საექსპერტო დასკვნა

ანგარიშზე: ქ.თბილისში, დიდუბე-ჩუღურეთის რაიონში, ბელიაშვილის ქუჩაზე, კინოსტუდიის მოპირდაპირედ, შპს "ევროცემენტი"-ს მშენებარე მრავალფუნქციური კომერციული საქმიანობის ობიექტის რეკონსტრუქცია-გაფართოებასთან დაკავშირებით მოედნის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების შესახებ

ჩვენს მიერ 2016 წლის აგვისტოში შემოწმებული იქნა ქ.თბილისში, დიდუბე-ჩუღურეთის რაიონში, ბელიაშვილის ქუჩაზე, კინოსტუდიის მოპირდაპირედ, შპს "ევროცემენტი"-ს მშენებარე მრავალფუნქციური კომერციული საქმიანობის ობიექტის რეკონსტრუქცია-გაფართოებასთან დაკავშირებით მოედანზე ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური სამუშაოების ტექნიკური დოკუმენტაცია.

შემოწმების მიზანი: დადგინდეს ქ.თბილისში, დიდუბე-ჩუღურეთის რაიონში, ბელიაშვილის ქუჩაზე, კინოსტუდიის მოპირდაპირედ, შპს "ევროცემენტი"-ს მშენებარე მრავალფუნქციური კომერციული საქმიანობის ობიექტის რეკონსტრუქცია-გაფართოებასთან დაკავშირებით მოედანზე ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური სამუშაოების და მის საფუძველზე შედგენილი ტექნიკური დოკუმენტაციის შესაბამისობა საქართველოში მოქმედ სამშენებლო ნორმებთან, წესებთან და სახელმწიფო სტანდარტებთან.

საინჟინრო-გეოლოგიური სამუშაოები შესრულებულია შ.პ.ს. "არკოდი"-ს გეოლოგიური ჯგუფის მიერ 2007 წლის აპრილში. სამუშაოების უშუალო ხელმძღვანელი ინჟ. გეოლოგი დავით ბობოხიძე.

საექსპერტოდ წარმოდგენილია:

1. ანგარიშის ტექსტური ნაწილი, აკრეფილი კომპიუტერზე 8გვ;
2. ტექნიკური დავალება 1გვ;
3. ცხრილი გრუნტების თვისებებზე..... 1გვ;
4. ცხრილი გრუნტის წყლის ქიმიურ შედგენილობაზე.....1 გვ;
5. მოედნის ტოპოგეგმა .... 1 ფურც;
6. სამთო გამონამუშევრების ლითოლოგიური სვეტები..... 4 ფურც;
7. მოედნის გეოლოგიური ჭრილი..... 1ფურც.

პროექტით არსებულ ოთხსართულიან შენობას უკეთდება რეკონსტრუქცია. კონსტრუქციულად შენობა გადაწყვეტილია რკინა ბეტონის კარკასში, შევსება იქნება აგურით, ან ბეტონის წვრილი ბლოკებით. რაც შეეხება საძირკვლის ტიპსა და ჩაღრმავებას, ის დადგინდება მოედნის საინჟინრო გეოლოგიური გამოკვლევების შემდეგ.

მოედნის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების დასადგენად საკვლევ მოედანზე ავტომანქანაზე დამონტაჟებული საბურღი დაზგით გაყვანილი იქნა 4 ჭაბურღილი, თითოეული 18 მ სიგრძის. ჭაბურღილებიდან ამოღებული იქნა ნიმუშები მათი

თვისებების დასახასიათებლად. აღებული იქნა აგრეთვე გრუნტის წყლის სინჯები მათი ქიმიზმის დასადგენად.

ჩატარებული საველე და ლაბორატორიული სამუშაოების ანალიზის შედეგად მოედანზე გეოლოგიურ ჭრილში გამოყოფილი იქნა გრუნტის შემდეგი ფენები:

1. ფენა 1 - ნაყარი;
2. ფენა 2 - თიხნარი;
3. ფენა 3 – კენჭნარი;
4. ფენა 4 - გამოფიტული სუბარგილიტებისა და ქვიშაქვების მორიგეობა;

ანგარიშში მოკლედაა გადმოცემული საკვლევი ტერიტორიის გეომორფოლოგიური და გეოლოგიური პირობების დახასიათება. მოცემულია ზემოაღნიშნული ქანების დახასიათება და მათი ფიზიკურ-მექანიკური მაჩვენებლები (გარდა ნაყარი ქანისა). მიღებული შედეგების საფუძველზე ავტორი იძლევა რეკომენდაციას ფუძე-გრუნტების შერჩევის თაობაზე, რასაც ვეთანხმებით.

