

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СПИСОК
 научных и учебно-методических работ профессора д-ра техн. наук УШАКОВА ЛЕОНИДА СЕМЕНОВИЧА

№№ пп	Название работы	Печатная или на правах рукописи	Издательство, журнал (название, номер, год) или номер авторского свидетельств.	Колич. печатн. листов или стр.	Фамилии соавторов
I	2	3	4	5	6
I 57	Клапан гидропульсатора	Печатная	А.с. № 273986, изобретено по заявке № 3164722 от 18.02.1987 (не публ.)		Зайка В.В. Кравченко В. Кузнецов Б.С
I 58	Способ проведения горной выработки		А.с. № 1739705, изобретение по заявке № 4153972/31-03 от 01.12.86, приорит. от 08.02.92 (не публ.)		Халманов Х.Ж. Кравченко В.А. Евстешин М.П. Шарипов Н.Х. Ли К.Д.
I 59	Разрушение горных пород ударно- скалывающими и комбинированными исполнительными органами про- ходческих машин	Печатная	Материалы У Международного симпозиума "Теоретические и технологические ас- пекты разрушения и механической акти- вации полезных ископаемых", Кошице, Гор- ный институт, Чехословакия, 1988,	0,1	Лазуткин А.Г.
I 60	Пневмогидравлическое устрой- ство ударного действия	Печатная	А.с. № 1507963, изобр. по заявке № 4352856/03-22 от 06.10.87, приоритет от 15.05.89. О пуб. в БИ № 34 от 15.09.89		Евстешин М.П. Кравченко В.А. Нордн В.В. Паули Д.Д. Тида О.В.
I 61	Устройство ударного действия	Печатная	А.с. № 1829510, изобретение по заявке № 4641287/03 от 24.11.88., приоритет от 13.10.92. (не публ.)		Кравченко В.А. Лившиц А.А. Барков В.И. Бендерский Л. Бондаренко В. Тополь Б.Ф.

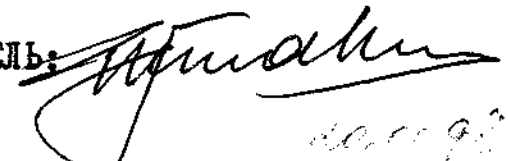
8I	2	3	4	5	2.	6
I62	Горнопроходческая машина с ударным исполнительным органом	Печатный	Журнал "УГОЛЬ" №11, 1989, с.34-36	3 стр.	Альсенов Ж.К. Кравченко В. Тополь Б.Ф.	
I63	Определение динамических характеристик пород Карагандинского бассейна	Печатный	Сборник науч. трудов "Совершенствование ударных исполнительных органов горных машин", КарПИ, Караганда, 1988, с.28-31	4 стр.	Евстешин М.П. Альсенов Ж.К.	
I64	Гидравлическая ударная система горной машины	Печатный	А.с.№ изобретение по заявке № 4707030/31-03(084149) от 19.06.89		Кретов Б.П. Горшков В.В. Скуров А.Г. Лазуткин А.Г.	
I65	Экспериментальные исследования по определению удельных энергозатрат на разрушение горных пород ударными исполнительными органами горных машин	Печатный	Сб. науч. трудов "Оптимизация режимов и параметров горных и строительных дорожных машин", Караганда, КарПИ, 1989	7 стр.	-	
I66	Выбор оптимальной конструктивной схемы и параметров манипулятора горнопроходческой машины		Журнал ФТПРНИ, №2, Нсб., Наука СО, 1991, ст76-80	5 стр.	Куровский В.В. Лившиц А.А.	
I67	Некоторые тенденции развития горной техники и проблемы механики разрушения локализованных массивов	печ.	NOVÉ POZNATKY VEDY, VÝSKUMU A PRAXĚ V MECHANICE HORNIN ZBORNÍK PŘEDNÁŠOK. ZBORNÍK PŘEDNÁŠOK Z KONFERENCIE (DODATOK). 21-23 november 1990. GRAND. STAGY ŠTĚKOVEC, VYSOKÉ TATRY Dom techniky ZSVTS, Košice, 1990, p. 11-17 (Чехословакия).	6 стр.	Лазуткин А.Г. Халманов Х.М.	
I68	Моделирование процессов разрушения пород ударным и алмазным исполнительными органами	печ.	INTERNATIONAL CONFERENCE: DYNAMICS OF MINING MACHINES, "DYNAMACH-89", 1989, October, SZCZYRK, POLAND, GORNICTWO, Z. 182. GLIWICE, 1991, с 71-80 (Польша)	9 стр.	Лазуткин А.Г. Нордин В.В. Климов Ю.И. Альсенов Ж.К. Фабричный Ю.Ф.	


1	2	3	4	5
I69	Основные направления развития импульсной техники	Печатный	Сб. научн. трудов "Новые средства механизации горных и строительных работ", КарПТИ, Караганда, 1990, с. 3-11	9 стр. ла
I70	Исследование энергоемкости разрушения угля шнековыми исполнительными органами со спиральной схемой расстановки режцов	Печатный	- " - стр. 41-44	4 стр. Гисич А.Д.
I71	Комплексная механизация подготовительных работ	Печатный	Сборник "Научная деятельность коллектива института", КарПТИ, Караганда, 1991, ст. 46-47	2 стр. -
I72	Горнопроходческая машина с ударно-скалывающим исполнительным органом	Печатный	Известия вузов. Горный журнал, №9, 1993, с. 112-115	3 стр. Кравченко В.А. Тополь Б.Ф.
I73	Исследование гидравлической силовой импульсной системы и ударного исполнительного органа горной машины	Печатный	Труды международного семинара "Проблемы и перспективы развития горной техники", Секц. "Горные машины и оборудование", 11-13 октября 1994 г. МГУ, М., 1995, с. 85-88	4 стр. Котылев Ю.Е.
I74	Разработка математической модели и исследование режимов работы гидроударника.	Печатный	Материалы международной конференции "Персональные компьютеры в проектировании и исследовании механизмов и агрегатов", БалтГУ, Санкт-Петербург, 28.11-01.12.1995г., 1995, с. 108-109	2 стр. Котылев Ю.Е. Блям С.О.
I75	Исследование гидроударников для разрушения горных пород в массиве	Печат.	Материалы 2-ой международной конференции по открытым горным работам, 19-22.05.96, ЦНИИОМТП, М.: 1996, с. 146-152	7 стр. Котылев Ю.Е. Эрминиди Ю.И.
I76	Перспективы создания и внедрения импульсной техники в горнодобывающей промышленности.	Печат.	Материалы III международной научно-практической конференции, 23-26.04.96, СГГМА, Новокузнецк, 1996	2 стр. Котылев Ю.Е.
I77	Исследование ударно-скалывающего исполнительного органа на основе многофакторной математической модели	Печат.	Тезисы доклада на международном научно-техническом симпозиуме "Моделирование и критерии подобия в процессах пластического формообразования", ОрелГУ, Орел, 1996, с. 19-21	3 стр. Котылев В.З. Кравченко В. Нордин В.В.

