	Выявление возможности использования динамического струга в гидрофицированном очистном комплексе.(тезисы)	Печат.	Областная конференция молодых ученых. Тезисы доклада. КПТИ, Караганда, 1969.	2/1 с.	Колено В.В. Щепеткин Г.В. Лазуткин А.Г.
12.	Исследование влияния на процессы передачи энергии удара в массив первоначального положения инструмента относительно забоя.(тезисы)	Печат.	Областная конференция молодых ученых. Тезисы доклада. КПТИ, Караганда, 1969.	2/1 с.	Эпов А.А.
13.	Разрушение карагандинских углей исполнительным органом динамического струга.(тезисы)	Печат.	Физика горных пород и процессов. Материалы научной конференции вузов СССР с участием научно-исследовательских институтов. МГИ, Москва, 1969.	2/1 с.	Кичигин А.Ф. Лазуткин А.Г. Хамиев М.Х. Хамидулин Ф.Ф.
14.	Исследование влияния волн напряжений на устойчивость кровли при выемке угля динамическим стругом.(тезисы)	Печат.	Физика горных пород и процессов. Материалы научной конференции вузов СССР с участием научно-исследовательских институтов. МГИ, Москва, 1969.	2/1 с.	Кичигин А.Ф. Ким О.В. Лазуткин А.Г. Хамиев М.Х.
15.	Результаты исследований динамического струга СДС-2.(статья)	Печат.	Сб. "Горнорудные машины и автоматика" Изд. "Недра", вып.6, Москва, 1969.	24/6 с	Кичигин А.Ф. Лазуткин А.Г. и др.
16.	Динамическая струговая установка.(статья)	Печат.	Сб. трудов КПТИ "Механизация очистных и подготовительных работ", Караганда, 1969.	5/3 с.	Лазуткин А.Г. Ким О.В. и др.

1	2	3	4	5	6
17.	Методика исследования работы исполнительного органа динамического струга на основе получения информации из массива.(статья)	Печат.	Сб. трудов КПТИ "Механизация очистных и подготовительных работ", Караганда, 1969.	5/2 с.	Эпов А.А. Хамиев М.Х. Старостин В.П. Лазуткин А.Г.
18.	О создании гидрофицированного очистного комплекса.(статья)	Печат.	Сб. трудов КПТИ "Механизация очистных и подготовительных работ", Караганда, 1969.	7/4 с.	Лазуткин А.Г. Колено В.В. и др.
19.	Особенности разрушения угля многолезвийным исполнительным органом динамического струга.(статья)	Печат.	Сб. трудов КПТИ "Механизация очистных и подготовительных работ", Караганда, 1969.	8/3 с.	Лазуткин А.Г.
20.	Связь между параметрами ударной нагрузки и напряженным состоянием угольного массива при его разрушении.(статья)	Печат.	Сб. трудов КПТИ "Механизация очистных и подготовительных работ", Караганда, 1969.	7/2 с.	Лазуткин А.Г.
21.	Выбор демпферного устройства для проведения испытаний элементов ударной системы на ударно-циклическую поверхность.(статья)	Печат.	Сб. трудов КПТИ "Механизация очистных и подготовительных работ", Караганда, 1969.	3/1 с.	Лазуткин А.Г. Эпов А.А.
22.	Динамический метод расчета ударных систем и рабочих параметров исполнительных органов активных стругов.(статья)	Печат.	Сб. трудов КПТИ "Механизация очистных и подготовительных работ", Караганда, 1969.	5/1/2 с.	Кичигин А.Ф. Лазуткин А.Г.
23.	Горно-геологические условия и возможность применения динамических струговых установок в Карагандинском бассейне.(статья)	Печат.	Сб. трудов КПТИ "Механизация очистных и подготовительных работ", Караганда, 1969.	5/2 с.	Ким О.В. Лазуткин А.Г. и др.
24.	Экономическая эффективность применения динамической струговой установки для выемки крепких и вязких углей Карагандинского бассейна.(статья)	Печат.	Сб. трудов КПТИ "Механизация очистных и подготовительных работ", Караганда, 1969.	3/1 с.	Лазуткин А.Г. Хамиев М.Х. и др.
25.	Исследование процесса передачи энергии удара в массив исполнительным органом динамического струга.(тезисы)	Печат.	Материалы "Всесоюзного совещания по проблеме "Силовые импульсные системы" часть 2. Пневмогидравлические импульсные системы. СО АН СССР, Новосибирск, 1969.	2/1 с.	Лазуткин А.Г. Эпов А.А.

1	2	3	4	5	6
26.	Исследование влияния параметров ударной системы на передачу энергии удара в массив.(статья)	Печат.	Сб. трудов КПТИ "Горное дело", вып. 7, Караганда, 1970.	4/2 с.	Лазуткин А.Г.
27.	Исследование режимов работы струговой установки с ударным исполнительным органом.(статья)	Печат.	Сб. трудов КПТИ "Горное дело", вып. 7, Караганда, 1970.	3/1 с.	Лазуткин А.Г. Хамидулин Ф.Ф. Пахомов И.В.
28.	Методика исследования влияния работы ударного исполнительного органа динамического струга на устойчивость кровли.(статья)	Печат.	Технология и механизация угольной промышленности Карагандинского бассейна. Научные труды КНИУИ, вып. 37. Караганда, 1970.	3/1 с.	Лазуткин А.Г. Ким О.В. Хамиев М.Х.
29.	Исследование динамического взаимодействия инструмента исполнительного органа струга с массивом.(статья)	Печат.	Сб. трудов "Горная механика", Караганда, 1972.	3/1 с.	
30.	К определению энергии, передаваемой в массив долотчатым инструментом динамического струга.(статья)	Печат.	Сб. трудов КПТИ "Горное дело", Караганда, 1972.	9/3 с.	Лазуткин А.Г. Блюм О.О.
31.	О разрыве контуров в волновом поле напряжений при ударном внедрении инструмента в массив.(статья)	Печат.	Научные труды КНИУИ. Технология и механизация разработки мощных пологих пластов Карагандинского бассейна. Вып.42, Караганда, 1972.	5/3 с.	Блюм О.О.
32.	Использование импульсных гидropневматических ударных систем в исполнительных органах выемочных машин.(статья)	Печат.	Сб. "Термомеханические методы разрушения горных пород", часть 6. Механическое разрушение горных пород. Труды 2 Всесоюзной научно-технической конференции. Днепропетровск, 1972, изд. "Наукова думка", Киев, 1972.	4/2 с.	Лазуткин А.Г. Колено В.В. Щепеткин Г.В. Бреннер В.А. Нижник И.В.
33.	Исследование передачи энергии импульсов напряжений в кровлю при разрушении забоя ударным исполнительным органом.(тезисы)	Печат.	Тезисы докладов научно-технической конференции ученых и специалистов угольной промышленности. Караганда, 14-15 сентября 1972г., ОНТИ КНИУИ, Караганда, 1972	2/1 с.	Хамиев М.Х.

1	2	3	4	5	6
34.	Снижение пылеобразования при выемке угля ударными исполнительными органами очистных машин.(тезисы)	Печат.	Научно-техническое совещание по новым способам разрушения горного массива, ведущим к снижению пылеобразования. ИГД им. А.А. Скочинского, 29-30 ноября 1972), М., 1972.	2/1 с.	Бреннер В.В. Лазуткин А.Г.
35.	Перспективы создания ударных исполнительных органов очистных машин.(тезисы)	Печат.	Совершенствование методов разработки и создания средств комплексной механизации выемки угольных пластов. Тезисы докладов республиканского совещания 20-22 ноября 1972г., КПТИ, Караганда, 1972.	2/1 с.	Бреннер В.В. Лазуткин А.Г.
36.	Исследование режимов работы ударного исполнительного органа динамического струга(тезисы)	Печат.	Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции молодых ученых и специалистов по механизации и автоматизации производства, Казах. респ. Совет НТО, ЦК ЛКСМК, Алма-Ата, 1972.	2/1 с.	Хамидулин Ф.Ф. Лазуткин А.Г.
37.	Влияние предварительного поджатия инструмента к забою на эффективность ударного разрушения.(статья)	Печат.	Сб. "Строительно-дорожные машины и механизмы", КПТИ, Караганда, 1972.	3/2 с.	Лазуткин А.Г. Хамидулин Ф.Ф. Нижник И.В.
38.	Исследование динамического взаимодействия инструмента исполнительного органа струга с массивом.(статья)	Печат.	Горная механика. Сб. статей КПТИ, Караганда, 1972.	4/2 с.	Кичигин А.Ф. и др.
39.	К исследованию ударного разрушения угольного массива динамическим – стругом..(деп.статья)	Печат.	МУП СССР, ЦНИЭИ-уголь, реферативный журнал "Горное дело", № 9, 1973, реф.9597 (справка о деп. рук. № 74)	3/1 с.	Блюм О.О.
40.	Вероятностные параметры случайной составляющей нагрузки на исполнительном органе динамического струга.(статья)	Печат.	Сб. "Механизация и автоматизация производственных процессов горнодобывающей промышленности", труды КПТИ, Караганда, 1973.	4/2 с.	Лазуткин А.Г. Кондратьев В.В.
41.	К исследованию разрушаемости Карагандинских углей ударом.(деп.статья)	Печат.	РЖ "Горное дело", реф.12Б179. ЦНИЭИ-уголь. Справка о деп. рукоп. № 114, 1973.,	2/1 с.	Блюм О.О.

