

## Повний перелік публікацій

### СПИСОК наукових праць доктора технічних наук, професора Могильного Сергія Георгійовича

№№ п/п	Назва	Видання	Співавтори	Примітка
1	2	3	4	5
<b>Наукові статті</b>				
1.	Исследование влияния магнитного поля на показания гирокомпаса М-3.	Труды Донецкого политехнического института(Серия маркшейдерско-геодезическая) Вып. 7. Донецк, 1962.	Погорелов В.И.	друк.
2.	Об оценке приближенных способов уравнивания геодезических измерений.	Известия вузов «Геодезия и аэрофотосъемка», №5, 1964.		друк.
3.	Об оценке точности результатов уравнивания маркшейдерско-геодезических измерений.	Известия вузов «Горный журнал» №1, 1965.		друк.
4.	К вопросу об уравнивании триангуляции по углам при измеренных направлениях.	Сб. Разработка месторождений полезных ископаемых, серия «Маркшейдерское дело», 1965. Киев, «Техніка»		друк.
5.	Об оценке точности результатов уравнивания маркшейдерско-геодезических измерений.	Сб. Разработка месторождений полезных ископаемых, серия «Маркшейдерское дело», 1965. Киев, «Техніка»		друк.
6.	Соотношение весов угловых и линейных измерений в полигонометрии	Маркшейдерское дело социалистических стран. т. 2. 1966, Лейпциг, с. 81–88 (на немецком языке)		друк.
7.	Вычисление объемов складов на ЭЦВМ Минск-22 по материалам аэрофотосъемки.	Маркшейдерское дело социалистических стран. Том 4. Л., 1969. с. 130–140.	Пастернак В.С.	друк.
8.	Метод определения необходимой точности весов измерений.	Респ. межвед. научно-техн. сб. «Инженерная геодезия», Киев, 1970. вып. 12, с. 44-50.		друк.
9.	Применение наземной и воздушной стереофотограмметрии для маркшейдерских съемок	Научно-исследовательские работы геолого-маркшейдерского дела / материалы научно-	Рейзенкинд И.Я., Ахонина Л.И., Моисеева Н.В.	

	карьеров	технической конференции/ Донецк, 1970. с. 26-28.		
10.	Влияние соотношения весов углов и длин на строгость уравнивания линейно-угловой сети.	Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. М., 1970, вып. 1, с. 36–43.	Беспалый Н.П.	друк.
11.	Об ошибке примыкания к шахтным отвесам соединительным треугольником	Разработка месторождений полезных ископаемых. Киев, «Техніка», 1970, вып. 19, с. 113–118		друк.
12.	Аналитический метод определения объемов складов полезного ископаемого с помощью ЭЦВМ по материалам стереофотограмметрической съемки.	В кн.: Вопросы маркшейдерского дела на открытых разработках. Ч. II, ВИОГЕМ, Белгород, 1971, с. 46–47.	Айзенштейн Г.Л.	
14.	Применение стереофотограмметрии в горном деле.	Труды: II международная маркшейдерская конференция, Будапешт, 1972. II –20, с. 1–11.		друк.
15.	О точности построения и измерения модели на стереометрографе при обработке аэрофотоснимков карьеров.	Респ. межвед. научно-техн. сб. «Разработка месторождений полезных ископаемых», Техніка, Киев, 1972, вып. 28, с. 18–24.	Ахонина Л.И.	друк.
16.	Некоторые вопросы юстировок стереометрографа и его инструментальная точность.	Респ. межвед. научно-техн. сб. «Разработка месторождений полезных ископаемых», Техніка, Киев, 1972, вып. 28, с. 25–29.	Ахонина Л.И.	друк.
17.	Метод определения необходимой точности весов измерений	Респ. межвед. научно-техн. сб. «Инженерная геодезия». Киев, Будівельник, вып. 12, 1972. с. 44–50.		
18.	Опыт внедрения стереофотограмметрической съемки на горных предприятиях.	Сб. «Фотограмметрия в горном деле». Свердловск, вып. 1, 1973. с. 71-74	Рейзенкинд И.Я. Брежнев Д.В., Беликов И.Л.	друк.
19.	Влияние ошибок взаимного ориентирования аэрофотоснимков на точность определения высот точек.	Респ. межвед. научно-техн. сб. «Геодезия, картография и аэросъемка». Львов, вып. 17, 1973. с. 105-111.	Ахонина Л.И.	друк.
20.	Влияние корреляции измерений на результаты уравнивания стереопары.	Респ. межвед. научно-техн. сб. «Инженерная геодезия». Киев, вып. 16, 1974. с. 100-107.		друк.

21.	Опыт крупномасштабной аэрофотосъемки застроенной территории. В сб. «Комплексное и тематическое картографирование Украинской ССР».	«Наукова думка», киев, 1974. с. 182-183	Ахонина Л.И.	друк.
22.	Исследование и внедрение воздушной стереофотограмметрической съемки на карьерах Орджоникидзевского горно-обогатительного комбината.	Аннотации на законченные НИР ДПИ. –Донецк, 1974. – С. 56–57.	Ахонина Л.И., Кругликов Ю.Ф.	друк.
23.	Цифровой план карьера и его применение.	Новые методы и технические средства производства маркшейдерских работ. (Материалы конференции маркшейдеров КМА в сентябре 1975 г.). Белгород, 1975. с. 43-46.	Айзенштейн Г.Л.	друк.
24.	Цифровой план открытых горных работ	Сб. Разработка месторождений полезных ископаемых, Вып. 40. – Киев: Техніка, 1975, с. 89–95.	Айзенштейн Г.Л.	друк.
25.	Взаимное ориентирование пары снимков на стереометрографе.	Сб. Разработка месторождений полезных ископаемых, Вып. 40. – Киев: Техніка, 1975, с. 84–99.		друк.
26.	Исследование методов прогнозирования характера гипсометрии пласта и оценка их точности	Технология добычи угля подземным способом. ЦНИИЭНТИ Угольной промышленности. Реф. Сборник №8(104) М., 1975.	Ильюшенко В.Г., Максимов В.С.	друк.
27.	Методика обработки аэрофотосъемки открытых горных работ.	В сб. «Геодезия и фотограмметрия в горном деле». Свердловск, вып. 3, 1976. с. 31-39.		друк.
28.	Выбор способа уравнивания измерений, содержащих систематические ошибки	Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, –М. 1977, №1, с. 29–51		друк.
29.	Расчет параметров аэрофотосъемки открытых горных работ.	Деп. ГРНТБ. Укр. НИИНТИ Госплан УССР, №612, 1977. –14с.	Ахонина Л.И.	друк.
30.	Аналитическая фототриангуляция для создания маркшейдерского обоснования на карьере.	Геодезия и фотограмметрия в горном деле: Межвуз. науч.-темат. сб. – Свердловск, –1977. –Вып. 4. С. 67-71.	Кругликов Ю.Ф.	друк.
31..	Принципы построения и	В сб. «Тезисы докладов	Кругликов	друк.

	технологические процессы маркшейдерской фототриангуляции.	Всесоюзной конференции». Труды ВИОГЕМ. Белгород, 1977. с. 113-114.	Ю.Ф.	
32.	Определение размеров и положения тел методом касательных.	Сб. «Маркшейдерское дело социалистических стран». ЧССР, Братислава, вып. 3, 1977. с.197–205		друк.
33.	Математическое обеспечение технологии создания планово-высотного маркшейдерского обоснования на карьере методом аналитической фототриангуляции.	Деп. ЦНИЭИуголь, Москва, №1254, 1977. –25с.	Кругликов Ю.Ф.	друк.
34.	Choosing a Method of Adjusting Measurements Containing Systematic Errors.	“Geodesy, Mapping and Photogrammetry”, USA, Vol. 18, No. 2, 1977, 89-92		друк.
35.	Наблюдение за положением дымовых труб завода фотограмметрическим методом.	Респ. межвед. научно-техн. сб. «Разработка месторождений полезных ископаемых», Техніка, Киев, 1978, вып. 50, с. 65–74.	Моисеева Н.В., Брежнев Д.В.	друк.
36.	Фотограмметрический метод определения размеров тел правильной формы.	Респ. межвед. научно-техн. сб. «Разработка месторождений полезных ископаемых», Техніка, Киев, 1978, вып. 50, с. 60–65.		друк.
37.	Применение вертолета МИ-4 для маркшейдерской съемки карьеров.	«Краткие тезисы докладов к Всесоюзному семинару «Совершенствование техники и технологии маркшейдерских работ» (3-4 июня 1979г.). Л., 1979. с. 35-36.	Ахонина Л.И., Айзенштейн Г.Л.	друк.
38.	Математическое моделирование систематических погрешностей стереометрографа.	«Краткие тезисы докладов к Всесоюзному семинару «Совершенствование техники и технологии маркшейдерских работ» (3-4 июня 1979г.). Л., 1979. с. 23–25.	Грищенков Н.Н.	друк.
39.	Использование функций, аппроксимирующих систематические погрешности измерений при уравнивании фототриангуляции по связкам.	Респ. межвед. научно-техн. сб. «Геодезия, картография и аэросъемка». Львов, вып.31, 1980. с. 137-147.		друк.
40.	Точность определения вынутых объемов по цифровой модели открытых горных работ.	Респ. межвед. научно-техн. сб. «Разработка месторождений полезных ископаемых», Техніка,	Айзенштейн Г.Л.	друк.