1	2	3	4	5	6
178	Импульсную горную технику - новым технологиям	Печат.	IV международный форум "Минерально-сырьевые ресурсы стран СНГ", 29.10-02.11.1996. Тезисы докл. на симпозиуме: "Горное оборудование, переработка минерального сырья, новые технологии, экология", СПб, СПбГТУ, 1996, с. 32	1 стр.	Котылев Ю. Кравченко
179	Импульсная горная техника - техника XXI века.	Печат.	Материалы международной симпозиума "Горная техника на пороге XXI века", 17-19.10.96, М.: МГТУ, с. 327-331	5 стр.	-
180	Гидроударники горных машин для экологически чистых производств	Печатн.	Материалы международной научной конференции "Неделя горняка-97", МГТУ, М.: 1997	2 стр.	Котылев Ю. Кравченко
181	Исследование и разработка типового размерного ряда гидроударников	Печат.	Журнал "Известия вузов, Машиностроение" № , 1997 (в печати)	5 стр.	Котылев Ю. Кравченко
182	Ударно-скалывающие исполнительные органы мобильных машин	Печат.	Труды международной конференции "Научно-технический прогресс - основа развития рыночной экономики", 26-27.06.1997, КарГТУ, Караганда, 1997, с. 217-219	3 стр.	- " -
183	Исследование динамики гидравлического ударного устройства	Печат.	Тезисы доклада на V международной научно-технической конференции "Динамика технологических систем", т. I, ДонГТУ, Ростов-на-Дону, 1997	2 стр.	- " -
184	Применение гидравлических ударных устройств в технологических машинах и оборудовании.	Печат.	Труды научно-технической конференции, ОрелГПИ, Орел, 1994, с. 37	1 стр.	-
185	Словые импульсные системы в технологических процессах, машинах и оборудовании	Печат.	Материалы выездного заседания Головного совета "Машиностроение", под общ. руков. акад. РАН Колесникова К.С., ОрелГПИ, Орел, 1955, с. 34-39	6 стр.	-
186	Перспективы реализации безвзрывных способов разрушения горных пород	Печат.	Материалы симпозиума "Современное горное дело: образование, наука, промышленность", 29.01-02.02.1996, М.: 1996	1 стр.	-

----- 2 ----- 3 ----- 4 ----- 5 ----- 6 -----

- 187 Силовые импульсные системы гор- Рукопись Научный отчет по подпрограмме П.Т.405 86 стр.
ных машин "Экологически чистое горное производ-
ство", программа П.Т.400 "Поисковые и
прикладные исследования высшей школы
в приоритетных направлениях науки и
техники", № гос.рег. 0190002022, ОрелГТУ,
Орел, 1996,
- 188 Силовые импульсные системы в тех- Рукоп. Научный отчет по Проблемной НИИ "Силовые 95 стр.
нологических процессах, машинах и
оборудовании импульсные системы", ОрелГТУ, Орел, 1996
- 189 Разработка конструкции и исследование Научный отчет по теме № 19/4-94, заказчик-37 стр.
активных рабочих органов строитель- А.О. "Орловский завод дорожных машин",
но-дорожных машин Рукоп. ОрелГТУ, Орел, 1995
- 190 Разработка вспомогательных средств Рукоп. Научный отчет по теме №80/4-95, заказчик 58 стр.
механизации для ремонта дорог (с ус- А.О. "Орловский завод дорожных машин",
тановкой на автогрейдер) ОрелГТУ, Орел, 1996
- 191 Гидроударник ГМО-I. Констр. Конструкторская документация. Лицензионный 17 л.ф. АИ
договор №2-96 с ОАО "Липецкий тракторный Кравченко Е
завод", ОрелГТУ, ПНИИ "Импульс", Орел, 1996 Юрьев Д.А.
- 192 Навесное устройство на автопогруз- Констр. Конструкторская документация. ОрелГТУ, ПНИИ "Импульс" - " -
чик с гидроударником "Импульс", Орел, 1996 15 л.ф. АИ
- 193 Гидравлика Принт Методические указания и задания на вы- 38 стр
полнение контрольных работ, ч. I, ОрелГТУ,
Орел, 1996
- 194 Гидравлический привод Принт Учебное пособие для практических занятий,
курсового и дипломного проектирования 130 стр.
- 195 Исследование и выбор параметров Рукоп. Научный отчет (краткий) по государственной 12 стр.
типоразмерного ряда гидроударни- теме 4.4, разделу 4, направлению "Техноло- Кравченко
ков для экологически чистого про- гии неистощительного природопользования", Котылев В.
изводства программе 400 Министерства общего и профес-
сионального образования РФ, ОрелГТУ, Орел, 1997

СОИСКАТЕЛЬ:  Л.С. УШАКОВ

УЧЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ ОРЕЛГТУ  К.В. ПОДМАСТЕР

19.01.98г.

СПИСОК

научных и учебно-методических работ УШАКОВА ЛЕОНИДА СЕМЕНОВИЧА

№ п/п	Название	Печатная или на правах рукописи	Издательство, журнал (название, номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
1.	Графоаналитический анализ работы ударника с гидро-пневматическим аккумулятором энергии	Печатная	Труды КИТИ "Вопросы горного дела" вып. V, Караганда, 1965, стр.169-176	8 стр.	Кичигин А.Ф. Янцен И.А. Шепеткин Г.В.
2.	Установка для исследования процесса разрушения углей многолезвийным органом ударного действия	Печатная	-" , стр.257-263	7 стр.	Ешуткин Д.Н.
3.	Получение информации из мессива	Печатная	-" , с.297-283	7 стр.	Кичигин А.Ф. Янцен И.А. Ешуткин Д.Н.
4.	Изучение физических процессов в массиве горных пород при его разрушении ударной нагрузкой	Печатная	Сборник "Формирование и изменение физико-механических свойств горных пород под влиянием естественных и искусственных факторов (геологических процессов, инженерных сооружений и горных работ). Материалы к III региональному совещанию по инженерной геологии. ДГИ, Ленинград, 1966, с.340-346.	7 стр.	Кичигин А.Ф. Янцен И.А. Ешуткин Д.Н. Лазуткин А.Г.
5.	Распространение волн напряжений в массиве при ударе	Печатная	Тематический сборник аспирантов и соискателей "Горное дело", вып.3, Алма-Ата, 1967, с.121-126	7 стр.	Лазуткин А.Г. Янцен И.А. Кичигин А.Ф.
6.	Классификация многолезвийных исполнительных органов динамических стругов	Печатная	Известия вузов "Горный журнал", № 18, 1968 с.87-90.	4 стр.	Кичигин А.Ф. Лазуткин А.Г.