1	2	3	4	5	6
42.	Оценка влияния комбинированного динамико-статического приложения нагрузки на эффективность разрушения угля.(тезисы)	Печат.	Тезисы доклада на Всесоюзной конференции вузов СССР с участием научно-исследовательских институтом 30 января-1 февраля 1974г., МГИ, М., 1974	2/1 с.	Лазуткин А.Г. Хамидулин Ф.Ф.
43.	Шахтные исследования исполнительного органа очистной машины для механического разрушения вечномерзлых россыпей.(статья)	Печат.	Журнал "Колыма" "Северовостокзолото", Магадан, № ;, 1974.	6/2 с.	Лазуткин А.Г. Бодров Е.М и др.
44.	Исследование влияния параметров ударной системы на передачу энергии в массив исполнительным органом импульсного струга.(статья)	Печат.	Сб. трудов КПТИ "Горное дело", вып.2, Караганда, 1974.	10/3 с.	Лазуткин А.Г. Эпов А.А.
45.	Исследование режимов работы струговой установки с ударным исполнительным органом.(статья)	Печат.	Сб. трудов КПТИ "Горное дело", вып.2, Караганда, 1974.	4/1 с.	Лазуткин А.Г. Пахомов И.В.
46.	Исследование разрушения неоднородных вечномерзлых продуктивных песков статико-динамическим способом.(статья)	Печат.	Механизация и автоматизация производственных процессов горнодобывающей промышленности Сб. статей КарПТИ, вып.3, Караганда, 1974.	3/1 с.	
47.	Исследование заглубления опорных элементов в грунт и асфальтовое покрытие.(статья)	Печат.	Сб. "Строительно-дорожные машины и механизмы", КПТИ, Караганда, 2 вып., 1975.	4/2 с.	Лазуткин А.Г. Горяной С. и др.
48.	Выбор рационального соотношения ударных масс для разрушения соляных руд.(статья)	Печат.	Сб. статей "Механизация и автоматизация производственных процессов горнодобывающей промышленности", вып. 4, КарПТИ, Караганда, 1975.	3/1 с.	Альсенов Ж.К. Эпов А.А.
49.	Влияние формы инструмента на эффективность разрушения соляных пород ударом.(статья)	Печат.	Сб. статей "Механизация и автоматизация производственных процессов горнодобывающей промышленности", вып. 4, КарПТИ, Караганда, 1975.	5/3 с.	

1	2	3	4	5	6
50.	Импульсный привод динамического стенда(статья).	Печат.	Сб. "Вопросы оборонной техники", № 32, серия 4, 1975.	4/1 с.	Бодня В.И. Заика В.В. Кузнецов Б.С.
51.	Стендовые исследования исполнительного органа с трех массовой ударной системой.(статья)	Печат.	Журнал "Колыма", Магадан, 1976, № 8.	3/1 с.	Волков В.В. Бодров Е.М. Евлашин А.Н. и др.
52.	Исследование взаимодействия исполнительного органа со средой применительно к созданию роботов для разрушения горных пород.(тезисы)	Печат.	Тезисы докладов на 6 Всесоюзном симпозиуме по теории и принципам устройства роботов и манипуляторов. Тольятти, 1976.	2/1 с.	Лазуткин А.Г.
53.	Структурообразование и научные основы оптимизации импульсных исполнительных органов горных машин.(тезисы)	Печат.	Тезисы конференции "Совершенствование технологии, средств механизации добычи полезных ископаемых", Караганда, 1976.	1 с.	
54.	Результаты стендовых испытаний динамической струговой установки УСД-2.(статья)	Печат.	Журнал "Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых", № 6, 1976.	4/2 с.	Лазуткин А.Г. Павлов А.С. и др.
55.	Исследование разрушения углей и вечномерзлых пород (песков) многолезвийным ударным исполнительным органом.(тезисы)	Печат.	Механизация открытых горных пород. Материалы научно-технической конференции, Иркутск, 1976. В.С. кн издательство, 1976.	4/2 с.	Лазуткин А.Г.
56.	Импульсное устройство динамического стенда(статья).	Печат.	НТС ВОТ "Вопросы оборонной техники", серия 14, вып. 23, УДК 620.178.5.05, 1976.	3/1 с.	Заика В.В. Кузнецов Б.С. Лазуткин А.Г.
57.	Тормозное устройство динамического стенда.(статья)	Печат.	НТС ВОТ "Вопросы оборонной техники", серия 14, вып. 23, УДК 620.178.5.05, 1976.	2/1 с.	Заика В.В.
58.	Выбор параметров разрушения твердых включений, сопутствующих песчано-глинистым рудам для создания ударного исполнительного органа выемочной машины.(статья)	Печат.	Сборник "Горно-металлургическая промышленность", № 11, 1976.	5/2 с.	Ревский Д.С. Лазуткин А.Г. Нордин В.В. и др.
59.	Исследование клапанной системы управления гидропневматического импульсного привода (статья)	Печат.	Сб. "Механизация и автоматизация производственных процессов горнодобывающей промышленности», вып.5, КПТИ, Караганда, 1976	3/1 с.	Лазуткин А.Г. Синько А.Н.

1	2	3	4	5	6
60.	Основы художественного конструирования.(учебное пособие)	Печат.	Изд. КПТИ, Караганда, 1976.	51/30 с.	Лазуткин А.Г. Сагинов В.А.
61.	Создание и исследование гидропневматических импульсных приводов применительно к выемочным машинам.(тезисы)	Печат.	Материалы научно-практической конференции "Основные направления научно-технического прогресса в горнодобывающей промышленности" производственного объединения "Северостокзолото" на 1976-1980г., Магадан, 1976.	1/0,5 с.	Лазуткин А.Г. и др.
62.	Динамический синтез параметров импульсного гидропневматического привода и тормозного устройства.(тезисы)	Печат.	Тезисы докладов. 2 Всесоюзная научная конференция по инерционно-импульсным механизмам, приводам и устройства. ЧПИ, Челябинск, 1977.	1/0,5 с.	Лазуткин А.Г. и др.
63.	Исследования импульсных гидропневматических приводов с подготовкой и без подготовки рабочего хода.(тезисы)	Печат.	Тезисы докладов. 2 Всесоюзная научная конференция по инерционно-импульсным механизмам, приводам и устройства. ЧПИ, Челябинск, 1977.	2/1с.	Кузнецов Б.С.
64.	Исследование режимов работы гидропневматического импульсного привода с электрогидравлической системой управления.(тезисы)	Печат.	Тезисы докладов. 2 Всесоюзная научная конференция по инерционно-импульсным механизмам, приводам и устройства. ЧПИ, Челябинск, 1977.	2/1 с.	Альсенов Ж.К. Пак А.Ф. Блюм С.О.
65.	Исследование режимов работы и эффективности тормозной системы.(статья)	Печат.	Известия вузов "Горный журнал", № 8, 1977.	3/1 с.	Лазуткин А.Г. и др.
66.	Удар сосредоточенной силой в основание уступа горной породы.(тезисы)	Печат.	Тезисы докладов 6 Казахстанской межвузовской научной конференции по математике и механике, посвященной 60-летию Великой Октябрьской соц. рев. (4-7 октября 1977г.), часть 1. Математика, КазГУ, Алма-Ата, 1977.	2/0,5 с.	Халманов ХМ и др.
67.	Об одной модели передачи энергии удара в горный массив.(тезисы)	Печат.	Тезисы докладов 6 Казахстанской межвузовской научной конференции по математике и механике, ч.2. Механика, КазГУ, Алма-Ата, 1977.	2/1 с.	Халманов Х.

