

УДК 622.25/15:539.2/15

Солодянкин А.В., д.т.н., проф., Солодянкина О.А., н.с., каф. СГГМ,
 Национальный технический университет «Днепропетровская политехника», г. Днепр,
 Украина

ЧЕТВЕРТЫЙ ФАКУЛЬТЕТ ДНЕПРОПЕТРОВСКОГО ГОРНОГО ИНСТИТУТА: НЕИЗВЕСТНЫЕ ФАКТЫ И ЗАГАДКИ ИСТОРИИ

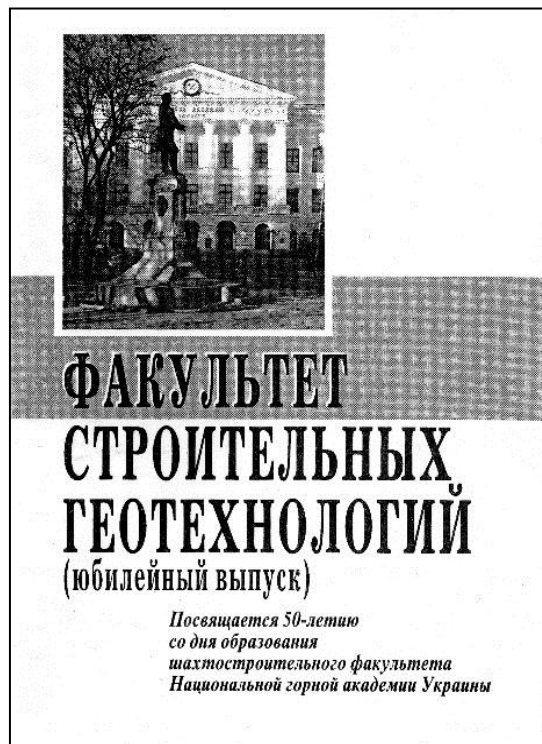
Год создания Шахтостроительного факультета – 1951-й, обозначен в нескольких изданиях, посвященных истории Днепропетровского горного института (Национального горного университета, НГУ «Днепропетровская политехника»). Это наиболее полные, с большим фактическим материалом коллективные монографии, отражающие историю ДГИ со дня его основания: *Днепропетровский горный институт: Исторический очерк в 2 кн.*, издания 1990 и 1995 гг. [1, 2], *Історія і сучасність Національного гірничого університету (1899-2009 рр.)*, 2009 г. [3].

В 2001 году вышел юбилейный сборник трудов, посвященный 50-летию со дня образования Шахтостроительного факультета (на то время – факультета строительных геотехнологий) [4]. В этом же сборнике представлены сведения о кафедрах факультета, деканах и краткая история факультета.

В 2004 году подготовлено первое издание *Истории кафедры строительства, геотехники и геомеханики* [5], а в 2010 году – второе, дополненное и переработанное [6], где также уделено внимание факту организации факультета шахтного строительства в ДГИ. Кроме того, в [6] рассмотрена предыстория этого события и дается ссылка на штатное расписание

(приказ), утвержденное Министерством высшего образования СССР, согласно которому и был в 1951 г. организован факультет с установленным в его составе перечнем специальностей, выпускающих и общетехнических кафедр.

Осенью 2020 года кафедра строительства, геотехники и геомеханики – одна из ведущих на факультете строительства (современное название шахтостроительного факультета), отметила свое 90-летие. При подготовке материалов к этой знаменательной дате, было обнаружено, что в некоторых книгах, посвященных истории Днепропетровского горного вуза,



шахтостроительный факультет упоминается раньше 1951 года. Например, в [1] написано следующее: «В 1949 юбилейном году в институте обучалось около 2 тыс. студентов, работало 165 профессоров и преподавателей, прием на первый курс составил 500 человек. Институт имел 34 кафедры, 22 лаборатории, 25 кабинетов, геологический музей, библиотеку с фондом около 200 тыс. томов, учебно-экспериментальный буровой полигон и учебно-экспериментальные мастерские. Подготовка инженеров велась на четырех (четвертый – это шахтостроительный! – авт.) факультетах по девяти специальностям».

Эти же данные, почти без изменений приведены в уже упомянутой выше монографии [3], в книге *Відповідність часу, 2012 г.* [7] и двух проспектах *Днепропетровский ордена Трудового Красного Знамени горный институт им. Артема*, подготовленных к 75-летию института [8] и к 60-летию Великой октябрьской социалистической революции [9]. Однако в [1] и [3], но уже на других страницах книг указывается, что Шахтостроительный факультет создан в 1951 году. И такие противоречивые сведения о дате создания шахтостроительного факультета были отмечены в нескольких изданиях по истории ДГИ. Эти книги представлены в табл. 1 и расположены по году их выхода в обратном хронологическом порядке.

Противоречие о дате образования шахтостроительного факультета в представленных изданиях сложно проследить, поскольку часто упоминания о ней находятся в параграфах, описывающих разные временные этапы или различные направления деятельности института, иногда сведения даются опосредованно (например, запись «четыре факультета» в 1949 году не дополнена названиями конкретных факультетов, но это факт признания существования четвертого факультета ДГИ, которым и является шахтостроительный).

Такую ситуацию с данными о времени создания факультета можно было бы объяснить банальной опечаткой, допущенной в первоисточнике и затем, как это нередко бывает, копируемой как неопровержимый факт в последующих изданиях по истории ДГИ.

Можно было бы объяснить, если бы речь шла об издании, вышедшем в свет после 1951 года. Однако, первоисточником всех указанных сведений является книга, подготовленная к 50-летию Днепропетровского горного института, и выпущенная в 1949 году [10]. Там на стр. 21 и приведены цифры, тщательно подсчитанные и, наверняка, не раз проверенные. Поэтому существование факультета шахтного строительства в 1949 году указано однозначно, а про его организацию в 1951 г. знать не могли.

Но раз так, то представленные выше данные о количестве студентов и профессорско-преподавательском составе, специальностях, кафедрах и факультетах должны фигурировать в официальных приказах Горного института.

