შპს "საინჟინრო ნაგებობათა პროექტირების, კვლევის და ექსპერტიზის სამეცნიერო ცენტრი"
LTD "THE SCIENTIFIC CENTER OF ENGINEERING BUILDING DESIGNING RESEARCH AND EXPERTISE"
ტელ: 577588218 599179823; (032) 2227704
E-mail: d.tabatadze@gtu.ge

ვამტკიცებ,
დირექტორი:

"03" აპრილი 2023 წელი _____ *დემური ტაბატაძე*
/ხელმოწერა. ბ.ა/ */სახელი გვარი/*

ექსპერტიზის დასკვნა

დამკვეთის იდენტიფიკაცია:	შპს „ატლასი“ (ს/კ 400048809) დირექტორი: თამარ უსანეთაშვილი
დასკვნის შედგენის საფუძველი:	ხელშეკრულება №28/03/23 28.03.2023 წელი
ექსპერტიზის ობიექტი:	ქ. თბილისში, ნაძალადევის რაიონში საკ.კოდი 01.12.12.005.009 მიწის ნაკვეთზე სასტუმროს შენობა
ექსპერტიზის ამოცანა:	ქ. თბილისში, ნაძალადევის რაიონში საკ.კოდი 01.12.12.005.009 მიწის ნაკვეთზე სასტუმროს შენობის მშენებლობის მომიჯნავე ნაგებობზე საკ.კოდი 01.12.12.005.014, საკ.კოდი 01.12.12.005.029 საკ.კოდი 01.12.12.005.030; საკ.კოდი 01.12.12.005.006 და საკ.კოდი 01.12.12.005.028 გავლენის შესაძლელობის დადგენის შესახებ საექსპერტო დასკვნა

თბილისი
2023 წელი

შემადგენლობა

1. ინსპექტირების შემსრულებელები - - - - - - - - - - - - - - - - - - 3
2. გამოყენებული ნორმატიული დოკუმენტები - - - - - - - - - - - - - - - - - - 3
3. წარმოდგენილი მასალები - - - - - - - - - - - - - - - - - - 4
4. კვლევითი ნაწილი - - - - - - - - - - - - - - - - - - 5
5. დასკვნა - - - - - - - - - - - - - - - - - - 9



ინსპექტირების შემსრულებლები

დემური ტაბატაძე – განათლება უმაღლესი, კვალიფიკაცია: ინჟინერ-მშენებელი, ტექნ. მეცნ. კანდიდატი მშენებლობის დარგში, სამშენებლო მექანიკისა და სეისმომედეგობის კათედრის პროფესორი საქართველოს ტექნიკურ უნივერსიტეტში, საინჟინრო აკადემიიის აკადემიკოსი, მუშაობის სტაჟი – 43 წელი.

გამოყენებული ნორმატიული ლიტერატურა

1. საქართველოს მთავრობის 2009 წლის 24 მარტის №57 დადგენილება „მშენებლობის ნებართვის გაცემის წესისა და სანებართვო პირობების შესახებ“;
2. СНиП 2.02.01-83 основания зданий и сооружений, 1983 г.;
3. Справочник проектировщика. „Основания фундаменты и подземные сооружения“. М. 1985 г;
4. СНиП 2.03.01-84* „Бетонные и железобетонные конструкции“. М. 1988 г;
5. საქართველოს მთვარობის №71 დადგენილება –„საქართველოს ტერიტორიაზე სამშენებლო სფეროს მარეგულირებელი ტექნიკური რეგლამენტები“:
   - ტექნიკური რეგლამენტი – „ბეტონისა და რკინაბეტონის კონსტრუქციები“ (დანართი 1);
   - ტექნიკური რეგლამენტი – „შენობებისა და ნაგებობების ფუძეები“ (დანართი 2);
   - ტექნიკური რეგლამენტი – „სეისმომედეგი მშენებლობა“ (დანართი 3);
   - ტექნიკური რეგლამენტი – „სამშენებლო კლიმატოლოგია“ (დანართი 5).