		Киев, 1980, вып. 55, с. 25–30.		
41.	Инструкция по определению и контролю добычи, вскрыши и объемов производства готовой продукции на предприятиях ПО «Укротнеупорнеруд», добывающих открытым способом металлургические известняки и доломиты.	Донецк, 1980.	Беликов И.Л. и др.	друк.
42.	Anwendungsmoeglichkeiten der Photogrammetrie im Bergbau.	14. Kongress der ISP. Hamburg. 1980/ Kommission V., 490-498.		друк.
43.	Теоретические основы тестовых испытаний универсальных стереофотограмметрических приборов	Сб. Разработка месторождений полезных ископаемых, Вып. 55. – Киев: Техніка, 1980, с. 19–25.	Грищенко Н.Н.	друк.
44.	Programmauswahl der zusaetzlichen Parametr bei der Buendelblockausgleichung.	“Bildmessung und Luftbildwesen”, 49(1981), 181-190.		друк.
45.	Фотограмметрический способ наблюдений дымовых труб при подработке подземными горными работами.	Сб. «Инженерно-технические изыскания и проектирование фундаментов в Донбассе». Тезисы докладов. Донецк, 1981. с. 51–53.	Моисеева Н.В., Брежнев Д.В.	друк.
46.	Исследование методики тестовых испытаний стереометрографа.	В кн. Применение методов фотограмметрии для изучения динамических процессов. Межвуз. сб. научн. трудов. Новосибирск, 1981. с. 60–66.	Грищенко Н.Н.	друк.
47.	Аналитическая фототриангуляция при составлении маркшейдерских планов высокогорного карьера.	Респ. межвед. научно-техн. сб. «Разработка месторождений полезных ископаемых», Техніка, Киев, 1982, вып. 61, с. 25–30.	Ахонина Л.И., Кругликов Ю.Ф.	друк.
48.	Крупномасштабная аэрофотосъемка высокогорного карьера.	В сб. «Геодезия и фотограмметрия в горном деле» Свердловск, вып. 9, 1982. с. 60–65.	Ахонина Л.И., Айзенштейн Г.Л.	друк.
49.	Усовершенствованная технология обработки аэрофотосъемки по установочным данным.	Деп. ЦНИИЭИуголь, М., 1982. №2601 от 5.02.83. – 12с.	Шоломицкий А.А.	рукопис
50.	Методические указания по применению аэрофотограмметрии для наблюдений за деформациями	ВИОГЕМ, Белгород, 1983. –38 с.	Кругликов Ю.Ф., Серых А.П., Шибанов В.И. и др.	друк.

	земной поверхности.			
51.	Численный метод решения одиночной обратной пространственной засечки.	Респ. межвед. научно-техн. сб. «Разработка месторождений полезных ископаемых», Техніка, Киев, 1984, вып. 67, с. 9–14.	Кукса В.В.	друк.
52.	Построение баз данных маркшейдерской горно-геометрической информации.	Респ. межвед. научно-техн. сб. «Разработка месторождений полезных ископаемых», Техніка, Киев, 1984, вып. 67, с. 14–17.	Айзенштейн Г.Л., Моисеева Н.В.	друк.
53.	Накопление случайных погрешностей в блочных сетях фототриангуляции, уравниваемых по связкам.	Известия вузов «Геодезия и аэрофотосъемка». М., №1, 1984. с. 56–65.		друк.
54.	Интенсификация процесса обучения фотограмметрии с помощью ЭВМ.	Проблемы Высшей школы. Киев. Вып. 56, 1985. с. 90–92.	Ахонина Л.И., Кругликов Ю.Ф.	друк.
55.	Применение аналитической фототриангуляции для наблюдения за движением земной поверхности.	Экспресс-информация. серия Транспорт, переработка и использование газа в народном хозяйстве. М., Вып.4, 1985.	Кругликов Ю.Ф., Серых А.П.	друк.
56.	Геометрическая стабильность цветной аэрофотопленки.	Респ. межвед. научно-техн. сб. «Разработка месторождений полезных ископаемых», Техніка, Киев, 1985, вып. 73, с. 97–107.	Ахонина Л.И., Кругликов Ю.Ф.	друк.
57.	Опыт использования АОС-ВУЗ в учебном процессе ДПИ.	Сб. статей «Материалы школы-семинара «Диалоговые обучающие системы» в народном образовании и подготовке кадров» Бердянск, 2-5 сентября 1985г., Ин-т кибернетики АН УССР, депонирован в ВИНТИ 25.06.1986. с. 96–102.	Стародубов К.Е., Бурлыга Ф.М., Рябко Е.С.	друк.
58.	Решение маркшейдерских задач горного производства методом фотограмметрии в условиях высокогорных карьеров.	Тезисы докладов Всесоюзной научно-технической конференции «Задачи геологических и маркшейдерских служб предприятий цветной металлургии на 1986-1990 годы» М., 1986. с. 41–42.	Ахонина Л.И., Серых А.П., Кругликов Ю.Ф., Шоломицкий А.А.	друк.
59.	Структура и опыт работы автоматизированной системы решения маркшейдерских задач	Тезисы докладов Всесоюзной научно-технической конференции	Айзенштейн Г.Л., Мотылев И.В.	друк.

	при открытой разработке месторождений.	«Задачи геологических и маркшейдерских служб предприятий цветной металлургии на 1986-1990 годы» М., 1986. с. 43–44.		
60.	Программы для решения маркшейдерских и геодезических задач на микрокалькуляторах МК-54, МК-56, БЗ-34.	Мин. черной металлургии СССР, Белгород, 1986. 108 с.	Беликов И.Л., Кругликов Ю.Ф., Шоломицкий А.А.	друк.
61.	Возможности интенсификации обучения геодезии на основе автоматизированных систем.	Тезисы докладов «Интенсификация учебного процесса в высшей школе на базе микропроцессорных вычислительных систем. 26-28 мая 1987г. г.Воронеж»	Кругликов Ю.Ф., Грищенко Н.Н., Бурлыга Ф.М.	друк.
62.	Методические указания по применению аналитической фототриангуляции на карьерах.	Издание ВИОГЕМ, Белгород. 1987. 48 с.	Кругликов Ю.Ф., Серых А.П.	друк.
63.	О состоянии и перспективах развития инженерно-геодезических работ в Донбассе.	Научные труды ВАГО «Геодезические работы на подрабатываемых территориях». М., 1987. с. 3–6.	Ламбин Н.Е., Лобов М.И.	друк.
64.	Корректурa стереомодели, построенной по установочным данным.	Сб. статей ВАГО при АН СССР «Геодезическое обеспечение строительства», М., 1987. с. 146–150.	Шоломицкий А.А.	друк.
65.	Структура системы управления автоматизированным решением задач маркшейдерского обеспечения открытых горных разработок.	Геолого-маркшейдерское обеспечение горнодобывающих предприятий Минчермета СССР. Белгород: ВИОГЕМ, 1987. с. 102–108.	Мотылев И.В., Айзенштейн Г.Л.	друк.
66.	Технология аэрофотосъёмки горных разработок высокогорного карьера.	VII международный конгресс по маркшейдерскому делу. СССР. Ленинград 28 июня – 2 июля 1988 . с. 1023-1029	Ахонина Л.И.	друк.
67.	Исследование уравнивания геодезических сетей методом сопряженных градиентов.	Респ. межвед. научно-техн. сб. «Разработка месторождений полезных ископаемых», Техніка, Киев, 1988, вып. 79, с. 16–24.	Борисова Е.И., Рыбенко Л.С.	друк.