Таблица 1

Издания посвященные истории ДГИ- ДГАУ-НГАУ-НГУ
с данными о создании шахтостроительного факультета

№	Издания по истории ДГИ-ДГАУ-НГАУ-НГУ	Год выхода книги	Год упоминания о ШСФ		
			1949	1950	1951
1.	Відповідність часу / Г.Г. Півняк, Г.К. Швидько, О.М. Шашенко та ін. [7]	2012	ШСФ		
2.	Шашенко А.Н., Солодянкин А.В., Пустовойтенко В.П. Кафедра строительства и геомеханики НГУ. [6]	2010			ШСФ
3.	Історія і сучасність Національного гірничого університету (1899-2009 рр.) / За ред. Г.К. Швидько. [3]	2009	4-й факультет		ШСФ
4.	Шашенко А.Н., Солодянкин А.В. История кафедры строительных геотехнологий и геомеханики НГУ. [5]	2004			ШСФ
5.	Факультет строительных геотехнологий. Юбилейный выпуск к 50-летию факультета / А.Н. Шашенко, И.И. Усик, Г.Ф. Гаврюк. [4]	2001			ШСФ
6.	Днепропетровский горный институт / Под ред. Г.Г.Пивняка, А.А.Ренгевича, К.Ф.Тяпкина и др. – Кн. 2: Кафедры (1899-1992). [2]	1995			ШСФ
7.	Днепропетровский горный институт / Под ред. А.А. Ренгевича, М.П. Теселько. – Кн. 1: История и развитие (1899-1989). [1]	1990	4-й факультет		ШСФ
8.	Днепропетровский ордена Трудового Красного Знамени горный институт им. Артема (к 75-летию института). [8]	1974	4-й факультет	ШСФ	
9.	Днепропетровский Ордена Трудового Красного Знамени горный институт им. Артема. (к 60-летию Великого Октября). [9]	1968	ШСФ		
10.	Днепропетровский горный институт им. Артема. 1899-1949 гг. [10]	1949	ШСФ		

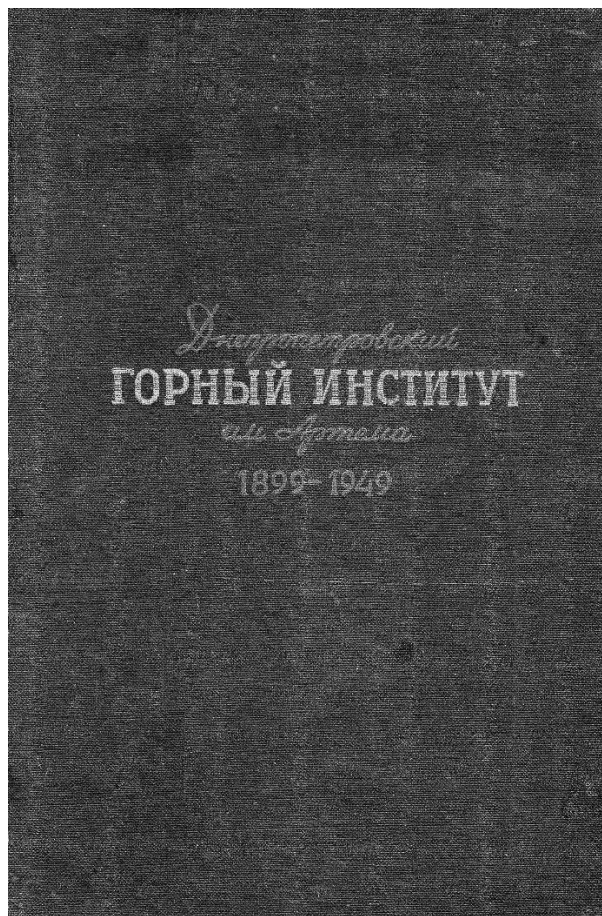
С целью найти документальное подтверждение существования шахтостроительного (или четвертого, как указано в [1, 3, 8]) факультета до 1951 года, были просмотрены книги приказов ДГИ за 1949, 1950 и 1948 годы. И это дало неожиданный результат – ни в одной из книг приказов по личному составу ДГИ, а это 11 томов, шахтостроительный факультет не упоминается. Все приказы и распоряжения по институту – проведение сессий, практик студентов, соревнований, демонстраций и др. мероприятий в рамках горного института касаются только трех факультетов – горного, горно-механического и геолого-маркшейдерского.

Так откуда, все-таки, в издании *Днепропетровский горный институт 1899-1949* – первоисточнике, появилась запись о факультете шахтного строительства, если в книгах приказов за 1948-1950 гг. упоминания об этом факультете нет, вплоть до обозначенного ранее № 327 от 6 июля 1951 г. [4, 11].

Логичным объяснением этого обстоятельства для нас стало следующее.

Первые годы после возобновления работы Горного института в Днепропетровске были чрезвычайно тяжелые, напряженные. Руководству института приходилось налаживать не только процесс обучения студентов при отсутствии аудиторий и лабораторий, научно-исследовательскую работу, хозяйственную деятельность, но и совмещать это с восстановлением вуза – учебных корпусов, общежития, домов для преподавателей. Кроме этого, студенты, и сотрудники, включая профессорско-преподавательский состав ДГИ, участвовали в восстановлении города – жилых домов, сооружений, заводов, дорог и др. А первый год работы горного института в Днепропетровске проходил в условиях военного времени.

Поэтому подготовка юбилейного издания по истории ДГИ к 50-летию со дня его основания могла затянуться, а закончиться уже после празднования юбилея – в конце 1950-начале 1951 гг., когда шахтостроительный факультет официально появился или решение о его организации готовилось (Штатное расписание административно-управленческого персонала на 1951 год, где указана должность декана шахтостроительного факультета, утверждено Горметвузом МВО СССР 31 марта 1951 г. и вышло приказом № 156 по ДГИ 11 апреля 1951 г. [12]). И потому, чтобы придать *большой* солидности результатам и достижениям вуза за 50 лет его существования, отдельно – за советский период работы вуза, и особенно за время восстановления ДГИ после войны, сведения о создании четвертого факультета – шахтостроительного, могли включить в книгу задним числом, датировав ее 1949-м годом, юбилейной датой.



Обложка юбилейного издания «Днепропетровский горный институт им. Артема. 1899-1949», подготовленное к 50-летию вуза [10]

В пользу этой версии говорит то, что обычных выходных данных, которые фиксирует типография на последней странице издания – *Сдано в набор ...* и *Подписано в печать ...*, нет!

Еще одна деталь о предполагаемых сроках подготовки книги. В юбилейном издании на стр. 3 помещён Указ Президиума Верховного Совета СССР «О награждении орденом Трудового Красного знамени Днепропетровского горного института имени Артёма», который был принят 21 ноября 1949 г. Таким образом, окончательная вёрстка книги проводилась уже после этой даты, а печать и переплет (тираж 2000 экземпляров!) вряд ли были закончены в 1949 году.

Кроме того, есть несколько сведений в тексте книги, противоречащих официальным данным. Например, в [10] указано количество кафедр в юбилейном, 1949 году – 34. Однако по приказу № 284 от 13 сентября 1949 г. (штатное расписание вуза) [13], количество кафедр только 31. Даже если посчитать кафедру проведения и крепления выработок и шахтного строительства, а также кафедру теоретической и строительной механики как разные (что нередко и делалось при определенных обстоятельства, например, при инвентаризации имущества кафедр), то и в этом случае получается только 33.