1	2	3	4	5	6
7.	К оценке волн напряжений при разрушении горных пород	Печатная	Материалы 4 Всесоюзного симпозиума по распространению упругих и упруго-пластических волн, АН МССР, Кишинев, 1968 (с.43-45)	2 стр.	Кичигин А.Ф. Лазуткин А.Г. Родионов В.К.
8.	Исследование процесса разрушения угля исполнителным органом динамического струга	Печатная	Материалы республиканской конференции по разрушению горных пород, КПТИ, Караганда, 1968 (с.83-84)	2 стр.	Лазуткин А.Г.
9.	Результаты шахтных испытаний экспериментального образца динамической струговой установки	Печатная	"-" (с.82-83)	2 стр.	Лазуткин А.Г. Кичигин А.Ф. Хамидулин Ф.Ф. Колено В.В. Щепеткин Г.В. Пахомов И.В. Ермоленко П.В. Хамиев С.Х.
10.	Связь гипотезы контуров с теорией равновесных трещин	Печатная	"-" (с.88-88)	2 стр.	Кичигин А.Ф. Родионов В.К.
11.	Выявление возможности использования динамического струга в гидрофицированном очистном комплексе	Печатная	Областная конференция молодых ученых. Тезисы доклада. КПТИ, караганда, 1969 (с.102-103)	2 стр.	Колено В.В. Щепеткин Г.В. Лазуткин А.Г.
12.	Исследование влияния на процессы передачи энергии удара в массиве первичного положения инструмента относительно забоя	Печатная	Областная конференция молодых ученых. Тезисы доклада. КПТИ, караганда, 1969 (с.96-97)	2 стр.	Старостин В.П. Эпов А.А.
13.	Разрушение карагандинских углей исполнителным органом динамического струга	Печатная	Физика горных пород и процессов. Материалы научной конференции вузов СССР с участием научно-исследовательских инструментов. МГИ, Москва, 1969 (с.29-30)	2 стр.	Кичигин А.Ф. Лазуткин А.Г. Хамиев М.Х. Хамидулин Ф.Ф.

- | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|--|----------|--|---------|---|
| 14. | Исследование влияния волн напряжений на устойчивость кровли при выемке угля динамическим стругом | Печатная | -"- (с.80-81) | 2 стр. | Кичигин А.Ф.
Ким С.В.
Лазуткин А.Г.
Хамиев М.Х. |
| 15. | Результаты исследований динамического струга СДС-2 | Печатная | Сб. "Горнорудные машины и автоматика" Изд. "Недра", вып. У1, М., 1969 (с.11-35) | 24 стр. | Кичигин А.Ф.
Лазуткин А.Г.
Щепеткин Г.В.
Колено В.В.
Хамидулин Ф.Ф.
Пахомов И.В. |
| 16. | Динамическая струговая установка | Печатная | Сб. трудов КПТИ "Механизация очистных и подготовительных работ", Караганда, 1969, (с.43-48) | 5 стр. | Лазуткин А.Г.
Ким С.В.
Щепеткин Г.В.
Колено В.В.
Хамидулин Ф.Ф.
Пахомов И.В.
Ермоленко П.В. |
| 17. | Методика исследования работы исполнительного органа динамического струга на основе получения информации из массива | Печатная | Механизация очистных и подготовительных работ. Караганда, 1969, КПТИ, сб. трудов, часть I, (с.49-53) | 5 стр. | Эпов А.А.
Хамиев М.Х.
Старостин В.П.
Лазуткин А.Г. |
| 18. | О создании гидрофицированного очистного комплекса | Печатная | -"- (с.67-73) | 7 стр. | Лазуткин А.Г.
Колено В.В.
Щепеткин Г.В.
Хамидулин Ф.Ф.
Ким С.В.
Хамиев М.Х.
Кестков Е.П. |
| 19. | Особенности разрушения угля многолезвийным исполнительным органом динамического струга | Печатная | Сб. трудов КПТИ "Механизация очистных и подготовительных работ", Караганда, 1969 (с.73-81) | 8 стр. | Лазуткин А.Г. |

1	2	3	4	5	6
20.	Связь между параметрами ударной нагрузки и напряженным состоянием угольного массива при его разрушении	Печатная	Сб. трудов КПТИ "Механизация очистных и подготовительных работ", Караганда, 1969(с.85-92)	7 стр.	Лазуткин А.Г.
21.	Выбор демпферного устройства для проведения испытаний элементов ударной системы на ударно-циклическую поверхность	Печатная	"-" (с.93-96)	3 стр.	Лазуткин А.Г. Эпов А.А.
22.	Динамический метод расчета ударных систем и рабочих параметров исполнительных органов активных стругов	Печатная	Сб. трудов КПТИ "Механизация очистных и подготовительных работ" Караганда, 1969(с.97-101)	5 стр.	Кичигин А.Ф. Лазуткин А.Г.
23.	Горно-геологические условия и возможность применения динамических струговых установок в Карагандинском бассейне	Печатная	"-" (с.101-106)	5 стр.	Ким О.В. Лазуткин А.Г. Щепеткин Г.В. Хамиев М.Х. Колено В.В.
24.	Экономическая эффективность применения динамической струговой установки для выемки крепких и вязких углей Карагандинского бассейна	Печатная	"-" (с.107-110)	3 стр.	Колено В.В. Ким О.В. Лазуткин А.Г. Хамиев М.Х. Жестков Е.П.
25.	Исследование процесса передачи энергии удара в массив исполнительным органом динамического струга	Печатная	Материалы Всесоюзного совещания по проблеме "Силовые импульсные системы" часть 2. Пневмогидравлические импульсные системы. СО АН СССР. Новосибирск, 1969, (с.121-122)	2 стр.	Кичигин А.Ф. Лазуткин А.Г. Эпов А.А.
26.	Исследование влияния параметров ударной системы на передачу энергии удара в массив	Печатная	Сб. трудов КПТИ "Горное дело", вып. VII, Караганда, 1970	4 стр.	Лазуткин А.Г.
27.	Исследование режимов работы струговой установки с ударным исполнительным органом	Печатная	"-"	3 стр.	Лазуткин А.Г. Хамидулин Ф.Ф. Пахомов И.В.