წარმოდგენილი მასალები

1. ქ. თბილისში, ნაძალადევის რაიონში საკ.კოდი 01.12.12.005.009 მიწის ნაკვეთზე სასტუმროს შენობის მშენებლობის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის ელექტრონული ვერსია;

2. ქ. თბილისში, ნაძალადევის რაიონში საკ.კოდი 01.12.12.005.009 მიწის ნაკვეთზე სასტუმროს შენობის მშენებლობისათვის გამოყოფილი სამშენებლო მოედნის საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევების ტექნიკური ანგარიში – ელ.ვერსია;.
3. ქ. თბილისში, ნაძალადევის რაიონში საკ.კოდი 01.12.12.005.009 მიწის ნაკვეთზე სასტუმროს შენობის მშენებლობის მომიჯნავე ნაგებობის საკ.კოდი 01.12.12.005.012; საკ.კოდი 01.12.12.005.024; საკ.კოდი 01.12.12.005.028, მონაცემები.

კვლევითი ნაწილი

შესავალი

ექსპერტის ამოცანას წარმოადგენს:

ექსპერტის ამოცანას წარმოადგენს: დამკვეთის მიერ წარმოდგენილი ქ. თბილისში, ნაძალადევის რაიონში საკ.კოდი 01.12.12.005.009 მიწის ნაკვეთზე სასტუმროს შენობის მშენებლობის მომიჯნავე ნაგებობზე საკ.კოდი 01.12.12.005.014, საკ.კოდი 01.12.12.005.029 დასაკ.კოდი 01.12.12.005.030; საკ.კოდი 01.12.12.005.006 და საკ.კოდი 01.12.12.005.028 გავლენის შესაძლელობის დადგენის შესახებ საექსპერტო დასკვნა და ნორმატიულ ლიტერატურაში მითითებულ მოთხოვნებთან შესაბამისობის დადგენა.

კვლევა

კვლევა განხორციელდა ქ. თბილისში, ნაძალადევის რაიონში საკ.კოდი 01.12.12.005.009 მიწის ნაკვეთზე სასტუმროს შენობის მომავალი მშენებლობის მომიჯნავედ არსებულ შენობა-ნაგებობაზე (საკ.კოდი 01.12.12.005.014, საკ/კოდი 01.12.12.005.029, საკ/კოდი 01.12.12.005.030; საკ.კოდი 01.12.12.005.006 და საკ.კოდი 01.12.12.005.028) საპროექტო ობიექტის (სასტუმრო) მშენებლობის ზემოქმედების შეფასების მიზნით.

სამშენებლო მოედნის გეოტექნიკური აგებულებიდან გამომდინარე სასტუმროს შენობის დაფუძნება გადაწყვეტილია ადგილზე ფორმირებული გაძლიერებული ბეტონის, რკინაბეტონის ფილაზე კონკრეტულად კი – საძირკვლის ფილა ეფუძნება ქვიშნარს-მოყვითალო-ყავისფერი რისთვისაც პროექტის განმარტებითი ბარათის მიხედვით საჭირო იქნება სამშენებლო მოედანზე ნაყარი და თიხნარი გრუნტის სრული მოხსნა და მათ მაგივრად შრეობრივად დატკეპნილი მდინარის ხრეშის „ბალიშის“ მოწყობა. ქანის პირობითი საანგარიშო წინაღობა R_0=2.7კგძ/სმ^2, დეფორმაციის მოდული: E=380კგძ/სმ^2, ხვედრითი შეჭიდულობა: C=0.04; $\varphi_1 = 36$

გეოლოგიური დასკვნის მიხედვით სამშენებლო მოედანი ხასიათდება გრუნტის წყლების არსებობით. მიწის ზედაპირიდან გრუნტის წყლები გამოვლენილი იქნა 1-1.5 მ-ის დიაპაზონში. საძირკვლის ფილის ქვეშ პროექტის მიხედვით გათვალისწინებულია ასევე 100 მმ სისქის B7,5 კლასის ბეტონი მოსამზადებელი ფენა.

შენობის გეგმარებითი პარამეტრების აღწერა:

ასაშენებელი შენობა ოთხსართულიანია (სარდაფით); შენობა გეგმაში სწორკუთხა მოხაზულობისაა, შენობა წარმოადგენს 5-სართულიან ნაგებობას

(სარდაფის სართულის ჩათვლით), პირველ სართულზე განთავსებულია მიმღები დამხმარე სათავსი, ტექნიკური ოთახი და რამდენიმე ნომერი, მეორე და მესამე სართულზე განთავსებულია ნომრები, მე-5 სართულზე ნომრები ნაწილობრივ და ტერასა.