Что касается кафедры проведения и крепления выработок и шахтного строительства, то она считалась объединенной, которой, после перехода Крамарева в 1946 году в МакНИИ, заведовал профессор Ф.А. Белаенко. Официально она была разделена на две отдельные только в конце октября 1950 г. Заведовать кафедрой шахтного строительства стал Ф.А. Белаенко, а

В 1949 году институт принял на первый курс 500 человек и учебный год начат с контингентом студентов около двух тысяч человек, а профессоров, доцентов и ассистентов—165 чел.

В своём составе институт имеет 4 факультета, 34 кафедры, 22 лаборатории, 25 кабинетов, геологический музей, библиотеку с фондом около 200 тысяч томов, учебно-экспериментальную станцию по разведочному бурению и учебно-экспериментальные мастерские.

В настоящее время институт готовит кадры для народного хозяйства по 9 специальностям:

На горном факультете по специальностям:

а) разработка месторождений полезных ископаемых;

б) организация, экономика и планирование горной промышленности.

На факультете шахтного строительства по специальности: строительство горных предприятий (шахтное строительство),

На горно-механическом факультете по специальностям:

а) горная электромеханика;

б) обогащение полезных ископаемых.

На геолого-разведочном факультете по специальностям:

а) геология и разведка месторождений полезных ископаемых;

б) геофизические методы разведки;

в) инженерная геология и гидрогеология;

г) маркшейдерское дело.

Отмечая свой славный 50-летний юбилей, коллектив Днепропетровского Горного института им. Артёма будет и впредь упорно работать над подготовкой советских горных инженеров, широко образованных, культурных кадров, преданных великому делу партии Ленина—Сталина, строителей величественного здания коммунизма.



Стр. 21 издания [10] с данными о структуре института, количестве профессоров, преподавателей и студентов в 1949 г.

заведующим кафедрой проведения и крепления горных выработок был утвержден доцент И.С. Маршак.

А в августе 1950 года кафедру «марксизма-ленинизма» разделили на две: «марксизма-ленинизма» и «политическая экономия». Возможно это и есть та, 34-я кафедра, указанная в истории ДГИ (1899-1949) [10].

И ещё один показательный факт. В юбилейном издании [10] указано название факультета «Геологоразведочный» (стр. 21) и входящие туда специальности: три по направлению «геология» и четвертая – «маркшейдерское дело». Однако, во всех приказах до 1951 года этот факультет с таким перечнем специальностей носил название «Геолого-маркшейдерский». Название «Геологоразведочный» он получил только в 1951 году, по названному выше приказу № 327 [11], после перевода специальности «маркшейдерское дело» в состав Шахтостроительного факультета.

Все эти косвенные свидетельства и официальные приказы говорят о том, что книга *Днепропетровский горный институт 1899-1949* могла быть подготовлена в 1951 году с фактическими данными о факультетах и кафедрах по состоянию на этот год, но издана с датой «1949 год».

Рассуждая таким образом, можно считать, что приказ об организации шахтостроительного факультета вышел все-таки в 1951 году.

Но если говорить не о дате выхода приказа про организацию Шахтостроительного факультета, а именно об истории или предыстории его создания, то начинать надо с появления инженерных специальностей в ДГИ, с истории создания научных школ, кафедр, вспомнить имена сотрудников, студентов и выпускников факультета. И независимо от того был в 1949 году факультет шахтного строительства или нет, специальность «шахтное строительство» («строительство горных предприятий») в Днепропетровском горном существовала уже давно.

Первая волна появления и подготовки шахтостроителей прошла с началом индустриализации в СССР в конце 1920-х – начале 1930 годов, предусмотренной планами первой пятилетки. С 1928 по 1931 год в Советской стране начали готовить горных инженеров-строителей в Московском и Донецком горных институтах – с 1929 года, в Свердловском горном институте с 1930 года, в Криворожском горнорудном вузе – с 1931 г. Днепропетровский горный институт начал подготовку шахтостроителей раньше, чем в других вузах СССР – в 1928 году набрали первую группу на специальность «проходка шахт», а в 1930 году была создана одноименная кафедра.

До войны было выпущено всего 97 инженеров-шахтостроителей, среди которых выдающиеся ученые и руководители: Щербань А.Н., доктор наук, зав. отделом Института технической теплофизики, вице-президент АН УССР, Волощук С.Н. – генеральный директор Акционерного общества «Висмут», Герой Социалистического Труда, кавалер трех орденов Ленина, лауреат нескольких Государственных премий, Николенко И.Л. – начальник ВГСЧ Донецкой обл., первый директор Всесоюзного НИИ горноспасательного дела и

первый генеральный директор Всесоюзного НПО "Респиратор", Городничев В.М. – кандидат наук, член-корреспондент академии строительства и архитектуры, директор Донецкого НИИ надшахтного строительства и многие другие.

После окончания Великой отечественной войны потребность в инженерных кадрах для восстановления горной промышленности была чрезвычайно высока. За время немецкой оккупации почти все предприятия угольной промышленности были разрушены: горные выработки большинства шахт затоплены, энергетические системы и оборудование уничтожены, поверхностные комплексы находились в руинах. В Донбассе были выведены из строя 314 из 345 основных эксплуатационных шахт, разрушены машиностроительные и металлургические заводы, города и шахтерские поселки.

Восстановление разрушенных и затопленных шахт началось уже в 1943 году – сразу после освобождения Донбасса [14, 15]. Для быстрого возрождения страны необходим был уголь в больших объемах и в чрезвычайно короткие сроки. И не надо забывать, что уголь в то время – это не только топливо для промышленности и гражданского сектора. Это железнодорожный транспорт, морские и речные грузоперевозки. Поэтому одной из первоочередных для экономики страны стала задача восстановления разрушенных и строительство новых, мощных угольных шахт, для чего нужны были инженеры шахтостроители.

Это и дало начало второй волне подготовки горных инженеров-строителей, открытия специализированных кафедр и создания шахтостроительных факультетов.

В 1946 г. в Киевском политехническом институте был открыт горный факультет, а в 1948 году создана кафедра шахтного строительства.

В Новочеркасском политехническом (в то время индустриальном) институте в 1946 году был проведен первый набор студентов в количестве 25 человек на шахтостроительную специальность, а в 1948 году в составе горного факультета была образована кафедра «Строительство горных предприятий».

В Ленинградском горном институте в 1947 году была организована кафедра «Строительство горных предприятий и подземных сооружений» и начата подготовка горных инженеров-строителей.

В созданном в 1950 году Кемеровском горном институте в составе шахтостроительно-электромеханического факультета была открыта кафедра «Строительство подземных сооружений и шахт» и начата подготовка инженеров-шахтостроителей.