1	2	3	4	5	6
28.	Методика исследования влияния работы ударного исполнительного органа динамического струга на устойчивость кровли	Печатная	Технология и механизация угольной промышленности Карагандинского бассейна. Научные труды КНИУИ, вып. 37. Караганда, 1970 (с. 102-105)	3 стр.	Кичигин А. Ф. Лазуткин А. Г. Ким О. В. Хамиев М. Х.
29.	Исследование динамического взаимодействия инструмента исполнительного органа струга с массивом	Печатная	Сб. трудов "Горная механика", Караганда, 1972 (с. 298-302)	3 стр.	
30.	К определению энергии, передаваемой в массив долетчатим инструментом динамического струга	Печатная	Сб. трудов КИТИ "Горная механика" Караганда, 1972 (с. 302-311)	9 стр.	Лазуткин А. Г. Блюм О. О.
31.	О разрыве контуров в волновом поле напряжений при ударном внедрении инструмента в массив	Печатная	Научные труды КНИУИ. Технология и механизация разработки мощных пологих пластов Карагандинского бассейна. вып. 42, Караганда, 1972 (с. 204-209)	5 стр.	Блюм О. О.
32.	Использование импульсных гидронеуматических ударных систем в исполнительных органах внеочных машин	Печатная	Сб. "Термомеханические методы разрушения горных пород", часть 6. Механическое разрушение горных пород. Труды II Всесоюзной научно-технической конференции. Днепропетровск, 1972, изд. "Наукова думка", Киев, 1972, (с. 67-68)	2 стр.	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	Печатная	Тезисы докладов научно-технической конференции ученых и специалистов угольной промышленности. Караганда, 14-15 сентября 1972 г. ОНТИ КНИУИ, Караганда, 1972, (с. 88-89)	2 стр.	Хамиев М. Х.
34.	Снижение пылеобразования при выемке угля ударными исполнительными органами очистных машин	Печатная	Научно-техническое совещание по новым способам разрушения горного массива, ведущим к снижению пылеобразования. ИГД им. А. А. Скопинского, 29-30 ноября 1972 (тезисы докладов), М., 1972 (с. 3-4)	2 стр.	Бреннер В. В. Лазуткин А. Г.

1	2	3	4	5	6
35.	Перспективы создания ударных исполнительных органов очистных машин	Печатная	Совершенствование методов работки и создание средств комплексной механизации выемки угельных пластов. Тезисы докладов республиканского совещания 20-22 ноября 1972 г. КПТИ, Караганда, 1972 (с.109-111)	2 стр.	Бреннер В.В. Лазуткин А.Г.
36.	Исследование режимов работы ударного исполнительного органа динамического струга	Печатная	Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции молодых ученых и специалистов по механизации и автоматизации производства, Казах. респ. Совет НТО, ЦК ЛКСМК, Алма-Ата, 1972 (с.80-81)	2 стр.	Хамидулин Ф.Ф. Лазуткин А.Г.
37.	Влияние предварительного поджатия инструмента к забой на эффективность ударного разрушения	Печатная	Сб. "Строительно-дорожные машины и механизмы", КПТИ, Караганда, 1972	3 стр.	Лазуткин А.Г. Хамидулин Ф.Ф. Нижник И.В.
38.	Исследование динамического взаимодействия инструмента исполнительного органа струга с массивом	Печатная	Горная механика. Сб. статей КПТИ, Караганда, 1972	4 стр.	Кичигин А.Ф. Лазуткин А.Г. Хамидулин Ф.Ф.
39.	К исследованию ударного разрушения угольного массива динамическим стругом	Печатная	МУП СССР, ЦНИЭИ уголь, Реферативный журнал "Горное дело", № 9, 1973, реф. 9597 (справка о деп. рук. № 74)	3 стр.	Блюм О.О.
40.	Вероятностные параметры случайной составляющей нагрузки на исполнительном органе динамического струга	Печатная	Сб. "Механизация и автоматизация производственных процессов горнодобывающей промышленности", труды КПТИ, Караганда, 1973, (с.80-85)	4 стр.	Лазуткин А.Г. Кондратьев В.В.
41.	К исследованию разрушаемости Карагандинских углей ударом	Печатная	РЖ "Горное дело", реф. 12Б179. ЦНИЭИ уголь. Справка о деп. рукоп. № 114, 1973	2 стр.	Блюм О.О.

1	2	3	4	5	6
42.	Оценка влияния комбинированного динамико-статического приложения нагрузки на эффективность разрушения угля	Печатная	Тезисы доклада на Всесоюзной конференции вузов СССР с участием научно-исследовательских институтов 30 января-1 февраля 1974г., МГИ, М., 1974	2 стр.	Лазуткин А.Г. Хамидулин Ф.Ф.
43.	Шахтные исследования исполнительного органа очистной машины для механического разрушения вечномерзлых россыпей	Печатная	Журнал "Колыма" "Северовосточное-лото", Магадан, № 6, 1974(с.7-10)	6 стр.	Лазуткин А.Г. Бодров Е.М. Волков В.В. Гольцов Г.А. Ермоленко П.В. Синько А.Н. Цель Ф.Э. Евлашин А.Н. Чабан П.Д. Ярцев И.В.
44.	Исследование влияния параметров ударной системы на передачу энергии в массив исполнительным органом импульсного струга	Печатная	Сб. трудов КПТИ "Горное дело" вып. II, Караганда, 1974(с.103-113)	10 стр.	Лазуткин А.Г. Эпов А.А.
45.	Исследование режимов работы струговой установки с ударным исполнительным органом	Печатная	Сб. трудов КПТИ "Горное дело" вып. II, Караганда, 1974(с.114-118)	4 стр.	Лазуткин А.Г. Хамидулин Ф.Ф. Пахомов И.В.
46.	Исследование разрушения неоднородных вечномерзлых продуктивных песков статико-динамическим способом	Печатная	Механизация и автоматизация производственных процессов горнодобывающей промышленности. Сб. статей КарПТИ; вып. III, Караганда, 1974	3 стр.	Гольцов Г.А. Цель Ф.Э.
47.	Исследование заглубления опорных элементов в грунт и асфальтовое покрытие	Печатная	Сб. "Строительно-дорожные машины и механизмы", КПТИ, Караганда, II вып., 1975, (с.64-68)	4 стр.	Лазуткин А.Г. Евтушкин Д.Н. Реентов Д.Т. Горяной С.
48.	Выбор рационального соотношения ударных масс для разрушения соляных руд	Печатная	Сб. статей "Механизация и автоматизация производственных процессов горнодобывающей промышленности", вып. IV, КарПТИ, Караганда, 1975 (с.18-20)	3 стр.	Альсенов Ж.К. Эпов А.А.