უბნის ჰიდროგეოლოგიური პირობების შესახებ აღნიშნულია, რომ გრუნტის წყალი გამოვლინდა მიწის ზედაპირიდან 10-10.5 მ სიღრმეზე. წყალი აგრესიულია ბეტონის ნაკეთობის მიმართ.

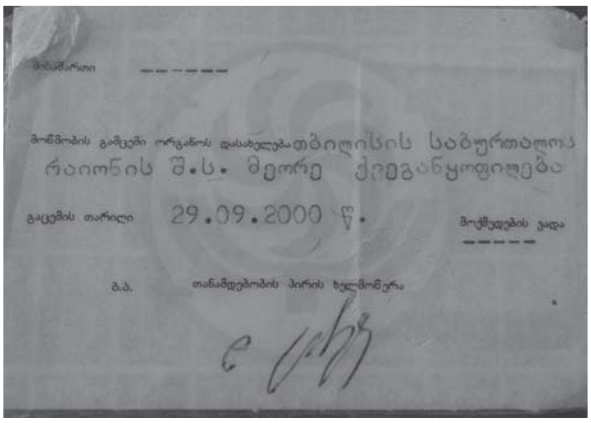
დასკვნა

ქ.თბილისში, დიდუბე-ჩუღურეთის რაიონში, ბელიაშვილის ქუჩაზე, კინოსტუდიის მოპირდაპირედ, შპს "ევროცემენტი"-ს მშენებარე მრავალფუნქციური კომერციული საქმიანობის ობიექტის რეკონსტრუქცია-გაფართოებასთან დაკავშირებით მოედანზე ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური სამუშაოები აკმაყოფილებს საქართველოში მოქმედ სამშენებლო ნორმების მოთხოვნებს. ჩვენს მიერ გამოთქმული ცალკეული შენიშვნები ჩატარებული სამუშაოების მიმართ, ავტორის მიერ მიღებული იქნა მხედველობაში და ანგარიშში შეტანილია სათანადო კორექტივები. დასასრულს ავღნიშნავთ რომ, წარმოდგენილი ანგარიში შეიძლება საფუძვლად დაედოს მშენებლობის პროექტის საინჟინრო-გეოლოგიურ ნაწილში.

სტუ, "გრუნტების მექანიკისა და
ფუძე-საძირკვლების" მიმართულების
ხელ-ლი, ტექნიკურ მეცნიერებათა დოქტორი,
პროფესორი გ.ჭოხონელიძე

საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევის საექსპერტო შეფასება.

სპეციალისტის (ფიზიკური პირი, მოწვეული სპეციალისტი) სახელი და გვარი: გუგა ჭოხონელიძე
ტელეფონის ნომერი: 599507221
ელექტრონული ფოსტა: dep45@gtu.ge
პირადობის # 01026010539
მისამართი: თბილისი, კეკელიძის #10