Днепропетровский горный институт в планах реализации стоящих перед страной задач всегда на шаг опережал ведущие горные вузы.

14 января 1944 года издается приказ Народного комиссара угольной промышленности СССР о возобновлении деятельности горного института в Днепропетровске. 23 апреля 1944 г. приказом НКУП директором

Днепропетровского горного института назначен П.Г. Нестеренко, определены сроки возвращения ДГИ из Караганды на свою основную базу – июль-август 1944 года.

9 сентября 1944 года из Караганды в Днепропетровск прибыло два эшелона с людьми, имуществом и оборудованием. Общее число студентов ДГИ, которые обучались в Караганде и были переведены в Днепропетровск, составило 299 человек.

1944/45 учебный год был первым годом работы института в родном

Днепропетровске. В октябре уже числилось 854 студента, 178 слушателей подготовительного отделения, 29 техников-курсантов, 98 штатных преподавателей и около 100 лаборантов. Студенты обучались на трех факультетах: горном, горно-механическом и геолого-маркшейдерском по восьми специальностям.

В октябре 1944 года была восстановлена кафедра проведения и крепления выработок. Заведование кафедрой снова, как и до войны, было возложено на профессора Ф.А. Белаенко. В составе кафедры также работают: доцент И.С. Маршак, ассистент Шелудченко В.Е. С 1 октября 1944 г. на кафедру зачисляется аспирантом прибывший из Караганды выпускник Московского горного института 1943 г. Максимов А.П. В конце 1945 г. ассистентом принят Сыч В.А., препаратором – Коломыченко В.В.

Параллельно с этим, в соответствии с приказом ВКВШ от 18 октября 1944 г., была создана профилирующая кафедра «Шахтное строительство», на которой возобновлена подготовка инженеров-шахтостроителей. Заведовать кафедрой был назначен профессор Б.Н. Крамарев. Первое время, сразу после создания, в штате кафедры состоял только заведующий. Отсутствовали кафедральные лаборатории. В сентябре 1945 г. на кафедру принят совместителем доцент И.А. Бурлаков.

Краткие биографические сведения о сотрудниках и заведующих кафедр шахтного строительства и проведения и крепления выработок представлены в [6]. Изучение архивных материалов на данном этапе исследований позволили дополнить число сотрудников кафедры, внесших свою лепту в подготовку квалифицированных инженеров-шахтостроителей в первые послевоенные годы.



Разрушенный в годы войны 2-й корпус Горного института, 1944 г.

Каменецкий Михаил Павлович (1884 г.р.) закончил Томский технологический институт в 1914 г., инженер-строитель. В 1914-1925 – работал на железнодорожном транспорте, в 1925-1928 – помощник начальника технического отдела по новым работам на заводе им Петровского (Днепропетровск). После этого на протяжении 10 лет руководил транспортным отделом Днепропетровского филиала Шахтостроя. В 1938-1941 и 1943-1947 преподавал в Днепропетровском металлургическом институте. С февраля 1947 по сентябрь 1948 г. преподавал комплекс строительных дисциплин на кафедре шахтного строительства ДГИ [16].

Комарова Евгения Кузьминична (1915 г.р.) закончила Ленинградский горный институт в 1939 г., горный инженер, кандидат технических наук (1944), доцент, горный директор III ранга (1949) [17]. После защиты кандидатской диссертации работала в 1944-1945 гг. ассистентом кафедры рудничного транспорта Ленинградского горного института, в 1945-1947 г. – доцент кафедры промышленных железных дорог на горнорудном факультете Днепропетровского металлургического института. В 1947 г. была принята доцентом на кафедру шахтного строительства ДГИ. В 1948 году была назначена на должность заведующей кафедрой графики ДГИ и беспрерывно работала там до 1975 г.



*Комарова Евгения
Кузьминична*

Марищенко Михаил Васильевич (1920 г.р.) закончил Днепропетровский горный институт в 1951 г., горный инженер-шахтостроитель. В 1951-1954 гг. – аспирант кафедры шахтного строительства (научный руководитель – доц. И.С. Маршак), с 1954 г. – ассистент, доцент. Кандидат технических наук (1955). Участник Великой Отечественной войны [18].

В 1960 году Марищенко М.В. стал первым деканом общетехнического факультета – филиала ДГИ в Красноармейске Донецкой области.

При эвакуации института контингент студентов шахтостроителей, принятых в Караганде, был переведен в Днепропетровск для продолжения обучения.

Деканом горного факультета, в состав которого входили кафедры шахтостроительного профиля в 1945-1947 гг., был доцент И.С. Маршак, заместителем декана – ассистент кафедры подземной разработки месторождений А.И. Зильберман.



*Марищенко
Михаил Васильевич*

Уже весной 1945 года кафедрами проведения и крепления выработок и шахтного строительства была набрана первая послевоенная группа шахтостроителей, а осенью 1945 года сделан еще один небольшой набор. Профессиональные дисциплины студентам читались преподавателями обеих специализированных кафедр.

Однако потребность в кадрах для восстанавливающейся и быстро развивающейся горной промышленности была настолько велика, что одновременно со стационарной формой обучения с 1947 года организуются Высшие инженерные курсы (ВИК) для ускоренной подготовки инженеров главным образом для руководящих работников и ИТР, имевших среднетехническое образование и стаж практической работы по специальности. В числе ряда остродефицитных специальностей: «Строительство горных предприятий», «Маркшейдерское дело», «Обогащение полезных ископаемых», «Геофизические методы разведки». До 1951 г. Высшими инженерными курсами заведовал доцент И.С. Маршак.

В штате кафедры на протяжении многих лет работали участники Великой Отечественной – лаборанты и учебные мастера А.И. Донской, К.Н. Левченко, В.К. Шабловский, ассистент И.А. Тихомиров.

Также нужно отдать дань уважения самоотверженному труду многих сотрудников кафедры в тылу – на рабочих и руководящих должностях горных предприятий, в учебных заведениях и проектных институтах – И.С. Маршаку, Е.Л. Мороховскому, Г.П. Верескунову, А.П. Максимова, Ю.М. Кожушко, Ф.И. Кучерявому, Ф.С. Бесхатневу, и многим другим. Их трудовой подвиг в годы Великой Отечественной войны отмечен высокими наградами – орденами и медалями.

Основные научные работы сотрудников кафедры в этот период были связаны с восстановлением и развитием Донецкого, Криворожского и Никополь-Марганецкого бассейнов, а также с досрочным выполнением четвертого пятилетнего плана. Экспериментальными работами на шахтах



Сбор студентов группы ГС на восстановительные работы. Слева направо: вверху на машине - Биличенко Н.Я., Мунтян И.С., стоят – Охрименко Г.И., Фридлянд А.М., Тимохин Е.Н., Минеев П.А., Водопьянов Н.К., офицер с военной кафедры. Сидят: Шпилов А.М., (?). 1947 г.