1	2	3	4	5	6
68.	К определению параметров разрушения уступа забоя ударными механизмами горных машин.(статья)	Печат.	Сб. научных трудов КНИУИ "Технология и механизация разработки мощных пологих пластов", вып.54, Караганда, 1977.	5/2 с.	Блюм О.О. Лазуткин А.Г.
69.	Планирование модельных экспериментальных исследований ударного разрушения горных пород.(статья)	Печат.	Сб. статей "Механизация и автоматизация производственных процессов горнодобывающей промышленности", вып.6, КПТИ, Караганда, 1977.	8/3 с.	Лазуткин А.Г. Халманов Х.Ш. Нордин В.В.
70.	Результаты шахтных исследований разрушения соляных пород импульсными механическими нагрузками.(статья)	Печат.	Сб. статей "Механизация и автоматизация производственных процессов горнодобывающей промышленности", вып.6, КПТИ, Караганда, 1977.	4/1 с.	Бреннер В.А. Лазуткин А.Г.
71.	О повышении эффективности работы ударного исполнительного органа очистной машины.(статья)	Печат.	Сб. статей "Механизация и автоматизация производственных процессов горнодобывающей промышленности", вып.6, КПТИ, Караганда, 1977.	3/1 с.	Синько А.Н.
72.	Исследование процесса стружкообразования при крупнокусоватом отделении соляных пород с поверхности забоя долотчатым инструментом ударного струга.(деп.статья)	Печат.	Сб. рефер. карты "Добыча угля подземным способом", вып.3(9), 1977, карта 7/43. Справка о деп. рукописи № 1037, ЦНИЭИуголь.	2/1 с.	Лазуткин А.Г. и др.
73.	Результаты лабораторных и шахтных исследований разрушения твердых включений импульсными механическими нагрузками.(статья)	Печат.	Сборник "Горно-металлургическая промышленность", № 3 (239), 1978.	1/0,5 с.	Ревский Д.Ф. Смагин В.А. и др.
74.	Исследование работы клапанного распределителя гидропневмопривода со свободным сливом.(статья)	Печат.	"Механизация и автоматизация производственных процессов в угледобывающей промышленности", сб. статей, вып.7, КарПТИ, Караганда, 1978.	3/2 с.	Синько А.Н. Кремер Л.Ф.
75.	Результаты стендовых исследований гидропневматического ударного устройства с электрогидравлической системой управления.(статья)	Печат.	Сб. статей "Механизация и автоматизация производственных процессов горнодобывающей промышленности", вып.6, КПТИ, Караганда, 1977.	4/1 с.	Пак А.Ф. Блюм С.О.

1	2		4	5	6
76.	Перспективы создания поточной технологии подземной разработки вечномёрзлых россыпей.(тезисы)	Печат.	4 Всесоюзное научно-техническое совещание "Основные направления повышения технического уровня производства при разработке россыпных месторождений"ВНИИ-1, Магадан, 1978.	1/0,5 с.	Чабан П.Д. Лазуткин А.Г. и др.
77.	Результаты перспективных разработок по совершенствованию исполнительного органа очистной машины.(тезисы)	Печат.	4 Всесоюзное научно-техническое совещание "Основные направления повышения технического уровня производства при разработке россыпных месторождений",ВНИИ-1, Магадан, 1978.	1/0,5 с.	Лазуткин А.Г. Волков В.В. Синько А.Н.
78.	Исследование разрушения горных пород и полезных ископаемых ударными исполнительными органами горных машин и их классификация.(тезисы)	Печат.	Научно-технический прогресс в области механизации подземных горных работ. Тезисы докладов на республиканской конференции, ИГД АН КазССР, Алма-Ата, 1979.	1/0,5 с.	
79.	Разработка математической модели и исследование разрушения калийной соли импульсным исполнительным органом выемочной машины.(тезисы)	Печат.	Гидравлические импульсные системы. Сб. трудов КПТИ, Караганда, 1979.		Альсенов Ж.К
80.	Исследование гидравлического ударного устройства проходческого комбайна.(статья)	Печат.	Гидравлические импульсные системы. Сб. трудов КПТИ, Караганда, 1979.		Кравченко В.А. Синько А.Н.
81.	Построение математической модели разрушения горных пород ударным инструментом.(статья)	Печат.	Механизация и транспорт на горных предприятиях. Сб. трудов КПТИ, Караганда, 1979.	5/2 с.	Нордин В.В. Халманов Х.Ж.
82.	Исследование динамических характеристик карагандинских углей.(статья)	Печат.	Механизация и транспорт на горных предприятиях. Сб. трудов КПТИ, Караганда, 1979.	5/2 с.	Блюм С.О. и др.
83.	Передача энергии удара в массив.(статья)	Печат.	Механизация и транспорт на горных предприятиях. Сб. трудов КПТИ, Караганда, 1979.	4/1 с.	Халманов Х.Ж.

1	2	3	4	5	6
84.	Исследование влияния режимных и конструктивных параметров на надежность ударных систем (деп.статья)	Печат.	Реферативные карты ЦНИЭИуголь, 1979, вып.5 (115), карта №368, рег.№1404	5/1 с.	Пак А.Ф. Альсенов Ж.К.
85.	Экспериментальные исследования разрушения песчаников ударным исполнительным органом.(деп.статья)	Печат.	Реф. журн. "Горное дело", 1979, вып. 8 (116), ЦНИЭИуголь, 14 мая 1979, карта № 619.	4/2 с.	Лазуткин А.Г. и др.
86.	Расчет и конструирование импульсных исполнительных органов горных машин.(учебное пособие)	Печат.	Изд. КПТИ, Караганда, 1979.	90/60 с.	Лазуткин А.Г. Митусов А.А.
87.	Гидрофицированные манипуляторы горных машин.(статья)	Печат.	Гидравлический привод горных машин. Тем. сборник КПТИ, Караганда, 1984, с. 137-144.	7/2 с.	
88.	Создание конструкции и исследование работы гидрофицированного манипулятора с ударным отбойным устройством.(тезисы)	Печат.	Тезисы доклада на Всесоюзной научно-технической конференции "Проблемы разработки мощных пологих и наклонных угольных пластов подземным способом", КНИУИ, МУП СССР, Караганда, 1984, с.70-71	2/1 с.	Альсенов Ж.К. Кравченко В.А. Лившиц А.А.
89.	Совершенствование средств механизации для безвзрывной проходки горизонтальных горных выработок по крепким породам.(тезисы)	Печат.	Тезисы доклада на Всесоюзной научно-технической конференции "Проблемы разработки мощных пологих и наклонных угольных пластов подземным способом", КНИУИ, МУП СССР, Караганда.1985	2/1 с.	Лазуткин А.Г. Ким А.Г. Сагинов В.А.
90.	Результаты исследования некоторых выходных параметров ударного исполнительного органа МГГ-1.(статья)	Печат.	Тем. сб. "Разрушение горных пород и гидроударники исполнительными органами", КПТИ, Караганда, 1985,с.8-14.	6/4 с.	Альсенов Ж.К. Тополь Б.Ф. Цель Ф.Э.
91.	Исследование динамического поля напряжений уступа при разрушении забоя гидроударным исполнительным органом.(статья)	Печат.	Тем. сб. "Разрушение горных пород и гидроударники исполнительными органами", КПТИ, Караганда, 1985,с.94-103.	6/3 с.	Масленникова Л.И.