49.	Влияние формы инструмента на эффективность разрушения боковых пород ударом	Печатная	Сб. статей "Механизация и автоматизация производственных процессов горнодобывающей промышленности", вып. IV, КарПИ, Караганда, 1975 (с. 24-28)	5 стр.	
50.	Импульсный привод динамического стенда	Печатная	Сб. ВОР № 32, серия IV, 1975	4 стр.	Бодня В.И. Зайка В.В. Кузнецов Б.С.
51.	Стендовые исследования исполнительного органа с трехмассовой ударной системой	Печатная	Журнал "Колыма", Магадан, 1976, № 8, (с. 30-32)	3 стр.	Волков В.В. Бодров Е.М. Блашин А.Н. Синько А.Н. Цель Ф.Э.
52.	Исследование взаимодействия исполнительного органа со средой применительно к созданию роботов для разрушения горных пород	Печатная	Тезисы докладов на VI Всесоюзном симпозиуме по теории и принципам устройства роботов и манипуляторов. Общие вопросы теории, механики роботов и манипуляторов. Тольятти, 1976 (с. 54-55)	2 стр.	Лазуткин А.Г.
53.	Структурообразование и научные основы оптимизации импульсных исполнительных органов горных машин	Печатная	Тезисы на Республиканской научно-технической конференции "Совершенствование технологии, средств механизации добычи полезных ископаемых", Караганда, 1976 (с. 34-34)	1 стр.	
54.	Результаты стендовых испытаний динамической струговой установки УСД-2	Печатная	Журнал "Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых", № 6, 1976 (с. 47-50)	4 стр.	Лазуткин А.Г. Хамидулин Ф.Ф. Бреннер В.А. Павлов А.С. Куртагин А.Д. Федулов А.И. Лабутин В.Н.

1	2	3	4	5	6
55.	Исследование разрушения углей и вечномёрзлых пород (песков) многолезвийным ударным исполнительным органом	Печатная	Механизация открытых горных работ. Материалы научно-технической конференции, г. Иркутск, 28-31 мая 1974. Восточно-Сибирское книжное издательство, 1976	4 стр.	Лазуткин А.Г.
56.	Импульсное устройство динамического стенда	Печатная	НТС ВОН, серия XIV, вып. 23, УДК 620.178.5.05., 1976	3 стр.	Заика В.В. Кузнецов Б.С. Лазуткин А.Г.
57.	Тормозное устройство динамического стенда	Печатная	НТС ВОН, серия XIV, вып. 23, 1976	2 стр.	Заика В.В.
58.	Выбор параметров разрушения твердых включений, сопутствующих песчано-глинистым рудам для создания ударного исполнительного органа внемочной машины	Печатная	Сб. ГМП, № II, 1976 (с. 17-21)	5 стр.	Ревский Д.С. Лазуткин А.Г. Нордин В.В. Пахомов И.В. Эпов А.А.
59.	Исследование клапанной системы управления гидропневматического импульсного привода	Печатная	Сб. "Механизация и автоматизация производственных процессов горнодобывающей промышленности", вып. V, КПТИ, Караганда, 1976 (с. 3-7)	3 стр.	Лазуткин А.Г. Синько А.Н.
60.	Основы художественного конструирования	Печатная	Изд. КПТИ, Караганда, 1976 (51 с.)	51 стр.	Лазуткин А.Г. Сагинов В.А.
61.	Создание и исследование гидропневматических импульсных приводов применительно к внемочным машинам	Печатная	Материалы научно-практической конференции "Основные направления научно-технического прогресса в горнодобывающей промышленности" производственного объединения "Северовостокзолото" на 1976-1980г.г., Магадан, 1976	1 стр.	Лазуткин А.Г. Синько А.Н. Бедров Б.М. Кравченко В.А.
62.	Динамический синтез параметров импульсного гидропневматического привода и тормозного устройства	Печатная	Тезисы докладов. Вторая Всесоюзная научная конференция по инерционно-импульсным механизмам, приводам и устройствам. ЧПИ, Челябинск, 1977 (с. 126-127)	1 стр.	Лазуткин А.Г. Кузнецов Б.С. Рябчук С.А. Заика В.В.

1	2	3	4	5	6
63.	Исследование импульсных гидрорепневматических приводов с подготовкой и без подготовки рабочего хода	Печатная	Тезисы докладов. Вторая Всесоюзная научная конференция по инерционно-импульсным механизмам, приводам и устройствам. ЧПИ, Челябинск, 1977 (с. 123-124)	2 стр.	Кузнецов Б.С.
64.	Исследование режимов работы гидрорепневматического импульсного привода с электрогидравлической системой управления	Печатная	"-" (с. 129-130)	2 стр.	Альсенов Ж.К. Пак А.Ф. Блюм С.О.
65.	Исследование режимов работы и эффективности тормозной системы	Печатная	Известия вузов "Горный журнал" № 8, 1977 (с. 69-72)	3 стр.	Лазуткин А.Г. Кузнецов Б.С. Рябчук А.С. Зайка В.В.
66.	Удар сосредоточенной силой в основании уступа горной породы	Печатная	Тезисы докладов шестой Казахстанской межвузовской научной конференции по математике и механике, посвященной 60-летию Великой Октябрьской соц. рев. (4-7 октября 1977 г.), часть I. Математика, КазГУ, Алма-Ата; 1977 (с. 184-185)	2 стр.	Алмуханбетов Н.А. Халманов Х. Балкубаева С.Б.
67.	Об одной модели передачи энергии удара в горный массив	Печатная	Тезисы докладов VI Казахстанской межвузовской научной конференции по математике и механике, ч. II. Механика. КазГУ, Алма-Ата, 1977 (с. 240-241)	2 стр.	Халманов Х.
68.	К определению параметров разрушения уступа забоя ударными механизмами горных машин.	Печатная	Сб. научных трудов КНИУИ "Технология и механизация разработки мощных пологих пластов", вып. 54, Караганда, 1977 (с. 134-139)	5 стр.	Блюм С.О. Лазуткин А.Г.
69.	Планирование модельных экспериментальных исследований ударного разрушения горных пород	Печатная	Сб. статей "Механизация и автоматизация производственных процессов горнодобывающей промышленности" вып. VI, КПТИ, Караганда, 1977 (с. 17-26)	6 стр.	Лазуткин А.Г. Халманов Х.Ш. Нордин В.В.