68.	Исследование уравнивания маркшейдерско –геодезических сетей методом сопряжённых градиентов.	Сб. Материалы респуб. научно-техн. конференции научно-исслед. Работ студентов в практику народного хозяйства. Секция «Маркшейдерское дело», Деп. ЦНИЭНуголь, №4444 от 4.03.1988.	Борисова Е.И.	друк.
69.	Новый способ построения и ориентирования модели на универсальном приборе.	Деп. в ЦНИИЭИуголь, №4970 от 2.10.1989. 34с.	Борисова Е.И.	рукопи с
70.	Моделирование языкового взаимодействия при диалоговом управлении автоматизированным решением маркшейдерских задач.	Научно-техн. и произв. журнал «Огнеупоры». М., Металлургия, Вып.12, 1990. с. 64–68.	Мотылев И.В.	друк.
71.	Проблема самокалибровки при уравнивании инженерных сетей аналитической фототриангуляции.	Респ. межвед. научно-техн. сб. «Разработка месторождений полезных ископаемых», Техніка, Киев, 1990, вып. 85, с. 73–78.		друк.
72.	Усовершенствовать систему программного обеспечения аналитической фототриангуляции МКС.	Сб. тезисов докладов научно-техн. конференции по завершённым НИР. Донецк, ДПИ, 1991. с. 48.	Серых А.П.	друк.
73.	Математическое программное обеспечение автоматизированного рабочего места маркшейдера карьера.	Сб. тезисов докладов научно-техн. конференции по завершённым НИР. Донецк, ДПИ, 1991. с. 50.	Беликов И.Л., Маркарян А.В., Шоломицкий А.А., Грищенко Н.Н.	друк.
74.	Возможности аэрофотосъёмки для наблюдения за движением земной поверхности в Донбассе.	Уголь Украины. К., №7, 1992. с. 58–63.	Гавриленко Ю.Н., Серых А.П., Придатко Н.П.	друк.
75.	Методика обработки снимков при фотограмметрическом определении смещений.	Респ. межвед. научно-техн. сб. «Разработка месторождений полезных ископаемых», Техніка, Киев, 1992, вып. 91, с. 66–73.	Беликов И.Л., Маркарян А.В.	друк.
76.	Обработка многократных измерений при негауссовом распределении ошибок.	Научно-техническая конф. вузов Украины «Маркшейдерское обеспечение горных работ». Доклады и тезисы докладов. Донецк 26-28 мая 1993г.	Митрофанова Е.И.	друк.



77.	Обработка многократных измерений при негауссовом распределении ошибок.	Деп. В ГНТБ Украины. №2250 от 22.12.93. 23с.	Митрофанова Е.И.	друк.
78.	Метод Лапласа при обработке коррелированных измерений.	Научно-техн. сборник «Инженерная геодезия». Киев, Вып. 40, 1998. с. 103– 112.		друк.
79.	Проблемы пространственной привязки изображений.	Научно-техн. сборник «Инженерная геодезия». Киев, Вып. 40, 1998. с. 113– 115.		друк.
80.	Метод наименьших модулей при обработке коррелированных измерений.	Підніпровський науковий вісник (технічні науки) №118-119(185-186) листопад 1998. с. 99-101.		друк.
81.	Компьютерная технология дигитализации карт и планов для целей инвентаризации участков землепользования	Придніпровський науковий вісник (технічні науки) №118-119 (185-186), листопад 1998, с. 94-97	Гавриленко Ю.Н., Хотлубей А.Ю.	друк.
82.	Концепции создания автоматизированной системы государственного земельного кадастра Донецкой области	Сборник научных трудов Национальной горной академии Украины.- №7, том 1 .- Днепрпетровск, 1999, с. 17-22	Гавриленко Ю.Н., Шоломицкий А.А., Калюжный Н.Н., Сигитова Н.В., Дорош В.Р., Безбородов А.В.	друк.
83.	Оценка состояния земной поверхности при подземной разработке угольных месторождений на основе ГИС-технологий	Сборник научных трудов Национальной горной академии Украины. - №7, том 2 .- Днепрпетровск, 1999, с. 78-83	Гавриленко Ю.Н., Кренида Ю.Ф.	друк.
84.	Универсальный алгоритм построения сетей аналитической фототриангуляции.	Труды ДонГТУ. Серия горно-геологическая. Донецк. Вып. 11, 2000. с. 70-77.		друк.
85.	Принципы цифрового моделирования объектов топографических съемок.	Маркшейдерское дело и геодезия. Современные и исторические аспекты развития маркшейдерии в России и за рубежом.//Межвузовский сборник научных трудов/Санкт-Петербур. Горный институт, СПб, 1999. с. 46–53.	Шоломицкий А.А.	друк.
86.	Автоматизована система державного земельного кадастру Донецької області.	Сучасні досягнення геодезичної науки і виробництва (погляд у XXI	Гавриленко Ю.Н., Шоломицкий	друк.

		століття) Доповіді-науково-техничної конференції. Львів, Ліга-Прес, 2000. с. 201-204.	А.А., Калюжний Н.Н Сигитова Н.В., Дорош В.Р.	
87.	Создание автоматизированной системы государственного земельного кадастра Донецкой области.	Проблемы и перспективы использования геоинформационных технологий в горном деле. Доклады II Международной научно-технической конференции 15-17 мая 2000г. Днепропетровск: РИК НГА Украины, 2000. с. 28-32.	Гавриленко Ю.Н., Шоломицкий А.А., Калюжний Н.Н Сигитова Н.В., Дорош В.Р.	друк.
88.	Проблеми побудови мереж аналітичної фототріангуляції.	Вісник геодезії та картографії, –2000, –№1, с. 23–27.		друк.
89.	Зрівнювання мереж аналітичної фототріангуляції.	Вісник геодезії та картографії, –2000, –№4, с. 19–23.		друк.
90.	Інформаційні технології забезпечення просторової прив'язки об'єктів кадастрових зйомок.	Вісник геодезії та картографії. –2001. -№1. – С. 39-43	Павельчак Т.В.	друк.
91.	Проблеми сучасної маркшейдерії і тенденції її розвитку	Вісн. геодез. та картогр. — 2001. — N 3. — С. 29-34. — Бібліогр.: 7 назв. — укр	Ю.М. Гавриленко, Ю.Ф. Креніда	друк.
92.	Фотограмметрія і дистанційне зондування в Україні: нелегкі випробування та впевнена хода в третє тисячоліття	// Вісн. геодез. та картогр. — 2001. — N 3. — С. 41-47. — Бібліогр.: 8 назв. — укр.	О.Л. Дорожинський, В.І. Лялько, В.М. Мельник	друк.
93.	Анализ метрологического качества архивных материалов аэрофотосъемки	Наук. пр. ДонНТУ, Сер. гірн.-геол. Вип.36, – Донецьк: ДонНТУ, 2001, с. 83-87.	Ахонина Л.И., Воронина Н.В., Дзеканюк А.О.	друк.
94.	Застосування ГІС для розрахунку комплексних індексів цінності оцінних районів міста.	Землевпорядний вісник. – 2002, №4, с. 34-40.	Кривобоков М.Г.	друк.
95.	Некорректные задачи вычислительной фотограмметрии	Наук. пр. ДонНТУ, Сер. гірн.-геол. Вип.62, – Донецьк: ДонНТУ, 2003, с. 83-89.		друк.
96.	Применение методов фотограмметрии в промышленности (история, опыт и перспективы развития)	Наук. пр. ДонНТУ, Сер. гірн.-геол. Вип.62, – Донецьк: ДонНТУ, 2003, с. 12–23.	Ахонина Л.И., Кругликов Ю.Ф.	друк.
97.	Развитие идей цифрового моделирования открытых горных разработок	Наук. пр. ДонНТУ, Сер. гірн.-геол. Вип.62, – Донецьк: ДонНТУ, 2003, с. 23–33.	Шоломицкий А.А., Мотылев И.В.	друк.