CV - ჭოხონელიძე გუგა

გვარი, სახელი, მამის სახელი	ჭოხონელიძე გუგა ილიას ძე
ბინის ტელეფონის ნომერი	ქ. თბილისი, კეკელიძის №10, ბინა 25 ტელ.: 2-22-00-44
დაბადების თარიღი	1928 წლის 16 თებერვალი
განათლება	1945 წელს დავამთავრე ქ. თბილისის 12 ვაჟთა სკოლა, 1950 წელს დავამთავრე საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტ სამშენებლო ფაკულტეტი, მშენებელ-ინჟინერის სპეციალობით, 1972 წელს დავამთავრე იგივე ინსტიტუტი, ინჟინერ-გეოლოგის სპეციალობით.
მინიჭებული კვალიფიკაცია	1974 წელს ტექნიკურ მეცნიერებათა დოქტორი (დიპლომი). 1975 წელს პროფესორი საინჟინრო გეოლოგიაში (დიპლომი 2000 წელს საქართველოს საინჟინრო აკადემიის - აკადემიკოსი
საქმიანობა და სამუშაო გამოცდილება	1950-1958 წწ. ჰიდროგეოლოგიისა და მელიორაციის ინსტიტუტის მეცნიერ-თანამშრომელი; 1958-1974წწ. საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ჰიდროგეოლოგიისა და საინჟინრო გეოლოგიის ინსტიტუტის დირექტორის მოადგილე სამეცნიერო ნაწილში; 1983 წლიდან დღემდე საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტე გრუნტების მექანიკისა და ფუძე-საძირკვლების მიმარ ხელმძღვანელი
გამოქვეყნებული სამეცნიერო შრომები და პუბლიკაციები	გამოქვეყნებულია 98 სამეცნიერო შრომა, მათ შორის მონოგრ „საქართველოს ლიოსისებური გრუნტები“ (1976წ) და „ამიერკავკასიის ლიოსისებური გრუნტები“ (1988 წ.) შესწავლილი და ანგარიშები დაწერილი მაქვს ინგურის ჰიდროელექტროსადგურის, ქ. თბილისის, ქ. რუსთავის სობუმისა და ქ. ფოთის საინჟინრო „გეოლოგიურ პირობებ გაცემული მაქვს 100-ზე მეტი საექსპერტო დასკვნა მშენებლობას დაკავშირებული ობიექტის საინჟინრო-გეოლოგიურ პირობ მაქვს გამოგონებები გრუნტების გამაგრებაზე. ვარ ავტორი სახელმძღვანელოებისა: „გრუნტების მექანიკა და ფუძე-საძირკვლები“ 2005 წ. და „ საინჟინრო ნაგებობები“ (2012 წ.). ვარ ავტორი სამშენებლო ნორმების: 2.02.01 – 2003 წ. „შენობა-ნაგებობათა ფუძე-საძირკვლები“.
უცხო ენების ცოდნა	ქართული - მშობლიური; რუსული - კარგად; ინგლისური - ლექსიკონის დახმარებით

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
ბოლო 5 წლის მანძილზე (2012-2015წ [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible].

1. 2012წ — ქ. თბილისში, [illegible] ქ. №2-ში [illegible] [illegible] [illegible] - [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

2. 2013წელი — ქ. თბილისში [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

3. 2014წ — [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

4. 2015წ — [illegible] [illegible] ~~[illegible]~~ [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

5. 2016წ — ქ. თბილისში, [illegible] [illegible] [illegible] №41-ში [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

6. 2016წ ქ. თბილისში, [illegible] №28-ში [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

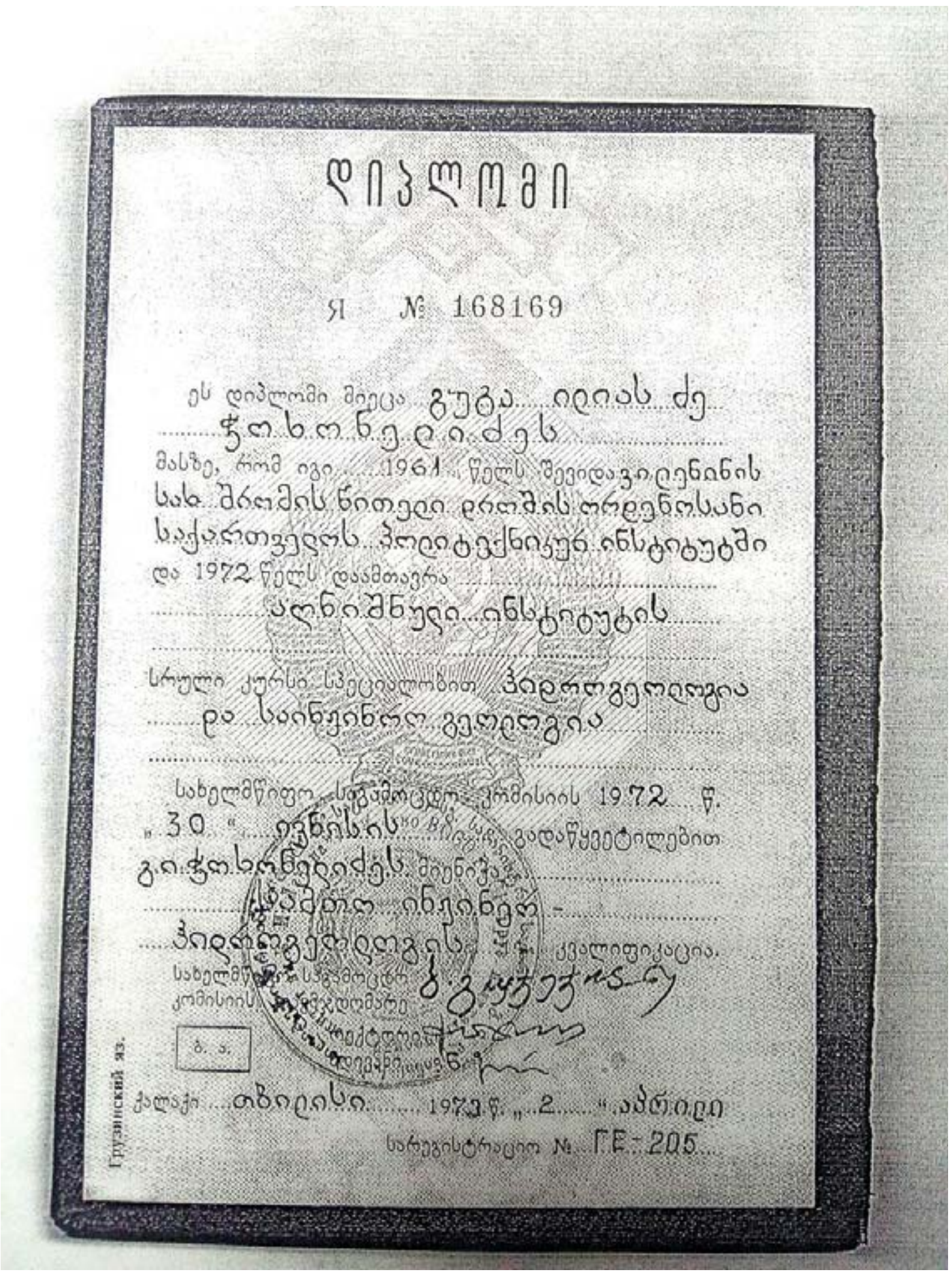
[signature]