Никопольского марганцевого бассейна был установлен ряд технологических параметров: шаг обрушения кровли, характер горного давления, ширина выемочного столба и др. при разработке марганцевой руды гидромеханическим способом без применения крепи. Для условий большого горного давления был внедрен способ выемки руды, получивший название «ступенчатого фронта», имеющий широкое распространение на шахтах бассейна.



На восстановлении завода имени К. Либкнехта.

*Слева: Биличенко Н.Я., Тимохин Е.Н.,
Пиндич В.П., Минеев П.А., Шитилов А.М.
Сентябрь 1947 г.*

Для горизонтальных выработок шахт Донбасса разработаны эффективные металлические крепи. По значимости результатов и их практическому применению, научный коллектив, руководимый профессором Ф.А. Белаенко, отмечен в числе лучших по институту [8].

Среди студентов наборов первых послевоенных лет много участников Великой Отечественной войны – будущих преподавателей кафедры строительства и геомеханики, других кафедр института и производственников –

проректор по учебной работе проф. Н.Я. Биличенко (выпуск 1949 г.), доцент кафедры Е.Н. Тимохин (1949 г.), аспирант и ассистент кафедры М.В. Марищенко (1951 г.), старший преподаватель кафедры А.Г. Ростовцев (1952 г.), заместитель декана Шахтостроительного факультета, доцент Ю.П. Булич (1953 г.), директор института «Днепрогипрошахт» Е.В. Стрельцов (1947 г.) и др.

Студенты совмещали обучение с работой по восстановлению учебных корпусов ДГИ, возрождению из руин важнейших предприятий города, уборке мусора. Студенческие группы шахтостроителей часто работали на территории разрушенного завода им. Карла Либкнехта. Эти трудности продолжались несколько лет после войны.

В 1945/1946 учебном году почти полностью было восстановлено студенческое общежитие. Здания института были приведены в эксплуатационное состояние только в 1951 году.

Активно развивалась художественная самодеятельность. В ДГИ действовали: хоровой ансамбль, струнный оркестр, драматический кружок.

Проводились спортивные состязания по различным видам спорта, как между факультетами в институте, так и в рамках городских, областных и всесоюзных соревнований.

Организовано студенческое научно-техническое общество ДГИ, регулярно проводятся конференции по результатам выполненных научно-исследовательских и проектно-конструкторских работ.

В 1949 году Днепропетровский горный институт им. Артема отметил свой 50-летний юбилей. К этому времени вуз работал почти в полную силу, хотя некоторые учебные корпуса и площади, разрушенные войной, еще восстанавливались.

Достигнутые в первые послевоенные годы успехи в деле подготовки инженерных кадров, весомые результаты выполненных научно-исследовательских работ, огромный вклад в восстановление страны и института после войны были отмечены правительством.

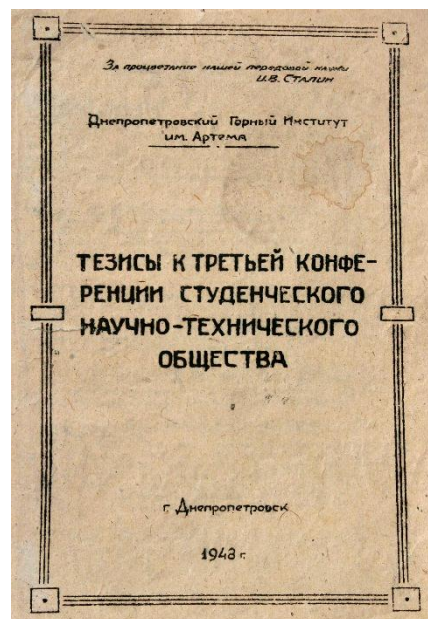
Днепропетровский горный институт был награжден орденом Трудового Красного Знамени. Большая группа сотрудников была отмечена высокими правительственными наградами.

За первые 10 послевоенных лет, наиболее тяжелых для всей страны, кафедрами маркшейдерии, геодезии и шахтостроительного направления было подготовлено 420 горных инженера-маркшейдера, 170 горных инженера-строителя, среди которых много выдающихся ученых, высококвалифицированных специалистов, руководителей производства, ведущих преподавателей. Вот лишь некоторые их имена.

Рущин А.А., выпуск 1946 г., главный инженер института «Карагандагипрошахт», «Заслуженный строитель Казахской ССР, лауреат Государственной премии Казахской ССР;



Общежитие студентов



Стрельцов Е.В., выпуск 1947 г., управляющий трестом «Артемшахтострой», директор института «Днепрогипрошахт», начальник управления Минуглепрома СССР;

Биличенко Н.Я., выпуск 1949 г., профессор, д-р техн. наук, академик АИН Украины, Заслуженный работник Высшей школы Украины, заведующий кафедрами прикладной механики и рудничного транспорта, декан горного факультета (1963-65), проректор по учебной работе, советник ректора;

Фридлянд А.М., выпуск 1949 г., начальник комбината «Экибастузшахтострой»;

Авраменко О.И., выпуск 1952 г., начальник комбината «Днепрошахтострой»;

Венетулис А.Н., выпуск 1952 г., директор дирекции строящихся предприятий Западного Донбасса;

Глушко В.Т., выпуск 1953 г., д-р техн. наук, заведующий отделом ИГТМ НАН Украины, профессор Днепропетровского института инженеров транспорта, профессор Запорожского технического университета;

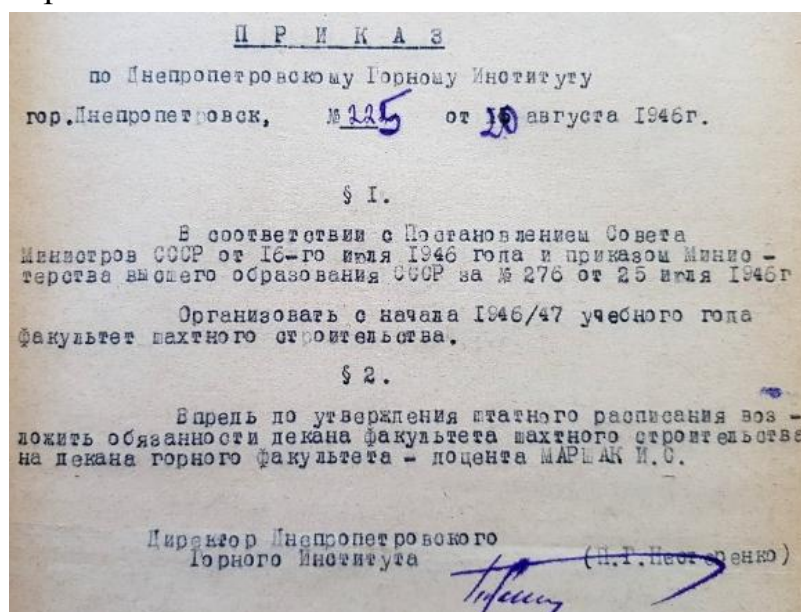
Булич Ю.П., выпуск 1953 г., канд. техн. наук, доцент кафедры, заместитель декана шахтостроительного факультета;