98.	Навігаційні виміри у вирівнюванні аналітичної фототріангуляції.	Вісник геодезії та картографії, –2004, –№1, с. 27–33.		друк.
99.	Застосування кластерного аналізу простору ознак при формуванні економіко-планувальних зон.	Вісник геодезії та картографії, –2004, –№1, с. 34–37.	Кривобоков М.Г.	друк.
100.	Автоматизація об'єднання оцінних районів у економіко - планувальні зони	Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. –Зб. наук. праць, Львів, Ліга-Прес, 2004, –с. 328–333	Шипулін В.Д., Кривобоков М.Г.	друк.
101.	Узагальнені рівняння взаємного орієнтування пари знімків	Вісник геодезії та картографії, –2004, –№2, с. 36-41	Луньов А. О.	друк.
102.	Застосування методу регуляризації при побудові вільних фотограмметричних мереж	Вісн. геодез. та картогр. — 2004. — N 4. — С. 36-41. — Бібліогр.: 9 назв. — укр.		друк.
103.	Обчислювальне рішення задачі оберненої фотограмметричної засічки	Вісн. геодез. та картогр. — 2006. — N 6. — С. 12-16. — Бібліогр.: 7 назв. — укр.		друк.
104.	Теоретичні основи побудови цифрових квазізнімків	Вісн. геодез. та картогр. — 2007. — N 1. — С. 27-31. — Бібліогр.: 8 назв. — укр.	А.О. Луньов	друк.
105.	Оцінка точності стереопари з квазізнімків	Вісн. геодез. та картогр. — 2007. — N 6. — С. 21-24. — Бібліогр.: 8 назв. — укр.	А.О. Луньов	друк.
106.	Наблюдения за деформациями металлоконструкций транспортноотвального моста на Морозовском разрезе ОАО «Александряуголь».	Науковий вісник національного гірничого університету, – Дніпропетровськ, –2008, № 9, с. 55-59	А.А. Шоломицкий	друк.
107.	Математичні моделі систем координат в аналітичній фототріангуляції	Вісн. геодез. та картогр. — 2008. — N 5. — С. 36-41.		друк.
108.	Геодезичний контроль геометрії металургійного устаткування в умовах його експлуатації	Вісн. геодез. та картогр. — 2008. — N 6. — С. 26-30.	Шоломицкий А.А.	друк.
109.	Совместная обработка наземных и спутниковых геодезических измерений в локальных сетях.	Сучасні досягнення геодезичної науки і виробництва. Зб.наук.праць. –Львів: Видавництво національного університету „Львівська політехніка”. – 2009. Вип. 1 (17) –С.122-131	А.А. Шоломицкий	друк.
110.	Измерительный комплекс «Визир 3D» на предприятиях Украины: Геодезический	Геопрофиль №3 (6), –2009. –С.12-19	А.А. Шоломицкий, Ревуцкий В.Н.	друк.

	контроль и выверка технологического оборудования.		Пригаров В.А.	
111.	Theoretical bases of construction and accuracy rating of digital quasi-images.	Сучасні досягнення геодезичної науки і виробництва. Зб.наук.праць. –Львів:Ліга-Прес. –2009 Вип.ІІ (18). – С.80-88	А.А. Шоломицкий, А.А. Лунев	друк.
112.	Трёхкоординатный измерительный комплекс «Визир 3D»	Наукові праці ДонНТУ: Серія гірничо-геологічна. Вип. 9(143), –Донецьк: ДонНТУ, 2009. –С.13–25	А.А. Шоломицкий, Е.И. Шморгун	друк.
113	Геодезические работы при проверке соосности оборудования машины непрерывного литья заготовок.	Металлургические процессы и оборудование. №2(16), 2009, С. 19–27	Шоломицкий А.А. Сотников А.Л.	друк.
114	Автоматизированная система геодезического мониторинга.	Сучасні досягнення геодезичної науки і виробництва. Зб.наук.праць. –Львів: Видавництво національного університету „Львівська політехніка”. – 2010. Вип. 1 (19) –С.193-197	Шоломицкий А.А. Шморгун Е.И. Пригаров В.А.	друк.
115	Комбинированный метод съёмки архитектурных объектов.	Наукові праці ДонНТУ: Серія гірничо-геологічна. Вип. 11 (161), –Донецьк: ДонНТУ, –2010. –С.88–95	Шоломицкий А.А. Лунев А.А.	друк.
116а	Проект автоматизированной системы геодезического мониторинга стадиона	Наукові праці донецького національного технічного університету, Серія: «Гірничо-геологічна» випуск 12(173), Донецьк, - 2010, -С.3-13	А.А. Шоломицкий, Е.И. Шморгун	Друк.
117	Конструктивная калибровка цифровой камеры	Наукові праці донецького національного технічного університету, Серія: «Гірничо-геологічна» випуск 12(173), Донецьк, - 2010, -С.107-114	Лунев А.А. Шоломицкий	друк.
118	Топологічна та координатна корекція меж землекористування в автоматизованих системах кадастру	Вісн. геодез. та картогр. – 2010. – № 4. – С. 33-40.	Гавриленко Д.Ю.	друк.
119	Новая технология определения геометрических и	Сучасні досягнення геодезичної науки і	Шоломицкий А.А., Фролов	друк.

	кинематических параметров вращающихся печей в процессе их эксплуатации	виробництва. Зб.наук.праць. –Львів: Видавництво національного університету „Львівська політехніка”. – 2011. Вип. 1 (21) –С.125- 130	И.С.	
120	Комплексная инспекция вращающихся печей в процессе эксплуатации	Вісник криворізького технічного університету. Зб.наук.праць Вип.. 28, – 2011. –С.43-46	Шоломицкий А.А. Шморгун Е.И. Кужненко Е.Е	друк.
121	Программный комплекс для подземных маркшейдерских сетей	Уголь Украины. –2011. – №5. –С.17-22	Шоломицкий А.А.	друк.
122	Конструктивная калибровка цифровой камеры	Известия вузов «Геодезия и аэрофотосъемка», –2011. – №2. –С.62-66	Шоломицкий А.А., Лунев А.А.	друк.
123	Автоматизация предрасчета точности сбойки горных всработок	Наукові праці УкрНДМІ, зб.наук.праць Донецьк, - 2011, №9 Част 1,-С.366-235	Шоломицкий А.А.	друк.
124	Определение геометрических и кинематических параметров вращающихся агрегатов в процессе их эксплуатации (Тези)	Друк. Проблемы недропользования. Сб. научн. трудов СПб., Часть I, –2011, – С.208–210	Шоломицкий А.А., Шморгун Е.И.	друк.
125	Высокоточные геодезические работы при строительстве, монтаже и мониторинге состояния объектов	Нові технології в будівництві. Науково-технічний журнал, – Київ, № 2(22), –2011, –С.42– 52	Шоломицкий А.А.,	друк.
126	Геодезическое обеспечение высокоточного монтажа и выверки технологического оборудования	Вибрация машин. Измерение, снижение, защита. –2011, № 2(25), – С.34-45	Шоломицкий А.А. Сотников А.Л. Фролов И.С. Кужненко Е.Е	друк.
127	Совершенствование технологий контроля положения и выставки оборудования МНЛЗ	Материалы научно- практической конференции «Теория и практика технического диагностирования оборудования предприятий металлургических и энергетических комплексов», Мариуполь, –2012, –С. 33 – 34	Шоломицкий А.А., Сотников Л.А.	друк.
128	Совершенствование технологий контроля положения и выставки оборудования МНЛЗ	Металлургические процессы и оборудование. №3(30), 2012, С. 12–25	Шоломицкий А.А., Лунев А.А. Сотников Л.А. Ватралик Э.М. Фролов И.С.	друк.