1	2	3	4	5	6
70.	Результаты шахтных исследований разрушения соляных пород импульсными механическими нагрузками	Печатная	Сб. статей "Механизация и автоматизация производственных процессов горнодобывающей промышленности", вып. УІ, КПТИ, Караганда, 1977, (с.26-29)	4 стр.	Бреннер В.А. Лазуткин А.Г. Эпов А.А.
71.	О повышении эффективности работы ударного исполнительного органа очистной машины	Печатная	"-" (с.45-47)	3 стр.	Синько А.Н.
72.	Исследование процесса стружкообразования при крупнокусоватом отделении соляных пород с поверхности забоя долотчатым инструментом ударного струга	Печатная	Сб. рефер. карты "Добыча угля подземным способом", вып. 3(99), 1977, карта 7/43 Справка о деп. рукописи № 1037, ЦНИЭИуголь		Лазуткин А.Г. Эпов А.А. Войнова А.П.
73.	Результаты лабораторных и шахтных исследований разрушения твердых включений импульсными механическими нагрузками	Печатная	Сб. ГМП, № 3 (239), 1978	1 стр.	Ревский Д.Ф. Смагин В.А. Пахомов И.В. Нурдин В.В. Кузнецов Б.С.
74.	Исследование работы клапанного распределителя гидропневмопривода со свободным сливом	Печатная	"Механизация и автоматизация производственных процессов в угледобывающей промышленности", сб. статей, вып. УІІ, КарПТИ, Караганда, 1978, (с.38-41)	3 стр.	Синько А.Н. Кремер Л.Ф.
75.	Результаты стендовых исследований гидропневматического ударного устройства с электрогидравлической системой управления	Печатная	"-" (с.45-49)	4 стр.	Пак А.Ф. Блум С.О.
76.	Перспективы создания поточной технологии подземной разработки вечномерзлых россыпей	Печатная	IV Всесоюзное научно-техническое совещание "Основные направления повышения технического уровня производства при разработке россыпных месторождений" (тезисы докладов), ВНИИ-1, Магадан, 1978	1 стр.	Чабан П.Д. Лазуткин А.Г. Волков В.В. Цель Ф.Э.

1	2	3	4	5	6
77.	Результаты перспективных работ по совершенствованию исполнительного органа очистной машины	Печатная	IV Всесоюзное научно-техническое совещание "Основные направления повышения технического уровня производства при разработке россыпных месторождений" (тезисы докладов), ВНИИ-1, Магадан, 1978	I стр.	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	Печатная	Научно-технический прогресс в области механизации подземных горных работ. Тезисы докладов на республиканской конференции, ИГД АН КазССР, Алма-Ата, 1979, (с.109-110)	I стр.	-
79.	Разработка математической модели и исследование разрушения калийной соли импульсным исполнительным органом ввемочной машины	Печатная	Гидравлические импульсные системы. Сб. трудов КПТИ, Караганда, 1979		Альсенов Ж.К.
80.	Исследование гидравлического ударного устройства проходческого комбайна	Печатная	Там же		Кравченко В.А. Синько А.Н.
81.	Построение математической модели разрушения горных пород ударным инструментом	Печатная	Механизация и транспорт на горных предприятиях. Сб. трудов КПТИ, Караганда, 1979	5 стр.	Нордин В.В. Халманов Х.Ж.
82.	Исследование динамических характеристик карагандинских углей	Печатная	Там же	5 стр.	Лазуткин А.Г. Елим С.О.
83.	Передача энергии удара в массив	Печатная	Там же	4 стр.	Халманов Х.Ж.
84.	Исследование влияния режимных и конструктивных параметров на надежность ударных систем (рег. № 1404)	Печатная	Реферативные карты ЦНИЭИуголь, 1979, вып. 5 (115), карта № 368	5 стр.	Пак А.Ф. Альсенов Ж.К.
85.	Экспериментальные исследования разрушения песча ников ударным исполнительным органом	Печатная	Реф. журн. "Горное дело", 1979, вып. 8. (116) ЦНИЭИуголь, 14 мая 1979, карта № 619	4 стр.	Лазуткин А.Г. Нордин В.В. Кузнецов Б.С. Пахомов И.В. Елим С.О.

1	2	3	4	5	6
86.	Расчет и конструирование импульсных исполнительных органов горных машин	Печатная	Изд. КИТИ, Караганда, 1979	90 стр.	Лазуткин А.Г. Митусов А.А.
87.	Генератор механических импульсов	Печатная	А.С. № 281977		Кичигин А.Ф. Лазуткин А.Г. Щепеткин Г.В. Колено В.В. Ермоленко П.Ф.
88.	Ударный механизм	Печатная	А.С. № 340775, Бюллетень № 18, 1972		Кичигин А.Ф. Нерозников Ю.И. Щепеткин Г.В. Бойков В.В. Самусенко В.А. Гудимов Н.И. Блохов Б.Г. Янцен И.А.
89.	Пневмогидравлическое ударное устройство динамического угольного струга	Печатная	А.С. № 354131, бюллетень № 30, 1972		Кичигин А.Ф. Ким О.В. Щепеткин Г.В. Лазуткин А.Г. Колено В.В. Пахомов И.З. Ермоленко П.В. Хамидулин Ф.Ф. Вакулин П.Н.
90.	Пневмогидравлический ударный механизм		А.С. № 381745, бюллетень № 22, 1973		Блюм О.О. Головкин Ю.А. Катаржнов М.А. Ким О.В. Кичигин А.Ф. Лазуткин А.Г. Сейфулина Л.К.

1	2	3	4	5	6
91. Гидродвигатель ударного действия	А.С. № 443209, бюллетень № 34, 1974				Лазуткин А.Г. Колено В.В. Щепеткин Г.В. Митусов А.А. Хамидулин Ф.Ф. Нижник И.В. Пак А.Ф.
92. Гидропневматический привод	А.С. № 444078, бюллетень № 36, 1974				Лазуткин А.Г. Бодров Е.М. Волков В.В. Гольцов Г.А. Евлашин А.Н. Синько А.Н. Цель Ф.Э.
93. Ударный струг	А.С. № 461225, бюллетень № 7, 1975				Ельм О.О. Ким О.В. Кичигин А.Ф. Фаллер А.А. Шамухамедов Б.
94. Импульсная очистная машина для выемки песчано-глинистых гуд.	А.С. № 473822, бюллетень № 22, 1975				Пахомов И.В. Лазуткин А.Г. Колено В.В. Эпов А.А.
95. Гидравлическое ударное устройство	С.А. № 577294, бюллетень № 39, 1977				Реентов Л.Т. Кретов Е.П. Асякин А.П. Ешуткин Д.Н. Лазуткин А.Г. Максимов И.А. Сердюков В.А.
96. Гидравлическое устройство ударного действия	А.С. № 613093, бюллетень № 24, 1978				Бодров Е.М. Волков В.В. Лазуткин А.Г. Синько А.Н.