Долинский В.А., выпуск 1953 г., профессор кафедры аэрологии и охраны труда, с 1998 профессор кафедры экологии, канд. техн. наук, проректор по научной работе;

Бурего Н.С., выпуск 1956 г., начальник комбината «Донецкшахтострой», народный депутат Украины, Заслуженный шахтер Украины

Друкованый М.Ф., выпуск 1956 г., д-р техн. наук ИГТМ, профессор Винницкого технического университета

Все эти достижения и результаты в подготовке квалифицированных специалистов, выполнении научно-исследовательских работ, совершенствовании учебно-методических материалов и программ обучения будущих инженеров принесли славу и уважение новому, четвертому факультету Днепропетровского горного института – Шахтостроительному, который был основан в **1946** году – пятью годами ранее известной на сегодня даты!



Приказ об образовании факультета шахтного строительства № 225 от 20 августа 1946 года

Другой, более ранний приказ об образовании факультета шахтного строительства все-таки есть – № 225 от 20 августа 1946 года. Он нашелся, можно сказать, абсолютно случайно, почти затерявшись между страницами 107 и 109 книги приказов по личному составу ДГИ за 1946 год [19].

П Р И К А З

по Днепропетровскому Горному Институту
гор. Днепропетровск, № 225 от 20 августа 1946 г.

§ 1.

В соответствии с Постановлением Совета Министров СССР от 16-го июля 1946 года и приказом Министерства высшего образования СССР за № 276 от 25 июля 1946 г.

Организовать с начала 1946/47 учебного года факультет шахтного строительства.

§ 2.

Впредь до утверждения штатного расписания возложить обязанности декана факультета шахтного строительства на декана горного факультета – доцента МАРШАК И.С.

Директор Днепропетровского
Горного института

(П.Г. Нестеренко)

Задача найти этот приказ уже не ставилась, поскольку со всеми разногласиями и противоречивыми фактами о времени образования ШСФ уже смирились, найдя им логичное и вполне достоверное объяснение, и даже документальное подтверждение.

Между тем, основание для выхода приказа об организации факультета шахтного строительства в 1946 году было более чем серьезное и определялось не внутренними причинами и рамками учебного процесса Днепропетровского горного института, а государственными законами СССР исторического значения.

Обозначенное в Приказе ДГИ № 225 Постановление Совета Министров СССР № 1596 от 16 июля 1946 г. – *"О мерах помощи и создании производственной базы Министерства строительства топливных предприятий"* [20] не что иное, как программа реализации плана 4-й пятилетки на 1946-1950 гг. И в числе основных задач этой программы Министерству высшего образования было предписано следующее.

«31. Обязать Министерство высшего образования СССР (т. Кафтанова):

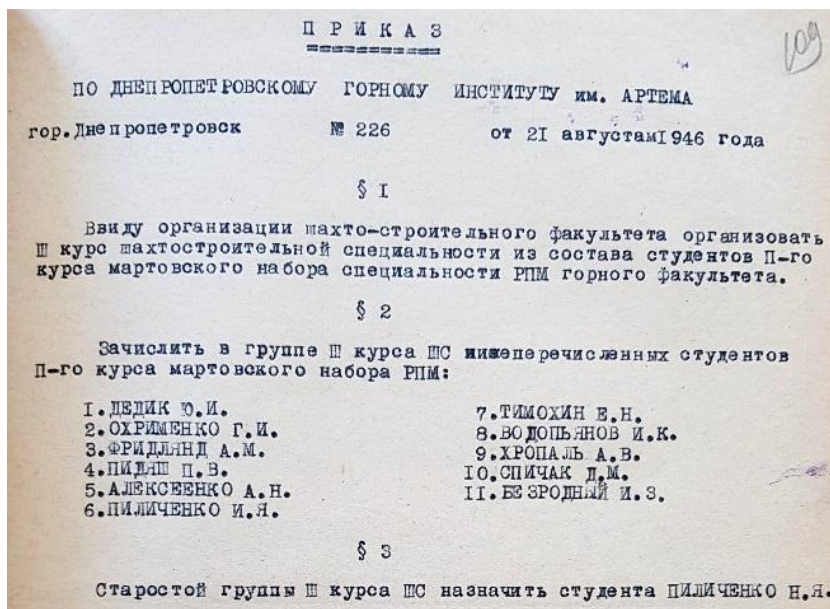
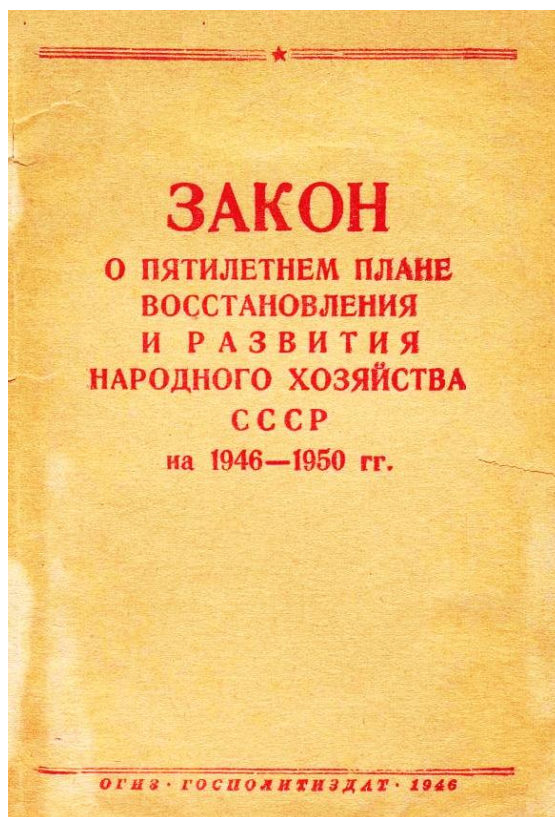
а) направить Министерству строительства топливных предприятий в 1946 году из числа оканчивающих институты и техникумы 134 инженера и 256 техников, в том числе 120 инженеров и 160 техников строительных специальностей;

б) **организовать факультеты шахтного строительства в Московском, Ленинградском, Свердловском и Днепропетровском горных институтах и Донецком индустриальном институте;**

в) **организовать в Новочеркасском и Грузинском индустриальных институтах, Харьковском горно-индустриальном и Томском политехническом институтах подготовку инженеров по специальности "шахтное строительство"».**

Первостепенная важность реализации планов четвертой пятилетки не подлежит сомнению, тем более, что накануне был принят Закон СССР от 18 марта 1946 г. «О пятилетнем плане восстановления и развития народного хозяйства СССР на 1946-1950 гг.» [21].