129	Геодезический мониторинг и выверка металлургического оборудования.	Материалы международной конференции «Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия», Новосибирск., СГГА, 2013., Том.1 –С. 43-53	Шоломицкий А.А., Фролов И.С.	друк.
130	Кинематические локационные измерения вращения агрегатов	Наукові праці донецького національного технічного університету, Серія: «Гірничо-геологічна» випуск № 1(18), Донецьк, - 2013, -С.3-14	Шоломицкий А.А. Лунев А.А. Сотников А.Л. Фролов И.С	друк.
131.	The Analysis of Methods for Determining the Geometric Parameters of Rotating Machines	2 <sup>nd</sup> International Workshop on “Integration Point- and Area-wise Geodetic Monitoring for Structures and Natural Objects”, March 23-24. 2015. Stuttgart, Germany, S. 119–130	A. Sholomitskyi, V. Seredovich, A. Seredovich, A. Ivanov	печатная
132.	Принципы построения и уравнивания подземных маркшейдерских сетей	«Маркшейдерия и Недропользование» - № 6 (80), ноябрь-декабрь 2015 г. 51–56с. Источник: «Маркшейдерия и Недропользование» - <a href="http://geomar.ru/issues-journal/journal-2015/294-contens-journal-2015-6.html">http://geomar.ru/issues-journal/journal-2015/294-contens-journal-2015-6.html</a>	Шоломицкий А.А., Середович А.В.	печатная
133	Precision analysis of geometric parameters for rotating machines during cold alignment (точность определения геометрических параметров вращающихся агрегатов при «холодной» выверке)	Материалы международной научной конференции «Современные технологии и развитие политехнического образования», г. Владивосток, 14–18 сентября 2015 г., Научное электронное издание ФГАОУ ВПО «ДФУ», 2015, isbn 978-5-7444-3608-7 –с. 245-249	Шоломицкий А.А., Середович А.В., Лунев А.А.	печатная
134	Модели технологий высокоточных геодезических измерений при монтаже и мониторинге промышленных установок	<b>Геодезия, картография, геоинформатика и кадастры, от идеи до внедрения. Сборник материалов международной научно-практической конференции. С.–Петербург, 1-13 ноября 2015 г. 55_57 с., Изд. Политехника</b>	Шоломицкий А.А	печатная
135	Кинематические локационные измерения вращающихся печей	«Маркшейдерия и Недропользование» - № 3 (83), май –июнь 2016 г. 47–53с. Источник: «Маркшейдерия и Недропользование» - <a href="http://geomar.ru/issues-journal/journal-2015/294-contens-journal-2015-6.html">http://geomar.ru/issues-journal/journal-2015/294-contens-journal-2015-6.html</a>	Шоломицкий А.А	печатная
136	Геотехнический мониторинг	Современные технологии и	Лагутина Е.К.,	Печатна

	сооружений аквапарка «КВАРСМС» г. Новосибирск	развитие политехнического образования [электронный ресурс] международная научная конференция, г. Владивосток, 19-23 сентября 2016 г. С. 227–231 Дальневост. фелерал. ун-т: отв. ред.: А.Т. Беккер, В.И. ПЕТузоы. – Электрон. дан.– Владивосток: Дальневост. фелерал. ун-т. 2016. – Режим доступа: <a href="https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/">https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/</a>	Соболева Е.Л.	я индекси руется в РИНЦ.
137	Кинематические локационные измерения вращающихся печей	Современные технологии и развитие политехнического образования [электронный ресурс] международная научная конференция, г. Владивосток, 19-23 сентября 2016 г. С. 231–236 Дальневост. фелерал. ун-т: отв. ред.: А.Т. Беккер, В.И. ПЕТузоы. – Электрон. дан.– Владивосток: Дальневост. фелерал. ун-т. 2016. – Режим доступа: <a href="https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/">https://www.dvfu.ru/science/publishing-activities/catalogue-of-books-fefu/</a>	Шоломицкий А.А., Середович В.А., Середович А.В.	Печатна я индекси руется в РИНЦ.
138	Precision Analysis of Geometric Parameters for Rotating Mashines during Cold Alignment	ScienceDirect Prosedia Engineering 206 (2017) 1709–1715, available online at <a href="http://www.sciencedirect.com">www. sciencedirect.com</a>	A. Sholomitskii	печатная
139	Гироскопия – прошлое и будущее подземных опорных маркшейдерских сетей	«Маркшейдерия и Недропользование» № 1 (93), январь-февраль 2018 г с. 36-41 <a href="http://geomar.ru/issues-journal/journal-2018/552-contens-journal-2018-1.html">http://geomar.ru/issues-journal/journal-2018/552-contens-journal-2018-1.html</a> - <a href="http://geomar.ru/issues-journal/journal-2018/552-contens-journal-2018-1.html">http://geomar.ru/issues-journal/journal-2018/552-contens-journal-2018-1.html</a>	С.Г. Могильный, А.А. Шоломицкий, С.М. Афанасьева	печатная
<b>Авторські свідоцтва, патенти</b>				
1	Спосіб визначення параметрів поверхні обертових агрегатів	Патент України на винахід № 92655 Бюл. № 22 від	Шоломицкий А.А.,	

26.10.2010

**Монографії**

1.	Маркшейдерское обеспечение природопользования недр	–М.: Недра, 1989. –271 с.: ил.	Стрельцов В.И.	печатная
2	Методические указания по применению аналитической фототриангуляции на карьерах	Белгород: ВИОГЕМ, 1986.	Кругликов Ю.Ф.	печатная
3.	Автоматизированные системы маркшейдерского обеспечения карьеров: Справочное пособие	–М.: Недра, 1991. –205 с.:ил.	Ворковастов К.С., Столчнев В.Г., Маждраков М.Г., Финковский В.Я.	печатная

**Підручники**

1	Теория ошибок и способ наименьших квадратов (учебник для студентов специальности «маркшейдерское дело»)	– М.: Недра, 1965. –	Папазов М.Г.	печатная
2	Маркшейдерское дело. Учебник для вузов	–3-е изд., перераб. и доп. М.: Недра, 1981. –705 с.	Оглоблин Д.Н., Герасименко Г.И., Акимов А.Г. и др.	печатная
3.	Фотограмметрия (учебник для студентов специальности «маркшейдерское дело»)	Киев–Донецк: Высшая школа, 1985. –278 с.	Беликов И.Л., Ахонина Л.И., Брежнев Д. В., Бордюков М.П.	печатная
4	Геодезія (підручник для вузів)	Донецьк, 2004. –406 с.	Ахоніна Л.І., Брежнев Д.В., Гавриленко Ю.М. та ін.	печатная
5.	Геодезія (підручник). Частина I (за загальною редакцією проф. д.т.н. Могильного С.Г. і проф. д.т.н. Гавриленко Ю.М.)	Третє видання, виправлене та доповнено. 2009. Донецьк.	Ахоніна Л.І., Гавриленко Ю.М., Креніда Ю.Ф.	друк.

**Наукові звіти**

1.	Исследование возможности применения и внедрения наземной	Отчет по гостеме Г-17-61. за 1966 г., с. 63	Руководитель Рейзенкинд И.Я.	рукопис
----	--	---	------------------------------	---------



	стереофотограмметрической съемки на карьерах Комсомольского рудоуправления		Исполнители : Лондарь Е.А., Могильный С.Г., Ахонина Л.И.	
2.	Исследование новых моделей отечественных геодезических радио- и светодальномеров.	Отчет по гостеме Г-17-61 за 1968 г., с. 123.	Руководитель : Оглоблин Д.Н. Исполнители : Травник С.Ф., Беспалый Н.П., Могильный С.Г., Зоря М.Н., Мирный В.В.	рукопис
3.	Исследования по внедрению аэрофотосъемки для маркшейдерского обслуживания открытых горных работ	Отчет по хозтеме 70-24, № гос. рег. 69043350, 1970 г.	Руководитель : Могильный С.Г. Исполнители : Айзенштейн Г.Л., Ахонина Л.И., Белан А.М., Моисеева Н.В.	рукопис
4	Внедрение аэрофотосъемки для маркшейдерского обслуживания треста «Огнеупорнеруд» (Руководство по подсчету объемов складов на ЭЦВМ «Минск-22»)	Отчет по хозтеме 69-25, № гос. рег. 69043335, часть I, 1970, с. 63.	Руководитель : Могильный С.Г.	рукопис
5.	Внедрение аэрофотосъемки для маркшейдерском обслуживании карьеров треста «Огнеупорнеруд»	Отчет по хозтеме 69-25, № гос. рег. 69043335, часть II, 1970, с. 54.	Руководитель : Могильный С.Г. Исполнители : Айзенштейн Г.Л., Ахонина Л.И., Моисеева Н.В.	рукопис