პროექტის ძირითადი სტრუქტურული სისტემის აღწერა:

შენობის საძირკვლი გადაწყვეტილია წერტილოვანი ტიპით და მოწყობილია 1 მ სისქის ხრეშის ბალიშზე, რომელიც არსებული სადემონტაჟო შენობის სარდაფში ჩაიყრება და ამოივსება. საპროექტო შენობის ძირითადი კონსტრუქცია წარმოადგენს, მონოლითურ რკინაბეტონის კონსტრუქციას. შენობა მიწის დონიდან აწეულია +0.45 მ-ით, საპროექტო შენობის ±0.000 შეესაბამება პირველი სართულის იატაკის ზედაპირს. სრული კონსტრუქციული სიმაღლე – 14.3 მ. აქედან: ±0.000 ნიშნულის ზემოთ – 13.13 მ; ±0.000 ნიშნულის ქვემოთ – 3.42 მ. მიწის ზედაპირიდან შენობის კონსტრუქციული ჩაღრმავება – 2.97 მ. სართულის სიმაღლე შეადგენს 3.3 მ-ს.

ასაშენებელი შენობის ძირითადი მზიდი რკინაბეტონის კონსტრუქციული ელემენტების ზომები:

- წერტილოვანი საძირკველი – 2500×2500 მმ.
- სვეტები – 400×400 მმ.
- ±0.000 ნიშნულის ფილა და სართულშუა გადახურვის ფილა – 180 მმ და 220 მმ;
- მონოლითური კოჭები – 400×500 მმ;
- კიბის პანდუსები და ბაქნები – 180 მმ;

შენობა კონსტრუქციული თვალსაზრისით გადაწყვეტილია, როგორც ჩარჩოსებრ-კავშირებიანი სისტემა მონოლითური რკინაბეტონის დიაფრაგმებით; კონსტრუქციული პროექტის მიხედვით, შენობების ყველა მზიდ კონსტრუქციებში გამოყენებულია სიმტკიცის მიხედვით 30 კლასის ბეტონი; მზიდი კონსტრუქციების არმირებისას გამოყენებულია 500 კლასის არმატურები.

საპროექტო დოკუმენტაციის მიხედვით საპროექტო შენობა (საკ.კოდი 01.12.12.005.009) მიწის ზედაპირიდან ჩაღრმავება არის – 2.97 მ; მომიჯნავე ნაგებობების საკ.კოდი 01.12.12.005.014, 01.12.12.005.029 და 01.12.12.005.030-ზე განთავსებული შენობებისათვის – მიწის ზედაპირიდან ჩაღრმავებულია 2.3 მ; მომიჯნავე ნაგებობების საკ.კოდი 01.12.12.005.006 – მიწის ზედაპირიდან ჩაღრმავებულია 0.6 მ; მომიჯნავე ნაგებობების საკ.კოდი 01.12.12.005.028 – მიწის ზედაპირიდან ჩაღრმავებულია 2.8 მ. აღნიშნული შენობებისა და საპროექტო შენობის საძირკვლის ძირის ნიშნულებს შორის სხვაობა Δh შეადგენს:

- ნაგებობა (საკ.კოდი 01.12.12.005.014, 01.12.12.005.029 და 01.12.12.005.030) 2.97-2.3=0.67 მ;

- ნაგებობა (საკ.კოდი 01.12.12.005.006) 2.97-0.6=2.37 მ;
- ნაგებობა (საკ.კოდი 01.12.12.005.028) 2.97-2.8.=0.17 მ;

გამოკვლევის მიზანს წარმოადგენს: დადგენილ იქნეს თუ რა მანძილით უნდა იყოს დაცილებული საპროექტო საძირკველი არსებული შენობის საძირკველს, რათა შენარჩუნებული იქნეს ამ უკანასკნელის მდგრადობა.

ახალი შენობის საძირკვლის ძირის ნიშნული უნდა დაინიშნოს არსებული საძირკვლის ძირის ნიშნულის მიმართ შემდეგი პირობით (იხ. Справочник проектировщика, „Основания, фундаменты и подземние сооружения“, М, 1985):

$$\Delta h \le a\left(tg\varphi_1 + \frac{C_I}{p} \right),$$

სადაც: a – საძირკვლებს შორის მანძილია;

φ_1 და C_I – ფუძე-გრუნტების შიგა ხახუნის კუთხისა და შეჭიდულობის ძალის საანგარიშო მნიშვნელობებია;

p – ზედა საძირკვლის ძირზე საშუალო საანგარიშო დატვირთაა.