1	2	3	4	5	6
92.	Определение временных характеристик гидравлического ударного устройства проходческого комбайна.	Печат.	Сб. "Механизация очистных и проходческих работ", КузПТИ, Кемерово, 1985, с.64-70.	6/2 с.	Кузнецов Б.С. Кравченко В.А.
93.	О структурном синтезе органов управления гидропневмоударников.(статья)	Печат.	Известия вузов Горный журнал, № 12, 1985, с.48-50.	3/2 с.	Блюм С.О.
94.	Научно-технические основы создания ударных исполнительных органов горнопроходческих машин с манипулятором.(тезисы)	Печат.	Тезисы докладов Всесоюзной научной конференции "Проблемы создания и внедрения горных машин с ударными исполнительными элементами", КарПТИ, Караганда, 1985, с.13-15.	2,5 с.	
95.	Исследование динамического поля напряжений уступа при разрушении забоя ударным исполнительным органом.(тезисы)	Печат.	Тезисы докладов Всесоюзной научной конференции "Проблемы создания и внедрения горных машин с ударными исполнительными элементами", КарПТИ, Караганда, 1985.	0,5/0,2 с.	Масленников Л.И.
96.	Шахтные испытания экспериментального образца импульсного исполнительного органа для разрушения калийных руд.(деп.статья)	Печат.	КПТИ, Караганда, 1985. Рукопись деп. в КазНИИНТИ, № 1298-К от 25 мая 1986, 15 с.	15/6 с.	Эпов А.А. Вержба И.И.
97.	Горнопроходческий комбайн "Кварц" с ударным исполнительным органом.(статья)	Печат.	Технический прогресс в атомной промышленности. Серия "Горно-металлургическая промышленность", вып.8, 1986 (ДСП).	4/1 с.	Ревский Д.Ф. и др.
98.	Проблемы создания и внедрения горных машин с ударными исполнительными элементами.(статья)	Печат.	Жур. "Комплексное использование минерального сырья", Наука, АН СССР - АН КазССР, Алма-Ата, 1986, № 5. с.90-92.	4/2 с.	Лазуткин А.Г.
99.	Импульсный гидроривод горных машин. (Монография)	Печат.	Изд. «Наука» СО АН СССР, Новосибирск, 1986, 198с.	198/ 130 с.	Горбунков В.Ф. и др.
100	Исследование разрушения песчано-глинистых руд с твердыми породами включениями импульсными механическими нагрузками.(статья)	Печат.	Технический прогресс в атомной промышленности. Серия горно-металлургическая промышленность, вып.8, 1986 (ДСП).	4/2 с.	Ревский Д.Ф. Нордин В.В.

1	2	3	4	5	6
101	Создание и исследование работы машин ударного действия для выемки рудных месторождений высокогорья.(тезисы)	Печат.	Тезисы доклада на I Всесоюзном семинаре "Проблемы разработки полезных ископаемых в условиях высокогорья", ФПТИ, Фрунзе, 17-19 сентября, 1987.	1/0,5 с.	Лазуткин А.Г. Цель Ф.Э.
102	Породоразрушающий инструмент импрегнированный алмазными зернами для разрушения крепких горных пород.(тезисы)	Печат.	Тезисы доклада на I Всесоюзной научно-технической конференции "Композиционные материалы в породоразрушающих инструментах", АН СССР, Ивано-Франковск. ин-т нефти и газа, Ивано-Франковск, 22-24 сентября, 1987.	1/0,5 с.	
103	Управляемость сервоприводов ударных исполнительных органов.(статья)	Печат.	Сб. "Машины ударного действия для горнодобывающей промышленности", КПТИ, Караганда, 1987,с.60-68.	8/3 с.	Блюм С.О.
104	Напряженное состояние уступа горной породы под действием удара инструмента в основании.(статья)	Печат.	Сб. "Машины ударного действия для горнодобывающей промышленности", КПТИ, Караганда, 1987,с.72-83.	9/4 с.	Халманов Х.Ж.
105	Гидроударник исполнительного органа проходческого комбайна. (статья)	Печат.	Межвузовский сборник научных трудов "Современные технологии и технические средства направленного разрушения горных пород", КазПИИ, Алма-Ата,1987.с.71-77.	6/2 с.	Гиршович Г.А. и др.
106	Положение ударного исполнительного органа проходческого комбайна при двух задающих воздействиях.(статья)	Печат.	Известия вузов. Горный журнал, № 6, 1988, с.79-83.	4/1 с.	Блюм С.О.
107	Определение динамических характеристик пород Карагинского бассейна.(статья)	Печат.	Сб. научн. трудов "Совершенствование ударных исполнительных органов горных машин", КарПИИ, Караганда, 1988,с.28-31.	4/1 с.	Евстешин М.П. Альсенов Ж.К.

1	2	3	4	5	6
108	Разрушение горных пород скалывающими и комбинированными исполнительными органами проходческих машин.(тезисы)	Печат.	Материалы 5 Международного симпозиума "Теоретические и технологические аспекты разрушения и механической активации полезных ископаемых", Кошице, Горный институт, Чехословакия, 1988.	0,1/ 0,05 с.	Лазуткин А.Г.
109	Горнопроходческая машина с ударным исполнительным органом.(статья)	Печат.	Журнал "Уголь", № 11, 1989, с.34-36.	3/1 с.	Альсенов Ж.К и др.
110	Экспериментальные исследования по определению удельных энергозатрат на разрушение горных пород ударными исполнительными органами горных машин.(статья)	Печат.	Сб. научн. трудов "Оптимизация режимов и параметров горных и строительно-дорожных машин", Караганда, КарПТИ, 1989.	7/1 с.	
111	Некоторые тенденции развития горной техники и проблемы механики разрушения локализованных массивов.(статья)	Печат.	Nove poznatky vedy vyskumua raxe v mechanike hornin zbornik prednasok zbornik prednasokz konferencie (dodatok), 21-22 november 1990/ Grand, Stary Smokovec, Vysoke Tatry. Dom techniky ZSVTS, Kosice, 1990.p.11-17 (Чехословакия).	6/2 с.	Лазуткин А.Г. Халманов Х.Ж.
112	Основные направления развития импульсной техники.(статья)	Печат.	Сб. научн. трудов "Новые средства механизации горных и строительных работ", КарПТИ, Караганда, 1990, с.3-11.	9/5 с.	Лазуткин А.Г.
113	Исследование энергоемкости разрушения угля шнековыми исполнительными органами со спиральной схемой расстановки резцов.(статья)	Печат.	Сб. научн. трудов "Новые средства механизации горных и строительных работ", КарПТИ, Караганда, 1990, с.41-44.	4/2 с.	Гисич А.Д.
114	Выбор оптимальной конструктивной схемы и параметров манипулятора горнопроходческой машины.(статья)	Печат.	Журнал ФТПРПИ, № 2, научн. сб. НАСО, 1991,с.76-80.	5/3 с.	Куровский В.В. Лившиц А.А.

1	2	3	4	5	6
115	Моделирование процессов разрушения пород ударным и алмазным исполнительными органами.(статья)	Печат.	International conference: dynamics of mining machines " Dynamach-89", 1989, october, szczyrk, Poland. Gornictwo, z.182. Gliwice, 1991,с.71-80.	9/5 с.	Лазуткин А.Г. и др.
116	Комплексная механизация подготовительных работ.(статья)	Печат.	Сб. "Научная деятельность коллектива института", КарПТИ, Караганда, 1991, с.46-47.	2 с.	
117	Горнопроходческая машина с ударно-скалывающим исполнительным органом.(статья)	Печат.	Известия вузов. Горный журнал. № 9, 1993, с.112-115.	3/1 с.	Кравченко В.А. Тополь Б.Ф.
118	Применение гидравлических ударных устройств в технологических машинах и оборудовании.(тезисы)	Печат.	Труды научнотехнической конференции, ОрелГПИ, Орел, 1994, с.37.	1 с.	
119	Силовые импульсные системы в технологических процессах, машинах и оборудовании.(статья)	Печат.	Материалы выездного заседания Головного совета "Машиностроение", под общ. руков.акад. РАН Колесникова К.С., ОрелГПИ, Орел, 1995, с.34-39.	6 с.	
120	Исследование силовой импульсной системы и ударного исполнительного органа горной машины.(статья)	Печат.	Труды международного семинара "Проблемы и перспективы развития горной техники". Секц. "Горные машины и оборудование", 11-13 октября 1994, МГГУ, Москва, 1995, с.85-88.	4/2 с.	Котылев Ю.Е.
121	Разработка математической модели и исследование режимов работы гидроударника.(тезисы)	Печат.	Материалы международной конференции "Персональные компьютеры в проектировании и исследовании механизмов и агрегатов", БалтГТУ, Санкт-Петербург,28.1-01.12.95 1995, с.108-109.	2/1 с.	Котылев Ю.Е. Блюм С.О.
122	Исследование гидроударников для разрушения горных пород в массиве.(статья)	Печат.	Материалы 2-ой международной конференции по открытым горным работам, 19-22.05.96, ЦНИИОМТП, М., 1996, с.146-152.	7/3 с.	Котылев Ю.Е. Эрминиди Ю.И
123	Перспективы создания и внедрения импульсной техники в горнодобывающей промышленности.(тезисы)	Печат.	Материалы 3 международной научно-практической конференции, 23-26.04.96, СГГМА, Новокузнецк, 1996.	2/1 с.	Котылев Ю.Е.