6.	Исследования по внедрению аэрофотосъемки для маркшейдерского обслуживания открытых горных работ (ЮГОК)	Отчет по хозтеме 70-24, № гос. рег. 69043350, 1970, с. 60.	Руководитель Могильный С.Г. Исполнители : Айзенштейн Г.Л., Ахонина Л.И., Белан А.М., Моисеева Н.В.	рукопис
7.	Наставление по монтажу и юстировке стереоавтографа EL-1318/	Отчет по гостеме Г-23-70, № гос. рег. 70038296, 1970, с. 60.	Руководитель Могильный С.Г. Исполнители : Беликов И.Л.	рукопис
8.	Исследование и внедрение аэрофотосъемки и наземной стереофотограмметрической съемки при маркшейдерском обслуживании Криворожских железорудных карьеров «Укрглавруда»	Отчет по хозтеме 70-23 (заключительный), № гос. рег. 69043354, 1971, с. 229.	Руководитель Могильный С.Г. Исполнители : Беликов И.Л.	рукопис
9.	Применение аэрофотосъемки для составления планов зон обрушения и территории горного отвода.	Отчет по хозтеме 70-97, № гос. рег. 69043354, 1971, с. 229.	Руководитель Могильный С.Г. Исполнители : Айзенштейн Г.Л., Белан А.М., Моисеева Н.В., Ахонина Л.И.	рукопис
10.	Исследование и внедрение аэрофотосъемки для маркшейдерского обслуживания карьера ЦГОКа	Отчет по хозтеме 71-24, 1971, с. 42.	Руководитель Могильный С.Г.	рукопис
11.	Исследование и внедрение аналитического метода подсчета объемов складов по материалам аэрофотосъемки с применением ЭЦВМ «Минск-22» (Дружковское рудоуправление)	Отчет по хозтеме 71-25, 1971, с. 15.	Руководитель Могильный С.Г. Исполнители : Айзенштейн Г.Л., Кругликов	рукопис

			Ю.Ф., Кулиненко В.П.	
12.	Исследование и внедрение аналитического метода подсчета объемов складов по материалам аэрофотосъемки с применением ЭЦВМ «Минск-22» (Комсомольское рудоуправление)	Отчет по хозтеме 71-48, 1971, с. 42.	Руководитель Могильный С.Г. Исполнители : Кругликов Ю.Ф., Кулиненко В.П.	рукопис
13.	Разработка и внедрение аналитических методов определения объемов горной массы по материалам аэрофотосъемки с применением ЭЦВМ «Минск-22» на карьерах треста «Огнеупорнеруд»	Отчет по хозтеме 72-23, № гос. рег. 72046389, часть I, 1972, с. 56.	Руководитель Могильный С.Г. Исполнители : Айзенштейн Г.Л., Ахонина Л.И.	рукопис
14.	Исследование и внедрение аналитического метода подсчета объемов складов по материалам аэрофотосъемки с применением ЭЦВМ «Минск-22» (Комсомольское рудоуправление)	Отчет по хозтеме 72-48, № гос. рег. 72046396 1972, с. 50.	Руководитель Могильный С.Г. Исполнители : Айзенштейн Г.Л., Ахонина Л.И.	рукопис
15.	Исследование и внедрение аналитического метода подсчета объемов складов по материалам аэрофотосъемки с применением ЭЦВМ «Минск-22» (Дружковское рудоуправление)	Отчет по хозтеме 72-25, № гос. рег. 72046384 1972, с. 50.	Руководитель Могильный С.Г. Исполнители : Айзенштейн Г.Л.	рукопис
16.	Исследования по строгому уравниванию одиночной стереопары	Тема Г-16-71, № гос. рег. 71047711 1972.	Руководитель Могильный С.Г.	рукопис
17.	Разработка и внедрение аналитических методов определения объемов горной массы по материалам аэрофотосъемки с применением ЭЦВМ «Минск-22» на карьерах треста «Огнеупорнеруд»	Отчет по хозтеме 72-23, № гос. рег. 72046389, часть II, 1973, с. 83.	Руководитель Могильный С.Г. Исполнители : Айзенштейн Г.Л., Моисеева Н.В., Кругликов Ю.Ф., Попова Ю.В.	рукопис
18.	Анализ и совершенствование	Отчет по хозтеме 73-25,	Руководитель	рукопис

	методики маркшейдерско-геодезических съемок при обслуживании горных работ Дружковского рудоуправления	№ гос. рег. 73061107, 1973, с. 57.	ь Могильный С.Г. Исполнители : Беликов И.Л., Ахонина Л.И., Кругликов Ю.Ф., Айзенштейн Г.Л., Моисеева Н.В., Попова Ю.В., Крупенина Е.Р.	
19.	Исследование эффективности применения аэрофотосъемки для маркшейдерского обслуживания карьера Веселовского рудника.	Отчет по хозтеме 73-86 (промежуточный), № гос. рег. 73063519, 1973, с. 50.	Руководител ь Могильный С.Г.  Исполнители : Кругликов Ю.Ф., Ахонина Л.И., Айзенштейн Г.Л., Моисеева Н.В., Попова Ю.В., Масюк Ю.Д.	рукопис
20.	Анализ погрешностей маркшейдерского обслуживания в условиях Каранского карьероуправления.	Отчет по хозтеме 74-25, № гос. рег. 74047332, 1974, с. 62.	Руководител ь Могильный С.Г. Исполнители : Кругликов Ю.Ф., Лондарь Е.А., Айзенштейн Г.Л., Попова Ю.В., Зоря М.Н., Богдан Т.Н.	рукопис

21	Построение съемочного обоснования на Докучаевском флюсо-доломитном комбинате.	Отчет по НИР (техническая помощь), 1974, с. 29.	Руководитель Могильный С.Г. Исполнители : Корзан С.М.	рукопис
22.	Исследование эффективности применения аэрофотосъемки для маркшейдерского обслуживания карьера Веселовского рудника.	Отчет по хозтеме 73-86 (заключительный), № гос. рег. 73063519, 1975, с. 61.	Руководитель Могильный С.Г. Исполнители : Кругликов Ю.Ф., Ахонина Л.И., Айзенштейн Г.Л., Моисеева Н.В., Попова Ю.В., Масюк Ю.Д.	рукопис
23.	Исследование и разработка способа создания планово-высотного маркшейдерского обоснования на карьере методом фототриангуляции с применением ЭЦВМ.	Отчет по хозтеме 75-23 (промежуточный), № гос. рег. 75042632, 1975, с. 68.	Руководитель Могильный С.Г. Исполнители : Беспалый Н.П., Брежнев Д.В., Кругликов Ю.Ф., Попова Ю.В.	рукопис
24.	Исследование и разработка способа создания планово-высотного маркшейдерского обоснования на карьере методом фототриангуляции с применением ЭЦВМ.	Отчет по хозтеме 75-23 (промежуточный), № гос. рег. 75042632, 1976, с. 206, рис. 24, таб. 3.	Руководитель Могильный С.Г. Исполнители : Айзенштейн Г.Л., Беспалый Н.П., Брежнев Д.В., Грищенков Н.Н., Кругликов Ю.Ф., Ахонина Л.И., Попова Ю.В.,	рукопис

			Крупенина Е.Р.	
25.	Совершенствование методики аэросъемки карьеров и ее применение в условиях горнорудных предприятий КМА.	Отчет по хозтеме 75-24 (заключительный), № гос. рег. 75042678, 1976, с. 138, рис. 40, таб. 17.	Руководитель Могильный С.Г. Отв. исполн. Ахонина Л.И. Исполнители : Кругликов Ю.Ф., Моисеева Н.В., Попова Ю.В.	рукопис
26.	Исследование и разработка способа создания планово-высотного маркшейдерского обоснования на карьере методом фототриангуляции с применением ЭЦВМ.	Отчет по хозтеме 75-23 (заключительный), № гос. рег. 75042632, 1977, с. 172, рис. 38, таб. 8.	Руководитель Могильный С.Г. Исполнители : Айзенштейн Г.Л., Беспальный Н.П., Брежнев Д.В., Грищенко Н.Н., Кругликов Ю.Ф., Ахонина Л.И., Попова Ю.В., Крупенина Е.Р.	рукопис