1	2	3	4	5	6
97.	Динамический струг	А.С. № 616823,	бюллетень		Лазуткин А.Г. Щепеткин Г.В. Митусов А.А. Кочкин А.М.
98.	Динамический струг	А.С. № 636934,	бюллетень		Альсенов М.К. Лазуткин А.Г. Сагимбаев С.Т. Кузнецов Б.С.
99.	Генератор механических импульсов	А.С. № 641181,	бюллетень № I, 1979		Кузнецов Б.С. Лазуткин А.Г. Нордин В.В. Эпов А.А.
100.	Гидравлическое устройство ударного действия	А.С. № 699167,	бюллетень № 43, 1979		Лазуткин А.Г. Ушаков Л.С. Синько А.С. Кравченко А.В.
101.	Стреловидный исполнительный орган проходческого комбайна	А.С. № 691562,	бюллетень № 38, 1979		Лазуткин А.Г. Нордин В.В. Пахомов И.В. Кузнецов Б.С.
102.	Изобретение по заявке № 1573582	А.С. № 86411			Зайка В.В. Македонский О. Лазуткин А.Г. Рябчук С.А.
103.	Изобретение по заявке № 1574840	А.С. № 91113			Зайка В.В. Македонский С. Кузнецов Б.С. Лазуткин А.Г.
104.	Изобретение по заявке № 1585046	А.С. № 92281			Зайка В.В. Кузнецов Б.С.
105.	Изобретение по заявке № 1582280	А.С. № 95376			Бодров Е.М. Зайка В.В. Кузнецов Б.С.
106.	Изобретение по заявке № 22003341	А.С. № 106774			Зайка В.В. Кузнецов Б.С. Лазуткин А.Г. Рябчук А.С.

1	2	3	4	5	6
107.	Изобретение по заявке № 2220075		А.С. № 114174, 1978		Заика В.В. Котов Ю.Б. Кузнецов Б.С. Лазуткин А.Г.
108.	Газогидравлический привод		А.С. № 699237		Реентов Л.Т. Кретов Б.П. Сердюков В.А. Ненахова Т.Я.
109.	Исполнительный орган для подрезки почвы и кровли горных выработок		А.С. № 754059, бюллетень № 29, 1980		
110.	Гидроударное устройство		А.С. № 979628, В21С 3/20 бюллетень № 45, 1982		Горшков В.В. Губнер Г.Э. Елуткин Д.Н.
111.	Горнопроходческая машина		А.С. № 968381, В21С 11/02 бюллетень № 39, 1982		Горшков В.В. Губнер Г.Э. Киселев Е.И.
112.	Гидравлическое устройство ударного действия		А.С. № 983335, 15В 21/12 бюллетень № 47, 1982		Бодров Е.М. Волков В.В. Лазуткин А.Г.
113.	Пневмогидравлический ударник		А.С. № 1023076, В21С 3/20 бюллетень № 22 от 15.06.83.		Кравченко В.А. Осыко В.В. Шишлянникова А.А.
114.	Боек ударного устройства		А.С. № 1004630, заявка 3341505, приоритет от 21 сентября 1981		Кравченко В.А.
115.	Изобретение по заявке № 3075323 от 11.10.83г.		А.С. № 206665		Бодня В.И. Заика В.В. Кравченко В.А.
116.	Струг ударный пневмогидравлический		А.С. № 1116156, бюллетень № 36, 1984		Кравченко В.А. Лазуткин А.Г. Ревский Д.Ф.
117.	Гидрофицированные манипуляторы горных машин	Печатная	Гидравлический привод горных машин. Тем. сборник КНТИ, Караганда, 1984, с. 137-144	7 стр.	

I	1	2	3	4	5	6
II8.	О структурном синтезе органов управления гидропневмоударников	Печатный	Известия вузов, Горный журнал, № 12, 1985, с. 48-50	3 стр.	Блюм С.О.	
II9.	Научно-технические основы создания ударных исполнительных органов горнопроходческих машин с манипулятором	Печатный	Тезисы докладов Всесоюзной научной конференции "Проблемы создания и внедрения горных машин с ударными исполнительными элементами", КарПИ, Караганда, 1985, с. 13-15	2,5 стр.		
I20.	Исследование динамического поля напряжений уступа при разрушении забоя ударным исполнителем органом	Печатный	Тезисы докладов Всесоюзной научной конференции "Проблемы создания и внедрения горных машин с ударными элементами", КарПИ, Караганда, 1985, с. 21	0,5 стр.	Ма еленникова Л.И.	
I21.	Перспективы расширения области применения механических способов разрушения на крепкие породы	Печатный	Решение симпозиума "Прогноз развития техники и технологии месторождений открытым и подземным способом", п.11, 1985			
I22.	Робот ударного действия		А.С. № 233969 по заявке ЗИИ4455/24-28. Приор. от 4 апр. 1985 г. УДК 534.232.088.8. ОI.В 7/00		Блюм С.О. Бодня В.И. Заика В.В.	
I23.	Создание конструкции и исследование работы гидрофицированного манипулятора с ударным отбойным устройством	Печатный	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		Альсенов Ж.К. Кравченко В.А. Лившиц А.А.	
I24.	Совершенствование средств механизации для безвзрывной проходки горизонтальных горных выработок по крепким породам	Печатный	Тезисы доклада на Всесоюзной научно-технической конференции "Проблемы разработки мощных пологих и наклонных угольных пластов подземным способом", КНИУИ, МУП СССР, Караганда, 1984		Лазуткин А.Г. Ким А.Г. Сагинов В.А.	

1	2	3	4	5	6
125.	Устройство для удержания инструмента в ударном механизме		А.С. № 1232472 по заявке № 3637206/29-28 от 26.08.83. Оpubл. в Б.И. № 19, 1986, 4В25Д 17/10.		Кравченко В.А. Роголева И.О. Шишлянникова А.
126.	Исполнительный орган проходческого комбайна		А.С. № 123945 по заявке № 3635928/22-93, опубл. в Б.И., № 23, 1986 4Е21Д 9/10; В21С 27/24		Кравченко В.А. Лазуткин А.Г. Лившиц А.А.
127.	Исполнительный орган горной машины	Печатный	А.С. № 1244326 по заявке № 3821263/22-03 от 06.12.84, опубл. в Б.И. № 26, 1988, 4 В 21Д 9/10		Кравченко В.А. Кузнецов Б.С. Ревский Д.Ф.
128.	Проблемы создания и внедрения горных машин с ударными исполнительными элементами	Печатный	Жур. "Комплексное использование минерального сырья", Наука, АН СССР АН КазССР, Алма-Ата, 1986, № 5 с 90-92		Лазуткин А.Г.
129.	Импульсный гидропривод горных машин	Печатный	Монография. Наука, СО АН СССР, Новосибирск, 1986, 198 с.		Горбунов В.Ф. Лазуткин А.Г.
130.	Результаты исследования некоторых выходных параметров ударного исполнительного органа МГМ-1	Печатный	Тем. сб. "Разрушение горных пород гидроударными исполнительными органами, КИТИ, Караганда, 1985, с 94-103		Масленникова Л.И.
131.	Шахтные испытания экспериментального образца импульсного исполнительного органа для разрушения калийных руд	Печатный	КИТИ, Караганда, 1985. Рукопись деп. в КазНИИАНТИ, № 1298-Ка от 25 мая 1986, 15 с.		Эпов А.А. Вержба И.И.
132.	Способ определения контактной динамической прочности		С.А. № 1346785, по заявке № 4058535/22-03 (060392) от 28 отк. 1986, опубл. в Б.И. № 39, 23.11.87		Лазуткин А.Г. Нордин В.В. Евстешин М.П.
133.	Исполнительный орган проходческого комбайна		А.С. № 1355704, по заявке № 4335817/22-03 (117170) от 11.12.86 Оpubл. в Б.И. № 44, 30.11.87.		Гаврилюк П.В. Евстешин М.П. Кравченко В.А.
134.	Горнопроходческий комбайн "Кварц" с ударным исполнительным органом	Печатный	Технический прогресс в автономной промышленности. Серия горно-металлургическая промышленности, вып. 8, 1986 (ДСП)		Ревский Д.Ф. Кравченко В.А. Кузнецов Б.С.