1	2	3	4	5	6
124	Исследование ударно-скалывающего исполнительного органа на основе многофакторной математической модели.(тезисы)	Печат.	Тезисы доклада на международном научно-техническом симпозиуме "Моделирование и критерии подобия в процессах пластического формообразования", ОрелГТУ, Орел, 1996, с.19-21.	3/1 с.	Котылев Ю.Е. Кравченко В.А. Нордин В.В.
125	Перспективы реализации безвзрывных способов разрушения горных пород.(тезисы)	Печат.	Материалы симпозиума "Современное горное дело: образование, наука, промышленность", 29.01-02.02.96, Москва, 1996.	1 с.	
126	Импульсную горную технику новым технологиям.(тезисы)	Печат.	4 Международный форум "Минерально-сырьевые ресурсы стран СНГ",29.10-02.11.96. Тезисы докл. на симпозиуме "Горное оборудование, переработка минерального сырья, новые технологии, экология", СПб., СПбГТУ, 1996,с.32.	1/0,5 с.	Котылев Ю.Е. Кравченко В.А
127	Импульсная горная техника – техника 21 века.(статья)	Печат.	Материалы международного симпозиума "Горная техника на пороге 21 века",17-19.10.96, Москва, МГТУ, 1996,с.327-331	5/2 с.	Котылев Ю.Е. Кравченко В.А
128	Гидроударники горных машин для экологически чистых производств.(тезисы)	Печат.	Материалы международной научной конференции "Неделя горняка-97", МГТУ, Москва,1997	2/1 с.	Котылев Ю.Е. Кравченко В.А.
129	Исследование и разработка типоразмерного ряда гидроударников.(статья)	Печат.	Журнал "Известия вузов. Машиностроение", № 7-9,1997,с.102-106.	5/2 с.	Котылев Ю.Е. Кравченко В.А
130	Ударно-скалывающие исполнительные органы мобильных машин.(статья)	Печат.	Труды международной конференции "Научно-технический прогресс – основа развития рыночной экономики", 26-27.06.97, КарГТУ, Караганда, 1997,с.217-219.	3/1 с.	Котылев Ю.Е. Кравченко В.А
131	Исследование динамики гидравлического ударного устройства.(тезисы)	Печат.	Тезисы доклада на 5 международной научно-технической конференции "Динамика технологических систем",т.1, ДонГТУ, Ростов-на-Дону,1997.	2/1 с.	Котылев Ю.Е. Кравченко В.А

1	2		4	5	6
132	Фундаментальность профессионального инженерно-технологического образования специалистов конструкторского профиля.(тезисы)	Печат.	Международная научно-методическая конференция "Фундаментализация инженерного образования в условиях реформирования высшей школы", ОрелГТУ, Орел, 1997.	1/0,5 с.	Долотов А.М. Коськин В.Н.
133	Исследование напряженного деформированного состояния элементов ударной системы гидроударника (1 ч.)(тезисы)	Печат.	Тезисы доклад Воронежской школы "Совершенные проблемы механики и прикладной математики", 21-29.04.98, ВГУ, Воронеж, 1998, с.113-114.	2/1 с.	Жернов В.В. Котылев Ю.Е.
134	Гидравлический импульсный привод для технологии бестраншейной прокладки трубопроводов.(статья)	Печат.	Передовые технологии на пороге 21 века. ICAT-98 НИЦ "Инженер", ч.1. Москва, 1998, с.16-117	2/1 с.	Котылев Ю.Е. Горин А.В.
135	Исследование напряженно-деформированного состояния элементов ударной системы гидроударника.(тезисы)	Печат.	16 Международная конференция "Математическое моделирование в механике деформируемых тел. Методы граничных и конечных элементов". 23-26.06.98. СПб. Россия. СПбГАСУ, 1998.	3/1 с.	Жернова В.В. Котылев Ю.Е.
136	Малым горным предприятиям – многофункциональную технику.(тезисы)	Печат.	Сб. докладов на Международной конференции по открытым горным работам. М.: ЦНИИОМТП, 1998, с.76-77.	2/1 с.	Шамардин В.Д. Григорьев А.В. Котылев Ю.Е.
137	Исследование ударной системы импульсного гидравлического привода.(тезисы)	Печат.	Тезисы доклада 4 Международной научно-технической конференции "Вибрационные машины и технологии", КурГТУ, Курск, 1999.	3/1 с.	
138	Моделирование динамических процессов в гидравлическом импульсном приводе технологической машины.(тезисы)	Печат.	Тезисы доклада 4 Международной научно-технической конференции "Вибрационные машины и технологии", КурГТУ, Курск, 1999.	3/1 с.	Котылев Ю.Е. Чехутская Н.Г.
139	Ударно-скалывающие исполнительные органы горнопроходческих машин.(тезисы)	Печат.	Неделя горняка- 99, посвящ. 80-летию МГА-МГИ-МГГУ. Научный симпозиум. М.:МГГУ, 1999. с.74.	1/0,5 с	
140	Результаты испытаний бурового инструмента на шахте им. Губкина ОАО "Комбинат КМАРУДА".	Печат.	Сб. докладов 4 Международной конференции по буровзрывным работам. М.: ВНИИОМТП, 1999.	1/0,5 с.	Галибова О.В. Иргашев М.Л.

1	2	3	4	5	6
141	Импульсный гидравлический привод испытательного комплекса.(тезисы)	Печат.	Тезисы докладов на Международной конференции, посвященной 150-летию со дня рождения С.И. Мосина, 13-16.04.99, Тула "Репроникс Лтд", 1999. с.121.	1/0,5 с.	Котылев Ю.Е. Юрьев Д.А.
142	Импульсное нагружение элементов ударной системы.(тезисы)	Печат.	2 Белорусский конгресс по теоретической и прикладной механике "Механика-99", Минск, 1999.с.328-329	2/1 с.	Жернова В.В. Котылев Ю.Е.
143	Создание гидроударников для исполнительных органов горных машин.	Печат.	Горный информационно-аналитический бюллетень. М.:МГГУ, № 5, 1999. с.232	1/0,5 с.	Котылев Ю.Е. Кравченко В.А
144	Основные тенденции в создании гидравлических устройств ударного действия.(статья)	Печат.	Сб. научных трудов межвузовской научно-технической конференции, посвященной 100-летию Михайлова В.Г., ЮФГТУ, Новочеркасск, 1999. с.90-94.	4/2 с.	Кравченко В.А. Юрьев Д.А. Иргашев М.Л.
145	Исследование динамики гидравлического импульсного привода ударного устройства.(статья)	Печат.	Горный информационно-аналитический бюллетень.М.: МГГУ, № 8, 1999.с.165-169.	5/2 с.	Котылев Ю.Е. Блюм С.Щ. Кравченко В.А. Чехутская Н.Г.
146	Гидравлический машины ударного действия. (Монография)	Печат.	.Книга. М.: Машиностроение,2000, 450с.	450 / 270 с.	Котылев Ю.Е. Кравченко В.А.
147	Проблемы исследования и создания импульсных приводов и ударных устройств (статья)	Печат.	Материалы международного научного симпозиума «Механизмы и машины ударного, периодического и вибрационного действия» 22-24 ноября 2000 г. Орел: ОрелГТУ, 2000. С.10 – 17.	8/5	Котылев Ю.Е.
148	К 60-летию главного специалиста КемНЦСО РАН, д-ра техн.наук профессора Басова С.А.(статья)	Печат.	Там же, С.32-34	3/3	-
149	Структура тормозных устройств силовой импульсной системы на уровне их функционального проектирования(статья)	Печат.	Там же, С.53-55	3/2	Рябчук С.А.

150	Определение параметров силового импульса при скоростном ударе(статья)	Печат.	Материалы международного научного симпозиума «Механизмы и машины ударного, периодического и вибрационного действия» 22-24 ноября 2000 г. Орел: ОрелГТУ, 2000 С.59-64	5/3	Жернова В.В.
151	Расширение области применения гидравлических машин ударного действия (статья)	Печат.	Материалы международного научного симпозиума «Механизмы и машины ударного, периодического и вибрационного действия» 22-24 ноября 2000 г. Орел: ОрелГТУ, 2000 С.67-69	3/1	Кравченко В.А. Юрьев Д.А.
152	Новое в технологии бесшланговой прокладки инженерных коммуникаций (статья)	Печат.	Материалы международного научного симпозиума «Механизмы и машины ударного, периодического и вибрационного действия» 22-24 ноября 2000 г. Орел: ОрелГТУ, 2000 С.94-96	3/1	Ушаков А.И.
153	Моделирование динамических процессов в гидроударнике(статья)	Печат.	Материалы международного научного симпозиума «Механизмы и машины ударного, периодического и вибрационного действия» 22-24 ноября 2000 г. Орел: ОрелГТУ, 2000 С.106-109	4/2	Чехутская Н.Г.
154	Математическая модель рабочего хода импульсного гидропневматического привода(статья)	Печат.	Материалы международного научного симпозиума «Механизмы и машины ударного, периодического и вибрационного действия» 22-24 ноября 2000 г. Орел: ОрелГТУ, 2000 С.118-123	5/2	Горин А.В. Юрьев Д.А.
155	Программно-аппаратный комплекс «СИГМ-1» для проведения исследований силовых гидравлических импульсных систем(статья)	Печат.	Материалы международного научного симпозиума «Механизмы и машины ударного, периодического и вибрационного действия» 22-24 ноября 2000 г. Орел: ОрелГТУ, 2000 С.352-355	5/2	Фирсов В.Д.