27.	Подготовка и написание учебника «Инженерная фотограмметрия» для студентов специальности 0201 «маркшейдерское дело»	Отчет по гостеме М-7-72, 1977, с. 432.	Руководитель Брезнев Д.В. Исполнители : Ахонина Л.И., Беликов И.Л., Грищенко Н.Н., Могильный С.Г.	рукопис
28.	Разработка и внедрение усовершенствованной технологии сгущения маркшейдерского съемочного обоснования методом аналитической фототриангуляции в условиях железорудных карьеров КМА	Отчет по хозтеме 77-24 (заключительный), № гос. рег. 78011740, 1978, с. 80, рис. 14, таб. 9.	Руководитель Могильный С.Г. Ответст. исполнитель Кругликов Ю.Ф. Исполнители : Айзенштейн Г.Л., Ахонина Л.И.	рукопис
29.	Разработка технического задания на создание автоматизированной системы решения задач маркшейдерского обслуживания предприятий объединения «Укрогнеупорнеруд»	Отчет по хозтеме 78-23 (промежуточный), № гос. рег. 78036547, 1978, с. 78, рис. 8, таб. 6.	Руководитель Могильный С.Г. Исполнители : Айзенштейн Г.Л., Кругликов Ю.Ф.	рукопис
30.	Разработка методики обработки аэрофотоснимков на универсальных стереофотограмметрических приборах для целей крупномасштабного картографирования.	Отчет по хозтеме 77-25 (промежуточный), № гос. рег. 77034317, 1978, с. 187, рис. 49, таб. 10.	Руководитель Могильный С.Г. Исполнители : Грищенко Н.Н., Гончаров В.Т., Рысева А.А.	рукопис
31.	Разработка методики обработки аэрофотоснимков на универсальных стереофотограмметрических приборах для целей крупномасштабного	Отчет по хозтеме 77-25 (промежуточный), № гос. рег. 77034317, 1979, с. 123, рис. 46, таб. 1.	Руководитель Могильный С.Г. Исполнители : Грищенко Н.Н.,	рукопис

	картографирования.		Гончаров В.Т., Кондратьев В.Л., Левченко В.Д., Рысева А.А.	
32.	Разработка методики обработки аэрофотоснимков на универсальных стереофотограмметрических приборах для целей крупномасштабного картографирования.	Отчет по хозтеме 77-25 (заключительный), № гос. рег. 77034317, 1980, с. 49, рис. 7.	Руководитель Могильный С.Г. Исполнители : Грищенко Н.Н.	рукопис
33.	Разработка методики и периодические определения деформации дымовых труб Енакиевского коксохимзавода при подработке его территории шахтой «Красный Октябрь»	Отчет по хозтеме 76-23 (заключительный), № гос. рег. 76038276, 1980, с. 233, рис. 81, таб. 29.	Руководитель Брежнев Д.В. Ответст. исполнитель Моисеева Н.В. Исполнители : Могильный С.Г., Кюльян А.К., Крупенина Е.Р., Огиенко И.Д., Попова Ю.В.	рукопис
34	Техническое задание на математическое обеспечение тестовых испытаний универсальных стереоприборов (стереоетрографа и стереографа)	Отчет по хозтеме 80-51, № гос. рег. 80061595. 1980, с. 45, таб. 1.	Руководитель Могильный С.Г. Ответст. исполнитель Грищенко Н.Н.	рукопис



35	Разработка и внедрение методики маркшейдерского обслуживания горных работ карьера «Мукуланский» с применением аэрофотосъемки	Тема X-77-23 (заключительный), № гос. рег. 77034351 1980, с. 171, рис. 39, таб. 31.	Руководитель Могильный С.Г. Ответст. исполнитель Ахонина Л.И. Исполнители : Айзенштейн Г.Л., Кругликов Ю.Ф., Лондарь Е.А., Крупенина Е.Р., Марченко Л.Н.	рукопис
36.	Разработка технического задания на создание автоматизированной системы обслуживания предприятий ПО «Укрогнеупорнеруд».	Отчет по хозтеме 78-23, № гос. рег. 78036547, 1980, с. 122.	Руководитель Могильный С.Г.	рукопис
37	Разработка и внедрение программного математического обеспечения технологии крупномасштабного картографирования (Техническое задание на механико-математическую модель универсального стереоприбора (стереометрографа и стереографа) для ЭВМ ЕС.	Отчет по хозтеме 80-51 (промежуточный), № гос. рег. 80061595. 1981, с. 32, рис. 1.	Руководитель Могильный С.Г. Ответст. исполнитель Грищенков Н.Н.	рукопис
38.	Разработка и внедрение технологии решения маркшейдерских задач по материалам аэрофотосъемки на аналитическом стереоприборе в условиях карьеров Тырнаузского горно-металлургического комбината.	Отчет по хозтеме 81-53 (промежуточный), № гос. рег. 81070183. 1981, с. 132, рис. 13, таб. 32.	Руководитель Могильный С.Г. Ответст. исполнитель Ахонина Л.И. Исполнители : Айзенштейн Г.Л., Грищенков Н.Н.,	рукопис

			Кругликов Ю.Ф., Шоломицкий А.А.	
39.	Разработка и внедрение программного математического обеспечения технологии крупномасштабного картографирования для ЭВМ ЕС.	Отчет по хозтеме 80-51 (заключительный), № гос. рег. 80061595. 1983, с. 143, рис. 14, таб. 11, прил. 9.	Руководитель Могильный С.Г. Ответст. исполнитель Грищенко Н.Н.	рукопис
40.	Разработка и внедрение подсистемы числового моделирования планов горных работ и вычисление вынутых объемов горной массы.	Отчет по хозтеме 81-54, № гос. рег. 81036708. 1983, с. 114, рис. 19, таб. 11.	Руководитель Могильный С.Г. Ответст. исполнитель Айзенштейн Г.Л. Исполнители : , Грищенко Н.Н., Моисеева Н.В., Никифоренко Т.Е.	рукопис
41.	Разработка и внедрение усовершенствованной технологии наземной стереосъемки при решении маркшейдерских задач в условиях Каджаранского карьера.	Отчет по хозтеме 83-51 (промежуточный), № гос. рег. 011830010978. 1984, с. 49, рис. 5, табл. 17, прил. 1.	Руководитель Могильный С.Г. Ответст. исполнитель Беликов И.Л.	рукопис
42.	Разработка и внедрение технологии решения маркшейдерских задач по материалам аэрофотосъемки на аналитическом стереоприборе в условиях карьеров Тырнаузского горно-металлургического комбината.	Отчет по хозтеме 81-53 (заключительный), № гос. рег. 81070183. 1985, с. 82, рис. 14, таб. 18.	Руководитель Могильный С.Г. Ответст. исполнитель Ахонина Л.И. Исполнители : Айзенштейн Г.Л., Серых А.П., Кругликов Ю.Ф., Шоломицкий А.А.	рукопис

43.	Разработка и внедрение усовершенствованной технологии наземной стереосъемки при решении маркшейдерских задач в условиях Каджаранского карьера.	Отчет по хозтеме 83-51 (заключительный), № гос. рег. 011830010978. часть II, 1985, с. 94.	Руководитель Могильный С.Г. Ответст. исполнитель Беликов И.Л.	рукопис
44	Техническое задание на создание подсистемы составления маркшейдерской графической документации открытых горных работ.	Хозтема 84-51, 1985, с. 46.	Руководитель Могильный С.Г. Исполнители : Мотылев И.В.	рукопис
45.	Разработка и внедрение подсистемы автоматизации составления маркшейдерской графической документации (заключительный отчет)	Отчет по хозтеме 84-51 (заключительный), № гос. рег. 01840035712. 1985, с. 98, рис.11, табл. 10, прилож. 5.	Руководитель Могильный С.Г. Исполнители : Мотылев И.В. Исполнители : Айзенштейн Г.Л.	рукопис
46.	Совершенствование программного обеспечения аналитической фототриангуляции для решения геомеханических задач.	Отчет по хозтеме 85-51 (заключительный), № гос. рег. 01850022995. 1986, с. 62, рис. 12, таб. 11.	Руководитель Могильный С.Г. Ответст. исполнитель Кругликов Ю.Ф. Исполнители : Серых А.П.	рукопис
47.	Техническое задание на создание подсистемы, обеспечивающей функционирование автоматизированной системы решения задач маркшейдерского обеспечения открытых горных разработок.	Хозтема 86-52, № гос. рег. 01860028309. 1986, с. 24.	Руководитель Могильный С.Г. Ответст. исполнитель Мотылев И.В.	рукопис
48.	Автоматизированная система решения задач маркшейдерского обеспечения открытых горных разработок (АСМО).	Технический проект на подсистему, обеспечивающую функционирование АСМО 20880829.08652-01-ЛУ 1987, с. 27.	Руководитель Могильный С.Г. Ответст. исполнитель Мотылев И.В. Исполнители : Айзенштейн	рукопис