1	2	3	4	5	6
135.	Исследование разрушения песчано-глинистых руд с твердыми породными включениями импульсными механическими нагрузками	Печатный	Технический прогресс в атомной промышленности. Серия Горно-металлургическая промышленность, вып. 8, 1986 (ДСП)		Ревский Д.Ф. Нордин В.В.
136.	Способ проведения горной выработки		А.С. № 1346785 по заявке № 4060189/22-03 от 24.04.86. опубл. в Б.И.		Халманов Х.А. Ли К.А. Шарипов Н.Х.
137.	Создание и исследование работы машин ударного действия для выемки рудных месторождений высокогорья	Печатный	Тезисы доклада на I Всесоюзном семинаре "Проблемы разработки полезных ископаемых в условиях высокогорья", ФПТИ, Фрунзе, 17-19 сентября 1987	I стр.	Лазуткин А.Г. Цель Ф.Э.
138.	Породоразрушающий инструмент импрегнированный алмазными зернами для разрушения крепких горных пород	Печатный	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	I стр.	
139.	Шахтные испытания экспериментального образца импульсного исполнительного органа для разрушения калийных руд	Печатный	КПТИ, Караганда, 1985. Рукопись, деп. в КазНИИПТИ, № 1289-Ка от 25 мая 1986, 15 с.		Эпов А.А. Вержба И.И.
140.	Способ определения контактной динамической прочности	Печатный	Положит. решение по заявке № 4058535/22-03 (060392) от 28 октября 1986 г.		Лазуткин А.Г. Нордин В.В. Евстешин М.П.
141.	Методические указания и инструкции по курсовому проектированию для студентов специальности 0506-Горные машины и комплексы, специализации "Эксплуатация горных машин и комплексов подземных работ"	Рукописн.	Темплан КаПТИ, Караганда, 1979	21 стр.	

1	2	3	4	5	6
I42.	Методические указания и инструкция по дипломному проектированию специальности 0506-Горные машины специализации "Производство и конструирование горных машин" и "Эксплуатация горных машин и комплексов подземных разработок"	Рукописн.	Темплан КарПТИ, Караганда, 1979		Лазуткин А.Г. Фабричный Ю.Ф.
I43.	Методические указания к выполнению курсового проекта по дисциплине "Проектирование и конструирование горных машин и комплексов" для студентов специальности 0506	Рукописн.	Темплан КарПТИ, Караганда, 1982	37 стр.	Лазуткин А.Г. Фабричный Ю.Ф. Пахомов И.В.
I44.	Методические указания и инструкция к выполнению курсового проекта по дисциплине "Горные машины и автоматизированные комплексы" для специальности 0506 и 0202	Рукописн.	Темплан КарПТИ, Караганда, 1983	41 стр.	Жетесов С.С. Ермеков Т.Е.
I45.	Методика расчета и выбора параметров гидрофицированного манипулятора с ударным устройством для разрушения горных пород	Рукописн.	Методические указания для проведения практических занятий, курсового и дипломного проектирования для студентов специальности 0506-Горные машины, Темплан КарПТИ, Караганда, 1983		Лазуткин А.Г. Альсенов Ж.К. Нодин В.В. Рябчук С.А. Кравченко В.А.
I46.	Методические указания для лабораторной работы "Исполнительные органы горных машин" для студентов специальности 0506, 0202, 0634, 0206, 1705	Рукописн.	Темплан, КарПТИ, Караганда 1985	54 стр.	Сагинов В.А.

1	2	3	4	5	6
147.	Методические указания и инструкция по дипломному проектированию специальности 0506-Горные машины и комплексы специализации "Производство и конструирование горных машин и комплексов", "Эксплуатация горных машин и комплексов подземных разработок" и "Геологоразведочные машины и оборудование"	Рукописн.	Темплан КарПТИ, Караганда, 1986	27 стр.	Лазуткин А.Г. Фабричный Ю.Ф. Климов Ю.И. Нордин В.В.
148.	Основы художественного конструирования	Рукописн.	Учебное пособие. Темплан Казахской ССР, КарПТИ, Караганда, 1979	52 стр.	Лазуткин А.Г. Сагинов В.А.
149.	Расчет и конструирование импульсных исполнительных органов горных машин	Рукописн.	Учебное пособие. Темплан КазССР, КарПТИ, Караганда, 1979	74 стр.	Лазуткин А.Г. Митусов А.А.
150.	Основы расчета и проектирования гидравлических ударных устройств	Рукописн.	Учебное пособие. Темплан КазССР, КарПТИ, Караганда, 1981	66 стр.	Лазуткин А.Г.
151.	Положение ударного исполнительного органа проходческого комбайна при двух задающих воздействиях	Печатная	Известия вузов. Горный журнал, № 6, 1988, с. 79-83	4 стр.	Елом С.О.
152.	Управляемость сервоприводов ударных исполнительных органов	Печатная	Сб. "Машины ударного действия для горнодобывающей промышленности", КПТИ, Караганда, 1987, с. 60-68	8 стр.	Елом С.О.
153.	Напряженное состояние уступа горной породы под действием удара инструмента в основание	Печатная	Там же - с. 72-83	9 стр.	Халманов Х.Ж.
154.	Гидроударник исполнительного органа проходческого комбайна	Печатная	Межвузовский сборник научных трудов "Современные технологии и технологические средства направленного разрушения горных пород", КазПТИ, Алма-Ата, 1987, с. 71-77	6 стр.	Гиршович Г.А. Лазуткин А.Г. Кравченко В.А.

1	2	3	4	5	6
155.	Определение временных характеристик гидравлического ударного устройства проходческого комбайна	Печатная	Сб. "Механизация очистных и проходческих работ", КузПТИ, Кемерово, 1985, с. 64-70	6 стр.	Кузнецов Б.С. Кравченко В.А.
156.	Способ проведения горной выработки	Печатная	А.С. № 1401138 заявка № 4060189/22-03. Приорит.-22.04.86. Оpubл. 07.06.88, бюллетень № 21		Халманов Х.М. Ушаков Л.С. Ли К.Д. Шарипов Н.Х.