პროფესორ გუგა ჭოხონელიძის მიერ ბოლო 5 წელიწადში

(2012-2015წლებში) ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური

მიმართულების სამუშაოები:

1. 2012 წელი - ქ. თბილისში, პეკინის ქ. # 2-ში საცხოვრებელი სახლის გამაგრება-გაძლიერების თვალსაზრისით მოედნის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების გამოკვლევა.
2. 2013 წელი - ქ. თბილისში, საბურთალოზე ინფექციური საავადმყოფოს ტერიტორიაზე ცხრა სართულიანი შენობის მშენებლობისათვის ჩასატარებელი მოედნის საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლვა.
3. 2014 წელი - რაჭაში ჰესის მშენებლობასთან დაკავშირებით საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების გამოკვლვა.
4. 2015 წელი - კახეთის რეგიონში სოფელი კაკაბეთის საჯარო სკოლისშენობის რეკონსტრუქციასთან დაკავშირებით მოედნის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების გამოკვლვა.
5. 2016 წელი - ქ,თბილისში, ვაკის რაიონში ტ. ტაბიძის ქ. #41-ში საცხოვრებელ სახლზე ერთსართულიან დაშენებასთან დაკავშირებით საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების გამოკვლვა.
6. 2016 წელი - ქ. თბილისში, მახალდიანის ქ. #28-ში განთავსებული საცხოვრებელი სახლის რეკონსტრუქციასთან დაკავშირებით მოედნის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების გამოკვლვა.



დიპლომი

Я № 168169

ეს დიპლომი მიეცა გუჯა ილიას ძე ჭოხონელიძეს

მასზე, რომ იგი 1961 წელს შევიდა ვ.ი. ლენინის სახ. შრომის წითელი დროშის ორდენოსანი საქართველოს პოლიტექნიკურ ინსტიტუტში და 1972 წელს დაამთავრა აღნიშნული ინსტიტუტის სრული კურსი სპეციალობით ჰიდროგეოლოგია და საინჟინრო გეოლოგია

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის 1972 წ. „30" ივნისის გადაწყვეტილებით გ.ი. ჭოხონელიძეს მიენიჭა სამთო ინჟინერ-ჰიდროგეოლოგის კვალიფიკაცია.