			Г.Л.	
49.	Автоматизированная система решения задач маркшейдерского обеспечения открытых горных разработок (АСМО).	Рабочий проект на подсистему, обеспечивающую функционирование АСМО 20880829.08652-01-ЛУ 1987, с. 74.	Руководитель Могильный С.Г. Ответст. исполнитель Мотылев И.В. Исполнители : Айзенштейн Г.Л.	рукопис
50.	Разработка и внедрение подсистемы, обеспечивающей функционирование автоматизированной системы решения задач маркшейдерского обеспечения открытых горных разработок.	Отчет по хозтеме 86-52 (заключительный), № гос. рег. 01860028309. 1987, с. 37, рис. 3, таб. 1, прил. 3.	Руководитель Могильный С.Г. Ответст. исполнитель Мотылев И.В. Исполнители : Айзенштейн Г.Л.	рукопис
51.	Разработка и внедрение методов интенсификации учебного процесса при изучении специальных дисциплин студентами специальности 1302 – «прикладная геодезия».	Отчет по гостеме М-1-84. 1987, с. 144.	Руководитель Могильный С.Г. Исполнители : (вся кафедра)	рукопис
52.	Разработка и внедрение технологии решения маркшейдерских задач по материалам аэрофотосъемки на аналитическом стереоприборе в условиях карьеров Тырнаузского горно-металлургического комбината.	Отчет по хозтеме 81-53 (заключительный), № гос. рег. 81070183. 1988, с. 60, рис. 17, таб. 3.	Руководитель Могильный С.Г. Ответст. исполнитель Ахонина Л.И. Исполнители : Айзенштейн Г.Л., Серых А.П., Грищенко Н.Н., Шоломицкий А.А., Мотылев И.В.	рукопис
53.	Исследование и внедрение прогрессивных методов маркшейдерского обеспечения карьеров Верхнеднепровского ГМК	Отчет по хозтеме 87-52, № гос. рег. 01870037860. 1988, с. 22, рис. 4, таб. 1	Руководитель Могильный С.Г. Ответст. исполнитель	рукопис

			Кругликов Ю.Ф. Исполнитель Борисова Е.И.	
54	Техническое задание на создание автоматизированной системы маркшейдерского обеспечения открытых горных работ Верхнеднепровского горно-металлургического комбината.	1988. с. 38.	Руководитель Могильный С.Г. Ответст. исполнитель Кругликов Ю.Ф. Исполнитель Борисова Е.И.	рукопис
55.	Техническое задание на усовершенствование системы программного обеспечения аналитической фототриангуляции (ЮжНИИГИПРОГаз)	Отчет по хозтеме 88-51, 1988, с. 30.	Руководитель Могильный С.Г. Ответст. исполнитель Серых А.П.	рукопис
56.	Создать систему математического обеспечения маркшейдерского контроля и информации о рациональном освоении запасов полезных ископаемых.	Отчет по хозтеме 86-54 (техническая документация), № гос.рег. 01860035495. 1988, с. 87	Руководитель Могильный С.Г. Ответст. исполнитель Беликов И.Л.	рукопис
57.	Совершенствование программного обеспечения автоматизированного подсчета объемов на ЭВМ применительно к условиям КМА.	Отчет по хозтеме 86-53 (заключительный), № гос.рег. 01870004374. 1989, с. 62, рис. 17, таб. 2.	Руководитель Могильный С.Г. Ответст. исполнитель Айзенштейн Г.Л. Исполнители : Моисеева Н.В., Дабарина Н.Л., Пилишко Л.С., Иванова Н.А., Тарасова Ж.В.	рукопис

58.	Программный комплекс построения и уравнивания сетей аналитической фототриангуляции МКС.	Описание применения. 1989, 5 томов.	Руководитель Могильный С.Г. Исполнитель Серых А.П.	рукопис
59.	Создать систему математического обеспечения маркшейдерского контроля и информации о рациональном освоении запасов полезных ископаемых.	Отчет по хозтеме 86-54 (заключительный), № гос.рег. 01860035495. 1990, с. 119, рис. 19, таб. 8, прил. 5.	Руководитель Могильный С.Г. Исполнители : Беликов И.Л., Грищенков Н.Н., Маркарян А.В., Шоломицкий А.А., Кругликов Ю.Ф., Серых А.П.	рукопис
60	Разработать рекомендации по автоматизированному проектированию на базе оптимизационной технологии обработки материалов аэрофотосъемки и геодезических изысканий и внедрить САПР на проектирование промышленных инженерных коммуникаций с изготовлением проектно-технической документации.	Отчет по хозтеме 87-268 (заключительный), № гос.рег. 01870079331. 1990, с. 87, рис. 4, таб. 11, прил. 1.	Руководитель Могильный С.Г. Ответст. исполнитель Моисеева Н.В. Исполнители : Айзенштейн Г.Л.	рукопис
61	Внедрение методики маркшейдерского контроля и информации о рациональном освоении запасов полезных ископаемых на базе АСМО	Отчет по хозтеме 88-53 (заключительный), № гос.рег. 01880022978. 1990, с. 106, рис. 22, таб. 12.	Руководитель Могильный С.Г. Ответст. исполнитель Кругликов Ю.Ф. Исполнители : Борсова Е.И., Ахонина Л.И.	рукопис
62	Разработать и внедрить подсистему вычислений и составления аналитической и графической документации на транспортные пути карьерного	Отчет по хозтеме 89-51 (заключительный), № гос. рег. 01890020031. 1990, с. 29, рис. 3, таб. 1.	Руководитель Могильный С.Г. Ответст. исполнитель	рукопис

	транспорта методом аэронивелирования.		Мотылев И.В.	
63.	Исследование возможности применения аэрофотосъемки для недоступных мест, провалов, оползней и отвалов в районе горных работ крьера «Мукуланский»	Тема X-73-17, № гос. рег. 73061102. 1973.	научный руководитель	рукопис
<b>Навчальні і методичні посібники</b>				
1.	Методические указания к лабораторным работам по курсу «Фотограмметрия» (для студентов специальности «маркшейдерское дело»)	ДПИ, Донецк, 1981	Ахонина Л.И.	рукопис
2.	Методические указания по курсу «Фотограмметрия»	ДПИ, Донецк, 1981	Ахонина Л.И.	рукопис
3.	Методические указания к курсу «Теория математической обработки геодезических измерений» (для студентов специальности 1301 «Прикладная геодезия»)	ДПИ, Донецк, 1984, — 28 с.		рукопис
4.	Методические указания к производственной и преддипломной практикам (для студентов специальности 1301)	ДПИ, Донецк, 1987, — 32 с.	Папазов М.Г., Коваленко В.И., Бойчук М.Д.	рукопис
5.	Методические указания к составлению дипломного проекта (для студентов специальности 3001)	ДПИ, Донецк, 1988, — 23 с.	Папазов М.Г., Коваленко В.И., Бойчук М.Д.	рукопис
6.	Методические указания к курсу «Теория математической обработки геодезических измерений» (для студентов специальности 1301)	ДПИ, Донецк, 1988, — 56 с.		рукопис
7.	Методические указания к самостоятельной работе по курсу «Прикладная фотограмметрия» (для студентов специальности 1301)	ДПИ, Донецк, 1989, — 35 с.	Ахонина Л.И.	рукопис
8.	Методические указания к лабораторным работам по курсу «Прикладная фотограмметрия»(для студентов специальности 3001)	ДПИ, Донецк, 1991, — 29 с.	Ахонина Л.И.	рукопис
9	Методичні вказівки до самостійної роботи студентів	–Донецьк, ДонНТУ, 2008, – С. 74	Шоломіцкий А. А.,	рукопис

	„Врівноваження геодезичних мереж”		Луньов А.О. , Кулібаба С.Б.	
10	Методичні вказівки до курсового і дипломного проектування на тему „Проектування і передрозрахунок точності геодезичних мереж”	–Донецьк, ДонНТУ, –2009, –С. 31	Шоломіцкий А. А., А.О. Луньов, С.Б. Кулібаба	рукопис
11	Математична обробка геодезичних вимірювань. Вирівнювання геодезичних мереж в програмному комплексі „МГСети”	–К: КНУБА, 2011, –36С.	С.П. Войтенк о Р.В. Шульг Шоломіцкий А. А.,	рукопис
12	Геодезія. Проектування і попередній розрахунок точності полігонометричних мереж.	–К: КНУБА, 2011, –24С.	С.П. Войтенк о Г.М. Литвин Р.В. Шульг Шоломіцкий А. А.	рукопис