ამგვარად საძირკვლებს შორის დასაშვები მინიმალური მანძილის გასაანგარიშებლად გამოვიყენეთ ფორმულა:

$$a \ge \frac{\Delta h}{tg\varphi_I + \frac{C_I}{p}}$$

ნაგებობა (საკ.კოდი 01.12.12.005.014, 01.12.12.005.029-სა და 01.12.12.005.030-ზე) სამივე შენობისათვის 2.97-2.3=0.67 მ. ვიზუალური დათვალიერებით, მომიჯნავე ნაგებობა (საკ.კოდი 01.12.12.005.030) წარმოადგენს ორსართულიანი შენობას გეგმაში მართკუთხედის ფორმისაა და მდებარეობს სწორ რელიეფზე. აშენებულია გასული საუკუნის 60-70 წლებში. საძირკველი ლენტურია ბეტონის და ქვის. აქვს სარდაფი. სარდაფის კედლები ბეტონის წყობით არის განხორციელებული შენობების მზიდი კონსტრუქციება ანაკრები კარკასის ტიპის სისტემით არის შესრულებული. სართულშუა გადახურვები ანაკრები ღრუტანიანი ფილებით (სიმკარები). სართულებს შორის კავშირი ხორციელდება შიდა კიბის უჯრედით. მასზედ განხორციელებულია მონოლითური რკინაბეტონის კონსტრუქციებით შესრულებული კარკასული ტიპის დაშენება რომელიც დაუმთავრებელია.

მომიჯნავე ნაგებობა (საკ.კოდი 01.12.12.005.014 და 01.12.12.005.029) წარმოადგენს ერთსართულიან შენობას გეგმაში მართკუთხედის ფორმისაა და მდებარეობს სწორ რელიეფზე. აშენებულია გასული საუკუნის 60-70 წლებში. საძირკველი ლენტურია ბეტონის და ქვის. აქვს სარდაფი. სარდაფის კედლები ბეტონის წყობით არის განხორციელებული შენობების მზიდი კონსტრუქციება ანაკრები კარკასის ტიპის

სისტემით არის შესრულებული. გადახურვა ანაკრები ღრუტანიანი ფილებით (სიმკარები). საპროექტო და არსებულ შენობებს შორის მინიმალური მანძილი შეადგენს 2.1 მ-ზ

საპროექტო შენობისათვის საძირკვლებს შორის დასაშვები მინიმალური მანძილი იქნება:

$$\alpha \geq \frac{0.67}{tg22^\circ+\frac{0.04}{2.0}} = \frac{0.67}{0.404+0.02} = \frac{0.67}{0.424} = 1.58 \text{ მ}$$

რადგან საპროექტო და არსებულ შენობებს შორის მინიმალური მანძილი 2.1 მ-ია პირობა დაკმაყოფილდა.

ნაგებობა (საკ.კოდი 01.12.12.005.006) 2.97-0.6=2.37 მ. მომიჯნავე შენობა (საკ.კოდი 01.12.12.005.006) წარმოადგენს ერთსართულიან ნაგებობას აგურის მზიდი კედლებით, შენობის ჩაღრმავება მიწის ზედაპირიდან 0.6 მ-ია. ხოლო საპროექტო შენობამდე მანძილი 3.5 მ-ს შეადგენს.

საპროექტო შენობისათვის საძირკვლებს შორის დასაშვები მინიმალური მანძილი იქნება:

$$\alpha \geq \frac{2.37}{tg22^\circ+\frac{0.51}{1.5}} = \frac{2.37}{0.404+0.34} = \frac{2.37}{0.744} = 3.18 \text{ მ}$$

რადგან საპროექტო და არსებულ შენობას შორის მანძილი 3.8 მ-ია პირობა დაკმაყოფილდა.