- | | | | | | |
|-----|--|---------|---|-----|------------------------------|
| 156 | Оценка макрогеометрии сферической поверхности в уплотнительных соединениях шар-кольцо(статья) | Печат. | Материалы международного научного симпозиума «Механизмы и машины ударного, периодического и вибрационного действия» 22-24 ноября 2000 г. Орел: ОрелГТУ, 2000 . С.390-393 | 4/1 | Долотов А.М.
Семенюк С.Н. |
| 157 | Исследование режимов работы гидроударника(тезисы) | Печат. | Тезисы докладов международной конференции «Динамика и прочность горных машин», 21-24 мая 2001 г. ИГД СО РАН . Новосибирск-2001. С.85-87. | 2/1 | Чехутская Н.Г. |
| 158 | Инженерному образованию в России – 300 лет(тезисы) | Печатн. | Материалы межвузовской научно-методической конференции. Орел: ОрелГТУ. 2001. С.80-82 | 3/3 | - |
| 159 | Исследование импульсного гидропневматического привода агрегата бестраншейной прокладки трубопроводов(тезисы) | Печат. | Труды международной научно-технической конференции «Инстроймех-2001», 27-29 июня 2001 г. СПб: Из-во СПбГТУ.2001. С.380-382. | 3/1 | Котылев Ю.Е.
Горин А.В. |
| 160 | Исследование влияния давления в напорной магистрали и рабочего хода бойка на частоту ударов гидроударника(тезисы) | Печат. | Материалы 4-й международной конференции по проблемам рационального природопользования «Проблемы создания экологически рациональных и ресурсосберегающих технологий добычи полезных ископаемых и переработки отходов горного производства». РАН, АГН, ТулГУ. Тула: Изд-во ТулГУ.2002 .С.444-445. | 2/1 | Чехутская Н.Г. |
| 161 | Анализ движения бойка гидроударного устройства с клапанным распределителем в период подготовки рабочего хода(тезисы) | Печат | Там же
С.441-443 | 3/1 | Семенюк С.Н.
Горин А.В. |

162	Экспериментальный комплект оборудования для изучения автоколебательных систем(статья)	Печатн.	Сборник статей «Индустрия образования». Выпуск 3. Минобразование РФ, ГОСНИИСИ, РОСУЧПРИБОР, М.: 2002.- 68-73 с	6/4	Котылев Ю.Е.
163	Комплект оборудования для изучения автоколебательных систем(тезисы)	Печат.	Всероссийская конференция «Современная образовательная среда». Тезисы докладов. 1-4 ноября 2002 г. Москва, ВВЦ, павильон 57, с.142-144.	3/1	Котылев Ю.Е. Юрьев Д.А.
164	Влияние конструктивных параметров на КПД ударного устройства(тезисы)	Печат.	Материалы научной конференции «Проблемы динамики и прочности исполнительных механизмов и машин». 1-5 октября 2002 г. АГТУ, Астрахань	2/1	Чехутская Н.Г.
165	Определение потерь мощности в гидроударнике (тезисы)	Печат.	Материалы Всероссийской научно-технической конференции «Аэрокосмическая техника и высокие технологии-2002». 10-12 апреля 2002г. Пермь: ПермГТУ. 2002. С.269.	1/0,5	Чехутская Н.Г.
166	Моделирование работы гидроударника (тезисы)	Печат.	Материалы международной научно-технической конференции «Интерстроймех-2002», 22-24 мая 2002г. Могилев: МГГУ.-2002. С.213-214	1/1	Котылев Ю.Е. Шакулин О.П.
167	Экспериментальный стенд для изучения автоколебательных процессов в машинах ударного действия.(тезисы)	Печат.	Материалы научного симпозиума «Неделя горняка – 2003». Семинар №16 «Горные машины и оборудование». 29 января 2003г. М.: МГГУ. 2003.		Котылев Ю.Е. Юрьев Д.А.

В. ИЗОБРЕТЕНИЯ

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1.	Тормозное устройство.	Печат.	А.С. № 86411. Заявка №1573582 от 2.01.74.		Заика В.В. Македонский О. Лазуткин А.Г. Рябчук С.А. Заика В.В. Македонский Кузнецов Б.С. Лазуткин А.Г.
2.	Генератор механических импульсов.	Печат.	А.С. № 91113. Заявка № 1574840 от 24.01.74.		Заика В.В. Македонский Кузнецов Б.С. Лазуткин А.Г.
3.	Импульсный гидравлический привод.	Печат.	А.С. № 92281. Заявка № 1585046 от 7.01.75.		Заика В.В. Кузнецов Б.С.
4.	Импульсный гидравлический привод с пневмотормозом.	Печат.	А.С. № 95376. Заявка № 1582260 от 31.10.74.		Бодров Е.М. Заика В.В. Кузнецов Б.С.
5.	Комбинированный импульсный привод.	Печат.	А.С. № 106774. Заявка № 2203341 от 3.05.76.		Заика В.В. Кузнецов Б.С.
6.	Двухступенной импульсный стенд.	Печат.	А.С. № 114174. Заявка № 2220075 от 31.05.77.		Лазуткин А.Г. Заика В.В. Котов Ю. Б. Кузнецов Б.С. Лазуткин А.Г.
7.	Двухступенной импульсный стенд.	Печат.	А.С. № 176596. Заявка № 3019763 от 2.06.81(зависим. от А.С. № 114174)	от	Заика В.В. Котов Б.Н. Кузнецов Б.С.
8.	Гидропульсатор высокого давления.	Печат.	А.С. № 206665. Заявка № 3075323 от 11.10.83.		Бодня В.И. Заика В.В. Кравченко В.А.
9.	Робот ударного действия.	Печат.	А.С. № 233969. Заявка № 3114455/24-28 от 4.04.85.		Блюм С.О. Бодня В.И. Заика В.В.
10.	Клапан гидропульсатора.	Печат.	А.С. № 273986. Заявка № 3164722 от 18.02.87 (не публ.)		Заика В.В. Кравченко В.А. Кузнецов Б.С.
11.	Генератор механических импульсов.	Печат.	А.С. № 281977. Заявка № 1272782/28-8 от 4.10.68		Кичигин А.Ф. Лазуткин А.Г. Щепеткин Г.В. Колено В.В.
12.	Ударный механизм.	Печат.	А.С. № 340775. Заявка № 18 от 5.06.72.		Кичигин А.Ф. и др.

1	2	3	4	5	6
13.	Пневмогидравлическое ударное устройство динамического угольного струга.	Печат.	А.С. № 354131. Заявка № 1199346/2-3 от 30.1.67. Оpubл. в БИ № 30 от 9.10.72.		Кичигин А.Ф. Ким О.В. Щепеткин Г.В. Лазуткин А.Г. Колено В.В. Пахомов И.В. Ермоленко П.В. Хамидулин Ф.Ф. Вакулин П.Н. Блюм С.О. Головкин Ю.А. Катаржных М.А. Ким О.В. Кичигин А.Ф. Лазуткин А.Г. Сейфулина Л.К. Лазуткин А.Г. Колено В.В. Щепеткин Г.В. Митусов А.А. Хамидулин Ф.Ф. Нижник И.В. Пак А.Ф.
14.	Пневмогидравлический ударный механизм.	Печат.	А.С. № 381745. Заявка № 1660172/22-3. Оpubл. в БИ № 22 от 22.05.73.		Лазуткин А.Г. Бодров Е.М. Волков В.В. Гольцов Г.А. Блюм О.О. Ким О.В. Кичигин А.Ф. Фаллер А.И. Шамухамедов
15.	Гидродвигатель ударного действия.	Печат.	А.С. № 43209. Заявка № 1864713/24-6. Оpubл. в БИ № 34 от 15.09.74.		Лазуткин А.Г. Колено В.В. Щепеткин Г.В. Митусов А.А. Хамидулин Ф.Ф. Нижник И.В. Пак А.Ф.
16.	Гидропневматический привод.	Печат.	А.С. № 444878. Оpubл. в БИ № 36, 1974.		Лазуткин А.Г. Бодров Е.М. Волков В.В. Гольцов Г.А. Блюм О.О. Ким О.В. Кичигин А.Ф. Фаллер А.И. Шамухамедов
17.	Ударный струг.	Печат.	А.С. № 461225. Заявка № 166983/22-2 от 7.06.71. Оpubл. в БИ № 7 от 25.02.75.		Пахомов И.В. Лазуткин А.Г. Колено В.В. Эпов А.А.
18.	Импульсная очистная машина для выемки песчано-глинистых руд	Печатн.	А.С. № 473822, Заявка № 1820888/22-3 от 17.08.72. Оpubл. в БИ. № 22 от 14.06.75		Реентов Л.Т. Кретов Б.П. Асякин А.П. Ешуткин Д.Н. Лазуткин А.Г. Бодров Е.М. Волков В.В. Лазуткин А.Г. Синько А.Н.
19.	Гидравлическое ударное устройство.	Печат.	А.С. № 577294. Заявка № 2162572/03 от 1.08.75. Оpubл. в БИ № 39 от 25.10.77.		
20.	Гидравлическое устройство ударного действия.	Печат.	А.С. № 613093. Заявка № 2074675/22-03 от 10.1.74. Оpubл. в БИ № 24 от 30.06.78.		