Уже через месяц – 22 апреля 1946 г. в Днепропетровском горном институте издан приказ № 109-а о введении обязательного изучения (со сдачей зачета) «Закона о пятилетнем плане восстановления и развития народного хозяйства СССР» для всех специальностей и курсов [22].



Приказ № 221 от 21 августа 1946 года по организационным вопросам факультета шахтного строительства

от 21 августа 1946 г. был посвящен организационным вопросам по новому факультету.

Поэтому, для увеличения набора на специальность «шахтное строительство», в соответствии с приказом № 225 от 20 августа 1946 года, с учебного 1946/47 года был организован факультет шахтного строительства. Деканом факультета был назначен временно доцент И.С. Маршак, который в эти годы занимал должность декана горного факультета.

Следующий за указанным приказ № 226

П Р И К А З

ПО ДНЕПРОПЕТРОВСКОМУ ГОРНОМУ ИНСТИТУТУ им. АРТЕМА
гор. Днепропетровск, № 226 от 21 августа 1946
года

§ 1.

Ввиду организации шахтостроительного факультета организовать III курс шахтостроительной специальности из состава студентов II курса мартовского набора специальности РПМ горного факультета.

§ 2.

Зачислить в группе III курса ШС нижеперечисленных студентов II-го курса мартовского набора РПМ:

- | | |
|--------------------|--------------------|
| 1. Дедик Ю.И. | 7. Тимохин Е.Н. |
| 2. Охрименко Г.И. | 8. Водопьянов И.К. |
| 3. Фридлянд А.М. | 9. Хропаль А.В. |
| 4. Пидаш П.В. | 10. Спичак Д.М. |
| 5. Алексеенко А.Н. | 11. Безродный И.З. |
| 6. Пиличенко Н.Я. | |

§ 3

Старостой группы III курса ШС назначить студента Пиличенко Н.Я.

§ 9

Возвратившегося из отпуска студента II-го курса РПМ горного факультета МУНТЯН И.С. считать студентом III-го курса специальности ШС шахтостроительного факультета.

Основание – Рапорт декана фак-та.

ДИРЕКТОР
ГОРНОГО ИНСТИТУТА

/Нестеренко П.Г./

В этом же 1946 году вышел справочник для поступающих в вузы УССР, где по Днепропетровскому горному институту были указаны 4 факультета: Горный, Шахтостроительный, Горно-механический и Геолого-маркшейдерский, с перечнем специальностей, которые на них готовились. По шахтостроительному факультету – одна специальность – «шахтное строительство».

Но все-же полноценным структурным подразделением факультет шахтного строительства в эти годы не стал.

Во-первых, в самом приказе звучала незавершенность принимаемого решения: «...Впредь до утверждения штатного расписания возложить обязанности декана факультета шахтного строительства на декана горного факультета – доцента Маршак И.С.»

Маршак Израиль Соломонович (1896-?) – выпускник Екатеринославского горного института 1926 г. Кандидат технических наук, доцент. Горный директор I ранга. Заведующий кафедрой проведения и крепления выработок в 1943-44 гг. (Караганда). Декан горного факультета в 1934-36 гг. и 1945-47 гг. Декан факультета шахтного строительства в 1946-51 гг. Заведующий Высшими инженерными курсами в 1947-51 гг. Научные интересы – вопросы технологии проведения и крепления горных выработок, управление горным давлением при разработке пластовых месторождений. Работал в институте в 1929-1963 гг.



ГІРНИЧІ І ГІРНИЧО-ІНДУСТІРАЛЬНІ ІНСТИТУТИ

1. Дніпропетровський гірничий інститут ім. Артема-Сергєєва

(Міністерство вищої освіти СРСР)
м. Дніпропетровськ, вул. Кірова, 1.

Інститут засновано в 1899 р.

В інституті є 4 факультети:

1. Гірничий факультет. Спеціальності: 1) розробка шарових родовищ, 2) економіка, організація та планування гірничої промисловості.

2. Шахтобудівельний факультет. Спеціальність — шахтне будівництво.

3. Гірничо-механічний факультет. Спеціальності: 1) гірничо-електромеханіка, 2) збагачення корисних копалин.

4. Геолого-маркшейдерський факультет. Спеціальності: 1) геологія і розвідування родовищ корисних копалин, 2) маркшейдерська справа, 3) гідрогеологія і інженерна геологія, 4) геофізичні методи розвідок.

Виробничу практику студенти відбувають на підприємствах Міністерства вугільної промисловості і чорної металургії України Уралу, Кавказу, Сибіру.

Строк навчання в інституті на всіх факультетах — 5 років.

Інститут має підготовчі курси.

А во-вторых, для равноправного участия в структуре института факультету просто не хватило достаточного контингента студентов и, хотя бы еще одной специальности.

На момент создания Шахтостроительного факультета, т.е. на начало 1946/47 учебного года контингент студентов по факультету шахтного строительства составлял, с учетом переведенной со специальности РПМ группы студентов мартовского набора 1945 г., всего 55 человек.

На других

факультетах количество студентов было в несколько раз больше (табл. 2).

Таблица 2

Количество студентов, обучающихся на факультетах

Факультет	Учебный год					
	1946/47	1947/48	1948/49	1949/50	1950/51	1951/52
Горный	255	380	422	500	621	668
Геол.-Маркш.	200	387	307	507	623	515
Горн.-Механич	245	326	346	435	505	650
Шахтостроит.	55	66	78	111	161	560



В центре – декан горного факультета И.С. Маршак (справа) и заместитель декана – А.И. Зильберман. 1946 г.

Вследствие небольшого контингента студентов шахтостроительного факультета, очевидно, что их личные дела, организационные вопросы, связанные с обучением, проживанием и другими видами деятельности, решались в рамках делопроизводства по горному факультету. Тем более, что Маршак И.С. был деканом горного и шахтостроительного факультета в одном лице.

На первых порах это, действительно, облегчило организационную работу, которой, в условиях тяжелого послевоенного времени и без того было более, чем достаточно. Позже и самих этих студентов стали считать студентами горного факультета. При этом никаких приказов, касающихся объединения горного факультета с шахтостроительным, или упразднения последнего *не было*.

В 1947 году деканом горного факультета был утвержден профессор А.М. Цейтлин, а доцент И.С. Маршак был назначен заведующим Высшими инженерными курсами, которыми руководил до 1951 г. К этому времени приказ № 225 об организации факультета шахтного строительства был практически забыт и погребён под толщей бумаг и высохших чернил.