ნაგებობა (საკ.კოდი 01.12.12.005.028) 2.97-2.8.=0.17 მ. შენობის მზიდ კონსტრუქციულ სისტემას წარმოადგენენ მონოლითური რკინაბეტონის სვეტები, კოჭები, კედლები და გადახურვის ფილები

შენობის მზიდი ელემენტები განხორციელებულია რკინაბეტონის შემდეგი მონოლითური კონსტრუქციებისაგან:

- სვეტები – მონოლითური რკინაბეტონის, კვეთები: 70×70 სმ, 60×60 სმ, 50×50 სმ, ბეტონი კლასით B-25.
- რიგელები – მონოლითური რკინაბეტონის, კვეთები: 40×50(h) სმ და 50×50(h) სმ მმ, ბეტონი კლასით B-25;
- გადახურვა – მონოლითური რკინაბეტონის ±0.000 ნიშნულზე h=20 სმ; დანარჩენ ნიშნულებზე h=20 სმ
- კიბე – მონოლითური რკინაბეტონის;
- სახურავი – ბრტყელი მონოლითური რკინაბეტონის, ბეტონი კლასით B-25.
- სარდაფის კედლები – მონოლითური რკინაბეტონის, სისქით 30 სმ.
- კარკასის საკედლე შევსება ბეტონის სამშენებლო ბლოკების წყობით, კარკასთან სათანადო ჩამაგრებით, სეისმური ნორმების მოთხოვნათა გათვალისწინები.

შენობა გეგმაში მრავალკუთხედის ფორმისაა, მაქსიმალური გაბარიტული ზომით 24.5×19.70 მ-ზე. იგი ერთსადარბაზოიანია, საერთო სიმაღლე 45.70 მ-ია, აქედან მიწის ზემოთ განთავსებულია 43.20 მ და შესაბამისად 12-სართულიანია, ხოლო მიწის ქვემოთ კი -2.50 მ-ზე მდებარეობს ერთი სართული (ავტოსადგომი). საცხოვრებელი სართულების სიმაღლე შეადგენს 3.3 მ-ს, კომერციული ფართების განთავსების სართულზე სიმაღლე შეადგენს 4.00 მ-ია, ავტოსადგომისა (მიწისქვეშა სართული) კი – 2.50 მ-ია. საპროექტო შენობასთან არსებულის დაშორება შეადგენს 11 მ-ზე მეტს

საპროექტო შენობისათვის საძირკვლებს შორის დასაშვები მინიმალური მანძილი იქნება:

$$\alpha \geq \frac{0.17}{tg22°+\frac{0.51}{2.5}} = \frac{0.17}{0.404+0.204} = \frac{0.17}{0.608} = 0.28 \text{ მ}$$

რადგან საპროექტო და არსებულ შენობებს შორის მანძილი 11 მ-ია პირობა დაკმაყოფილდა.

მომიჯნავე შენობების ტექნიკური მდგომარეობა დამაკმაყოფილებელია. მათ არ გააჩნია ჯდენითი დეფორმაციის ნიშნები, რომელიც უარყოფით გავლენას მოახდენდა შენობის მდგრადობაზე. ეს შენობები დამოუკიდებელი კონსტრუქციის ნაგებობებია.

დასკვნა

ქ. თბილისში, ნაძალადევის რაიონში საკ.კოდი 01.12.12.005.009 მიწის ნაკვეთზე სასტუმროს შენობის მშენებლობის მომიჯნავე ნაგებობზე საკ.კოდი 01.12.12.005.006; საკ.კოდი 01.12.12.005.014; საკ.კოდი 01.12.12.005.029; საკ.კოდი 01.12.12.005.030; საკ.კოდი 01.12.12.005.028, სავარაუდო ზეგავლენასთან დაკავშირებით დადგინდა:

მშენებლობის პროცესში მომიჯნავე ნაგებობა საკ.კოდი 01.12.12.005.006; საკ.კოდი 01.12.12.005.014; საკ.კოდი 01.12.12.005.029; საკ.კოდი 01.12.12.005.030; საკ.კოდი 01.12.12.005.028 საპროექტოსგან მოშორების მანძილი აკმაყოფილებს ზემოთ გაანგარიშებულ პირობებს, აღნიშნულის გათვალისწინებით საპროექტო შენობის სამუშაოები არ მოახდენს მომიჯნავე შენობებზე, უარყოფით გავლენას.

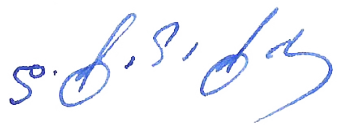
კვლევის ანგარიში შეადგინა:

ექსპერტი: /ლ. ტაბატაძე/

ექსპერტი დემური ტაბატაძეს

დეკლარაცია

ჩემს მიერ წარმოდგენილი ინფორმაცია პროფესიული საქმიანობის შესახებ არის სწორი, რასაც ვადასტურებ ხელის მოწერით.