- | | | | | |
|-----|--|--------|--|---|
| 21. | Динамический струг. | Печат. | А.С. № 616823.
Заявка № 2467935/2-03 от
1.04.77. | Лазуткин А.Г.
Щепеткин Г.В.
Митусов А.А. |
| 22. | Динамический струг. | Печат. | А.С. № 636934.
Заявка № 2414125/2-3 от
19.10.76. | Альсенов Ж.К.
Лазуткин А.Г.
Сагимбаев С.Т.
Кузнецов Б.С. |
| 23. | Генератор механических импульсов. | Печат. | А.С. № 641181.
Опубл. в БИ № 1 от
5.01.79. | Кузнецов Б.С.
Лазуткин А.Г.
Нордин В.В.
Эпов А.А.
Альсенов Ж.К. |
| 24. | Стреловидный исполнительный орган проходческого комбайна. | Печат. | А.С. № 691562.
Заявка № 2604462/22-03
от 13.04.78.
Опубл. в БИ № 38 от
15.10.79. | Лазуткин а.Г.
Нордин В.В.
Пахомов И.В.
Кузнецов Б.С. |
| 25. | Гидравлическое устройство ударного действия. | Печат. | А.С. № 699167.
Заявка № 2455411 от
21.02.77.
Опубл. в БИ № 43 от
25.11.79. | Лазуткин А.Г.
Ушаков Л.С.
Синько А.Н.
Кравченко В.А. |
| 26. | Газо-гидравлический привод. | Печат. | А.С. № 69237.
Заявка № 2444279 от
10.01.77.
Опубл. в БИ № 43 от
25.11.79. | Реентов Л.Т.
Кретов Б.П.
Сердюков В.А.
Ненахова Т.Я. |
| 27. | Исполнительный орган для подрезки почвы и кровли горных выработок. | Печат. | А.С. № 754059.
Заявка № 2670044/22-03
от 4.10.78.
Опубл. в БИ № 29 от
7.08.80. | Лазуткин А.Г.
Синько А.Н.
Цель Э.Ф. |
| 28. | Генератор механических импульсов. | Печат. | А.С. № 766189.
Заявка № 2751180 от
9.04.79. | Заика В.В.
Кузнецов Б.С.
Панин Г.Д. |
| 29. | Изобретение. | Печат. | А.С. № 804829. | |
| 30. | Генератор механических импульсов. | Печат. | А.С. № 805685.
Заявка № 2828881 от
8.10.79. | Кузнецов Б.С.
Нордин В.В.
Пахомов И.В. |
| 31. | Гидравлический привод для ударного струга. | Печат. | А.С. № 815289.
Заявка № 2734061 от
11.03.79.
Опубл. в БИ № 11 от
23.03.81. | Лазуткин А.Г.
Синько А.Н.
Цель Э.Ф.
Евлашин А.Н.
Еремин Ю.А. |

- | | | | | |
|-----|---|--------|--|--|
| 32. | Исполнительный орган проходческого комбайна. | Печат. | А.С. № 877033.
Заявка № 2827842 от 11.10.79.
Опубл. в БИ № 40 от 30.10.81. | Кравченко В.А.
Кузнецов Б.С.
Лазуткин А.Г.
Пахомов И.В.
Цай Л.В. |
| 33. | Гидравлическое устройство ударного действия. | Печат. | А.С. № 889838.
Заявка № 2896114 от 12.03.80.
Опубл. в БИ № 46 от 15.12.81. | Горшков В.В. и др. |
| 34. | Пневмогидравлическое устройство ударного действия. | Печат. | А.С. № 933977.
Заявка № 3004561 от 12.09.80.
Опубл. в БИ № 21 от 7.06.82. | Горшков В.В. и др. |
| 35. | Горнопроходческая машина. | Печат. | А.С. № 968381.
Заявка № 212201/22-03 от 22.08.80.
Опубл. в БИ № 39 от 23.10.82. | Горшков В.В.
Гюбнер Г.Э.
Киселев Е.И. |
| 36. | Гидроударное устройство. | Печат. | А.С. № 979628.
Заявка № 3253089/22-03 от 17.02.81.
Опубл. в БИ № 45 от 7.12.82. | Горшков В.В.
Гюбнер Г.Э.
Ешуткин Д.Н. |
| 37. | Гидравлическое устройство ударного действия. | Печат. | А.С. № 983335.
Заявка № 2099924/25-06 от 24.01.75.
Опубл. в БИ № 47 от 23.12.82. | Бодров Е.М.
Волков В.В.
Лазуткин А.Г. |
| 38. | Боек ударного действия. | Печат. | А.С. № 1004630.
Заявка № 3341505 от 21.09.81. | Кравченко В.А. |
| 39. | Пневмогидравлический ударник. | Печат. | А.С. № 1023076.
Заявка № 3381717/22-03 от 18.01.82.
Опубл. в БИ № 22 от 15.06.83. | Кравченко В.А.
Осыко В.В.
Шишлянникова А.А. |
| 40. | Струг ударный пневмогидравлический. | Печат. | А.С. № 1116156.
Заявка № 3410425 от 19.03.82.
Опубл. в БИ № 36 от 30.09.84 | Кравченко В.А.
Лазуткин А.Г.
Ревский Д.Ф. |
| 41. | Устройство для удержания инструмента в ударном механизме. | Печат. | А.С. № 1232472.
Заявка № 3637206/29-28 от 26.08.83.
Опубл. в БИ № 19, 1986. | Кравченко В.А.
Рогалева И.О.
Шишлянникова А.А. |
| 42. | Исполнительный орган проходческого комбайна. | Печат. | А.С. № 1239345.
Заявка № 3635928/22-93 от 15.08.83. Опубл. в БИ № 23 от 23.06.86,
4E21Д 9/10; E21C 27/24 | Кравченко В.А.
Лазуткин А.Г.
Лившиц А.А. |