Второй приказ об организации (правильнее было бы сказать – о реструктуризации факультетов ДГИ) – № 327 от 6 июля 1951 года [11], делал, по сути отсыл к первому приказу, хотя об этом уже вряд ли можно было догадаться.

Приказ № 327

по Днепропетровскому ордена Трудового Красного Знамени
Горному Институту им. Артема

гор. Днепропетровск

6 июля 1951 года

§ 1

В соответствии с утвержденным МВО штатным расписанием организовать с 1/VII-51 года шахтостроительный факультет, включив в его состав следующие специальности: шахтостроительную, маркшейдерскую и организация, планирование и экономика горной промышленности. Геолого-маркшейдерский факультет именовать в дальнейшем «геолого-разведочный» в соответствии с уставом.

§ 2

В связи с организацией нового факультета, устанавливаю следующее распределение кафедр:

Горный факультет

1. Графики. 2. Рудничного транспорта. 3. Разработки пластовых месторождений. 4. Горных машин. 5. Рудничной вентиляции. 6. Математики.

Шахтостроительный факультет

1. Шахтного строительства. 2. Маркшейдерского дела. 3. Геодезии. 4. Проведения и крепления горных выработок. 5. Теоретической и строительной механики. 6. Организации, экономики и планирования горной промышленности

Горно-механический факультет

1. Прикладной механики. 2. Горной механики. 3. Горной электротехники. 4. Технологии металлов. 5. Обогащения полезных ископаемых. 6. Общей электротехники

Геолого-разведочный факультет

1. Общей геологии. 2. Кристаллографии и минералогии. 3. Исторической геологии и палеонтологии. 4. Петрографии. 5. Полезных ископаемых. 6. Разведочного дела. 7. Гидрогеологии и инженерной геологии. 8. Геофизики. 9. Химии. 10. Физики

Учебная часть

1. Основ марксизма-ленинизма. 2. Политической экономики. 3. Иностранных языков. 4. Физического воспитания и спорта

§ 3

Назначить и.о. декана шахтостроительного факультета с 1 июля с/г горного директора, доцента Лисицу И.Г., установив оклад, согласно штатного расписания.

Директор института –

горный генеральный директор III ранга

/Нестеренко П.Г./

Этот приказ и дополнил первый, вышедший пять! лет назад и дав ответы на нерешенные вопросы по организации нового факультета:

1 – *введя в его состав ещё две специальности*, что перераспределило число студентов между факультетами и сделал Шахтостроительный факультет равным среди остальных;

2 – *установив штатное расписание кафедр по факультетам* ДГИ, утвержденное Министерством высшего образования и

3 – *назначив штатного декана шахтостроительного факультета*.

С этого времени Шахтостроительный факультет продолжил уже полноценную деятельность и в 2021 году на законных основаниях может отмечать свой солидный юбилей – **75-ЛЕТИЕ СО ДНЯ ОБРАЗОВАНИЯ!**

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Днепропетровский горный институт: Исторический очерк / Под ред. А.А. Ренгевича, М.П. Теселько. – М.: Недра, 1990. – Кн. 1: История и развитие (1899-1989). – 345 с.

2. Днепропетровский горный институт: Исторический очерк / Под ред. Г.Г. Пивняка, А.А. Ренгевича, К.Ф. Тяпкина и др. – К.: Техніка, 1995. - Кн. 2: Кафедры (1899-1992). – 408 с.

3. Історія і сучасність Національного гірничого університету (1899-2009 гг.): монографія / За ред. проф. Г.К. Швидько. – Д.: Національний гірничий університет, «Ліра», 2009. – 504 с.

4. Факультет строительных геотехнологий. Юбилейный выпуск / А.Н. Шашенко, И.И. Усик, Г.Ф. Гаврюк и др. – Днепропетровск: РИК НГА Украины, 2001. – 58 с.

5. Шашенко А. Н., Солодянкин А. В. История кафедры строительных геотехнологий и геомеханики Национального горного университета. Днепропетровск-Донецк: Норд-Пресс. – 2004. – 544 с.

6. Шашенко А.Н., Солодянкин А.В., Пустовойтенко В.П. Кафедра строительства и геомеханики Национального горного университета: история, личности, достижения. К.: Новый друк, 2010. – 642 с.

7. Відповідність часу / О.С. Бешта, Г.Г. Півняк, Г.К. Швидько, О.М. Шашенко та ін. – Д.: АРТ-ПРЕС, 2012. – 288 с.

8. Днепропетровский ордена Трудового Красного Знамени горный институт им. Артема (к 75-летию института). – Днепропетровск, 1974. – 63 с.

9. Днепропетровский Ордена Трудового Красного Знамени горный институт им. Артема (к 60-летию Великой Октябрьской Социалистической революции). – Киев, 1968. – 47 с.

10. Днепропетровский горный институт им. Артема. 1899-1949 гг. – Днепропетровск, 1949. – 103 с.

11. Архів НТУ «Дніпровська політехніка». – Опис 1-л. Спр. 455. – 1951.

12. Архів НТУ «Дніпровська політехніка». – Опис 1-л. Спр. 453. – 1951.

13. Архів НТУ «Дніпровська політехніка». – Опис 1-л. Спр. 424. – 1949.
14. Грядущий Б.А. По крутым ступеням жизненного пути. – Донецк, 2007. – 292 с.
15. История Донецкого Шахтостроя – ретроспективный обзор / Белый В.В., Шульга А.С., Беркович И.М., Цурпал Г.М. – Донецк, ЗАО «Поли Пак - Виктория». – 2001. – 180 с.
16. Каменецкий Михаил Павлович. Архів НТУ «Дніпровська політехніка». – Опис 2. Спр. 33. – 1948.
17. Комарова Евгения Кузьминична. Архів НТУ «Дніпровська політехніка». – Опис 4-л. Спр. 1273. – 1975.
18. Марищенко Михаил Васильевич. Архів НТУ «Дніпровська політехніка». – Опис 2-л. Спр. 7018. – 1951.
19. Архів НТУ «Дніпровська політехніка». – Опис 1-л. Спр. 382. – 1946.
20. Библиотека нормативно-правовых актов Союза Советских Социалистических Республик. Постановление от 16 июля 1946 г. № 1596. – Электронный ресурс. Режим доступа: http://www.libussr.ru/doc_ussr/ussr_4609.htm
21. Закон о пятилетнем плане восстановления и развития народного хозяйства СССР на 1946-1950 гг. – Москва: ОГИЗ: Государственное издательство политической литературы, 1946. – 94 с.
22. Архів НТУ «Дніпровська політехніка». – Опис 1-л. Спр. 380. – 1946.