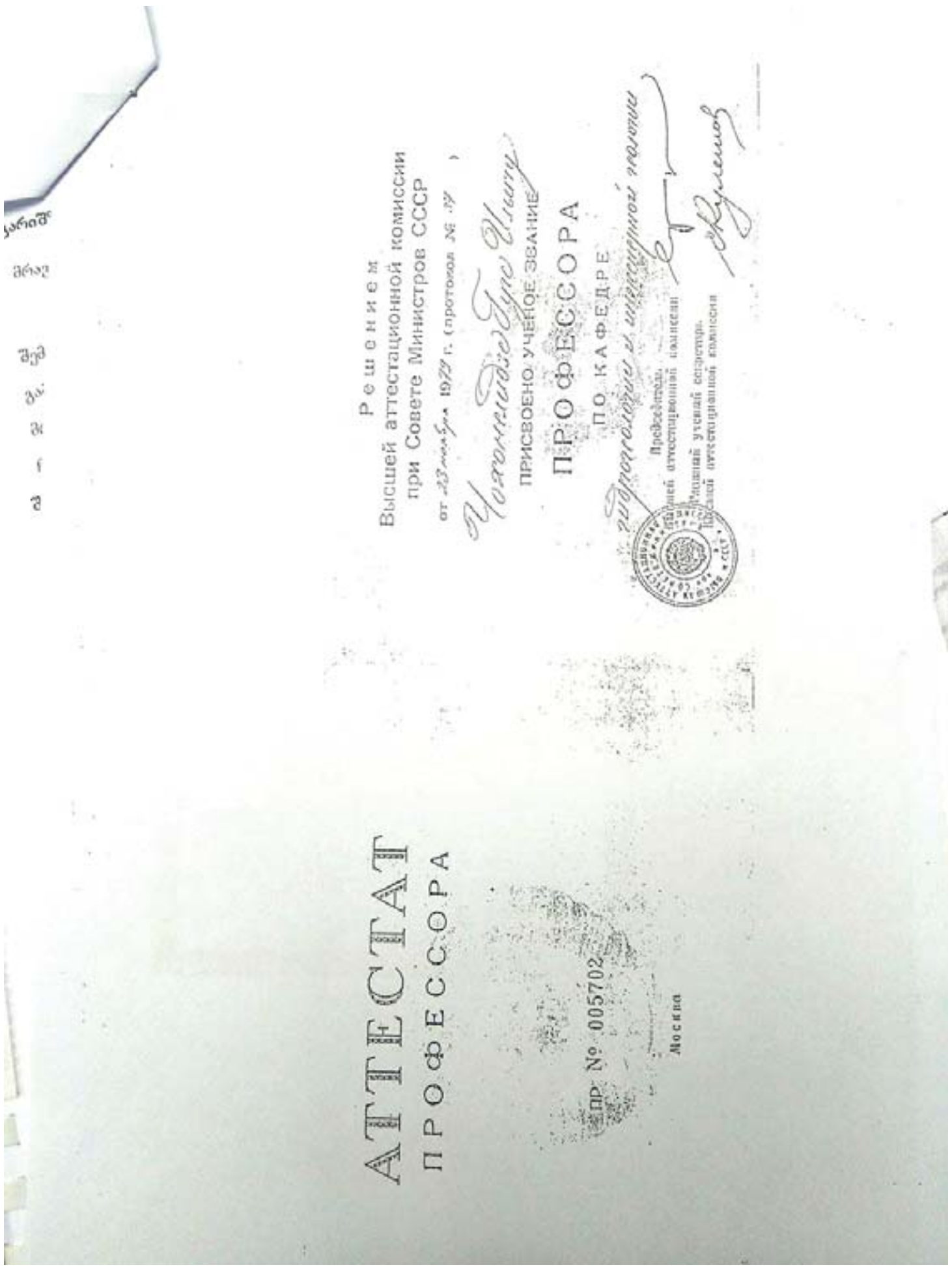
სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის თავმჯდომარე

ბ. ა.

ქალაქი თბილისი 1973 წ. „2" აპრილი

სარეგისტრაციო № ГЕ-205

Грузинский яз.



АТТЕСТАТ
ПРОФЕССОРА

ПР № 005702

Москва

Решением
Высшей аттестационной комиссии
при Совете Министров СССР
от 23 ноября 1979 г. (протокол № 37)
Чохонелидзе Гуче Ильичу
присвоено ученое звание
ПРОФЕССОРА
ПО КАФЕДРЕ
гидрогеологии и инженерной геологии

Председатель Высшей аттестационной комиссии

Главный ученый секретарь Высшей аттестационной комиссии