1	2	3	4	5	6
43.	Исполнительный орган горной машины.	Печат.	А.С. № 1244326. Заявка № 3821263/22-03 от 6.12.84. Опубл. в БИ № 26 от 15.07.88. 4E21Д 9/10.		Кравченко В.А. Кузнецов Б.С. Ревский Д.Ф.
44.	Способ определения контактной динамической прочности.	Печат.	А.С. № 1346785. Заявка № 4058535/2-03 (060392) . Опубл. в БИ № 39 от 23.10.87.		Лазуткин А.Г. Нордин В.В. Евстешин М.П.
45.	Исполнительный орган проходческого комбайна.	Печат.	А.С. № 1355704. Заявка № 4035817/22-03 (117170)от 1.2.86. Опубл. в БИ № 44, от 30.11.87.		Гаврилюк П.В. Евстешин М.П. Кравченко В.А.
46.	Способ проведения горной выработки.	Печат.	А.С. № 1401138. Заявка № 4060189/22-03 от 22.04.86. Опубл. в БИ № 21 от 7.06.88.		Халманов Ли К.Д. Шарипов Н.Х.
47.	Пневмогидравлическое устройство ударного действия.	Печат.	А.С. № 1507963. Заявка № 4352856/22-03 от 6.10.87. Опубл. в БИ № 34 от 15.09.89.		Евстешин М.П. Кравченко В.А. Нордин В.В. Паули Д.Д. Тида О.В.
48.	Гидравлическое устройство ударного действия.	Печат.	А.С. № 1543062. Заявка № 4365129 от 26.10.87. Опубл. в БИ № 6 от 15.02.90.		Гаврилюк Г.В. Блом С.О. Кузнецов Б.О.
49.	Рабочий орган устройства для бестраншейной прокладки трубопроводов.	Печат.	А.С. № 1699189. Заявка № 4474733/03 от 15.08.88		Минаев В.И. Синько А.Н. и др.
50.	Гидравлическая ударная система горной машины.	Печат.	А.С. № 1699202. Заявка № 4459763 от 15.08.91.		Кравченко В.А. Нордин В.В. и др.
51.	Исполнительный орган проходческого комбайна.	Печат.	А.С. № 1736232. Заявка № 4309297 от 20.07.87.		Лазуткин А.Г. Ким А.Г. и др.
52.	Способ проведения горной выработки.	Печат.	А.С. № 1739705. Заявка № 4153972/31-03 от 1.12.86.		Халманов Х.Ж. и др.
53.	Способ проведения горной выработки.	Печат.	А.С. № 1739705. Заявка № 4153972 от 1.12.86.		Халманов Х.Ж. и др.
54.	Устройство ударного действия.	Печат.	А.С. № 1829510. Заявка № 4641287/03 от 24.11.88. приор. от 13.10.92 (не публ.)		Кравченко В.А. Лившиц А.А. Барков В.И. и др.
55.	Устройство ударного действия для образования скважин в грунте.	Печат.	Патент РФ № 2134746. Заявка № 96115881 от 31.07.96.		Синько А.Н. Горин А.В. Котылев Ю.Е.

- | | | | | |
|-----|---|----------|---|--|
| 56 | Гидравлическая ударная система горной машины | Печат. | А.С. №1837661
Заявка № 4707030 от
19 июня 1989 г. | Кретов Б.П.
Горшков В.В.
Скуров А.Г.
Лазуткин А.Г.. |
| 57. | Струговая установка | Печатн.. | Патент РФ № 2023154
Заявка № 96115881 от
15 ноября 1994 г.. | Кретов Б.П.
Гандрих Г.Н.. |
| 58 | Устройство ударного действия для образования скважин в грунте | Печат. | Патент РФ № 2176716
Заявка № 2000116968
От 26 июня 2000 г. | Котылев Ю.Е.
Ушаков А.И.
Горин А.В. |
| 59. | | | | |

В. Учебнометодические работы

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1.	Методические указания и инструкция по курсовому проектированию для студентов специальности 0506 – Горные машины и комплексы специализации "Эксплуатация горных машин и комплексов подземных разработок".	Рук.	Темплан КарПТИ, Караганда, 1979	21 с.	
2.	Методические указания и инструкция по дипломному проектированию специальности 0506 – Горные машины специализации	Рук.	Темплан КарПТИ, Караганда, 1979	15/6 с.	Лазуткин А.Г. Фабричный Ю.Ф
3.	Методические указания к выполнению курсового проекта по дисциплине "Проектирование и конструирование горных машин и комплексов" для студентов спец. 0506.	Рук.	Темплан КарПТИ, Караганда, 1982.	37/18 с.	Лазуткин А.Г. Фабричный Ю.Ф Пахомов И.В.
4.	Методические указания и инструкция к выполнению курсового проекта по дисциплине "Горные машины и автоматизированные комплексы" для спец. 0506 и 0202.	Рук.	Темплан КарПТИ, Караганда, 1983.	41/23 стр.	Жетесов С.С. Ермеков Т.Е.
5.	Методика расчета и выбора параметров гидрофицированного манипулятора с ударным устройством для разрушения горных пород.	Рук.	Метод. указания для проведения практ. занятий, курсового и дипломного проектирования для студентов спец. 0506 – Горные машины. Темплан КарПТИ, Караганда, 1983.	36/17 с.	Лазуткин А.Г. Альсенов Ж.К Нордин В.В. и др.
6.	Метод. указания для лаб. работы "Исполнительные органы горных машин" для студентов спец. 0506, 0202, 0634, 0206, 1705.	Рук.	Темплан КарПТИ, Караганда, 1985.	54/35 с.	Сагинов В.А

1	2	3	4	5	6
7.	Метод. указания и инструкция по дипломному проектированию спец. 0506 - Горные машины и комплексы специализации "Производство и конструирование горных машин и комплексов подземных разработок" и "Геологоразведочные машины и оборудование".	Рук.	Темплан КарПТИ, Караганда, 1986.	27/12 с.	Лазуткин А.Г. Фабричный Ю.Ф. Климов Ю.И. Нордин В.В.
8.	Основы художественного конструирования.	Рук.	Учебное пособие. Темплан КазССР, КарПТИ, Караганда, 1979.	52/28 с.	Лазуткин А.Г. Сагинов В.А.
9.	Расчет и конструирование импульсных исполнительных органов горных машин.	Рук.	Учебное пособие. Темплан КазССР, КарПТИ, Караганда, 1979.	74/41 с.	Лазуткин А.А. Митусов А.А.
10.	Основы расчета и проектирования гидравлических ударных устройств.	Рук.	Учебное пособие. Темплан КазССР, КарПТИ, Караганда, 1981.	66/48 с.	Лазуткин А.Г.
11.	Гидравлика.	Принт.	Методические указания и задания на выполнение контрольных работ, ч.1, ОрелГТУ, Орел, 1996.	38 с.	
12.	Гидравлический привод.	Принт.	Учебное пособие для практических занятий, курсового и дипломного проектирования, 1996.	130 с.	

Г.Научные отчеты

1	2	3	4	5	6
1.	Силовые импульсные системы горных машин.	Рук.	Научный отчет по подпрограмме П.Т. 405 "Экологически чистое горное производство", программа П.Т. 400 "Поисковые и прикладные исследования высшей школы в приоритетных направлениях науки и техники", № гос. рег. 0190002022, ОрелГТУ, Орел, 1996.	86/51 с.	Кравченко В.А. Котылев Ю.Е.
2.	Силовые импульсные системы в технологических процессах, машинах и оборудовании.	Рук.	Научный отчет по Проблемной НИЛ "Силовые импульсные системы", ОрелГТУ, Орел, 1996.	95/50 с.	Котылев Ю.Е.
3.	Разработка конструкции и исследование активных рабочих органов строительно-дорожных машин.	Рук.	Научный отчет по теме № 19/4-94, заказчик – АО "Орл. з-д дорожных машин", ОрелГТУ, Орел, 1995.	37/24 с.	Котылев Ю.Е.
4.	Разработка вспомогательных средств механизации для ремонта дороги (с установкой на автогрейдер).	Рук.	Научный отчет по теме № 80/4-95, заказчик АО "Орл. з-д дорожных машин", ОрелГТУ, Орел, 1996.	58/28 с.	Котылев Ю.Е.
5	Исследование и выбор параметров типоразмерного ряда гидроударников для экологически чистого производства.	Рук.	Научный отчет (краткий) по госбюджетной теме 4.4, разделу 4, программе 4000 Минобразования РФ, ОрелГТУ, Орел, 1997.	12 с.	Кравченко В.А. Котылев Ю.Е.
6	Исследование и выбор параметров гидроударников для экологически чистого горного производства	Рукоп.	Научный отчет по теме 50/3, разделу 4 «Экологически чистое горное производство», подпрограмме 411, программе ПТ400 Минвуза РФ. Орел: ОрелГТУ, 1999. № гос. регистр. 0160002022	32 с	
7	Ударно-скалывающий исполнительный орган горной машины.	Рукоп.	Научный отчет по НИР. Грант Минобразования РФ. Тема 15/1-98, № гос.рег.01.20.00.10081. Инв. № 520	187с	
8	Разработка и создание активного ковша штрекоподдирочной машины	Рукоп.	Научный отчет по НИР.Программа 6 Минобразования РФ, раздел 6.4, тема 006.04.01.07.Инв.№490. Орел: ОрелГТУ.2000.	.55с	

9

Разработка эксперимен-
тального комплекта обо-
рудования для изучения
автоколебательных сис-
тем

Рукоп.

Научный отчет по НИР. 49с
Проект *
2.1.1.(00.0)264.084 Ми-
нобразования РФ.
Орел:ОрелГТУ. 2002.

10

Соискатель

Л.С. Ушаков

12.03.2003

Список верен:

Зам. зав. кафедрой
"Прикладная механика"



В.И. Чернышев

Ученый секретарь ученого совета

К.В. Подмастерьев

12.03.2003