/დ. ტაბატაძე/



პროფესორი დემური ტაბატაძე

(CV)

სტუ-ს საინჟინრო მექანიკისა და ტექნიკური ექსპერტიზის დეპარტამენტი

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	კოსტავას ქ. № 68, სტუ-ს I სასწავლო კორპუსი, IV სართული, ოთახი ბ-430
ეროვნება	ქართველი
დაბადების თარიღი, პ/№	1949 წლის 23 ივლისი, პ/ნ01009021555
ოჯახური მდგომარეობა	ცოლშვილიანი

საკონტაქტო ინფორმაცია

ქვეყანა, ქალაქი		საქართველო, ქ. თბილისი
მისამართი		ქ. თბილისი, აბაშიძის 41.ბინა17
PHONE/FAX	სამ.	60-30 36-35-06
	ბინა	+(99532) **2227704**
	მობ.	599 179823
E-mail:		demuritabatadze@yahoo.com; demuri 10@ mail.ru.

კვალიფიკაცია

- ტექნიკის მეცნიერებათა კანდიდატი, „სამშენებლო მექანიკა“, მოსკოვის სამშენებლო საინინრო ინსტიტუტი 1983 წ. 28ოქტომბერი დისერტაცია „მიწისადენების დინამიკური ანგარიში საყრდენებზე მშრალი ხახუნის გათვალისწინებით“. ხელმძღვანელი პროფესორი მ. სობოლევი.
- ინჟინერ მშენებელი, ვ.ი. ლენინის სახელობის საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი. 1971 წლის ივნისი. თემა: „ლითონის კონსტრუქციებისგნ შედგენილი სტრუქტურული გადახურვის ანგარიში“. ხელმძღვანელი პროფ. კ. რაზმაძე.

განათლება

- 1974-1978 წწ. ასპირანტურა, მოსკოვის ვ.ვ. კუიბიშევის სახელობის სამშენებლო საინჟინრო ინსტიტუტი. სამშენებლო მექანიკის კათედრა.
- 1966-1971 წწ. ვ.ი. ლენინის სახ. საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, სამშენებლო ფაკულტეტი. წარჩინებით.

პედაგოგიური აქტივობა: (სალექციო კურსები)

- სამშენებლო მექანიკა (ბაკალავრიატი),
- სეისმომედეგობა (ბაკალავრიატი).
- თხელკედლიანი სივრცითი სისტემები (ბაკალავრიატი, მაგისტრატურა)
- სამშენებლო მექანიკის სპეცკურსი (მაგისტრატურა).

სამეცნიერო აქტივობა:

- ფილებისა და გარსების ოპტიმალური დაგეგმარება.
- დრეკად-პლასტიკური სისტემების და ანაკრები კონსტრუქციების ზიდვის უნარის საკითხები.
- ფილებისა და გარსების გაანგარიშების საკითხები მათი გეომეტრიული და ფიზიკური მახასიათებლების ნახტომისებური ცვლილებების გათვალისწინებით.
- სამფენოვანი ფირფიტებისა და გარსების გაანგარიშება მასალის დრეკად-პლასტიკური თვისებების გათვალისწინებით.
- შენობების, როგორც დისკრეტულ-კონტინუალური სისტემების გამოკვლევა, მიწისძვრისას აღძრული იმპულსურ ზემოქმედებაში.

საზოგადოებრივი საქმიანობა

- პროფბიუროს მდივანი.
- ფაკულტეტის სასწავლო-მეთოდური კომისიის წევრი.
- ფაკულტეტის საბჭოს წევრი,
- ფაკულტეტის დიპლომების დაცვის სახელმწიფო კომისიის წევრი.
- დისერტაციის დაცვის კომისიის წევრი.
- საქართველოს სოციალურ ურთიერთობათა აკადემიის ნამდვილი წევრი.
- საქართველოს საინჟინრო აკადემიის წევრ კორესპოდენტი

სამუშაო გამოცდილება

1971-75 – საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ა. რაზმაძის სახ. მათემატიკის ინსტიტუტი ინჟინერი.

1975-83 – საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ა. რაზმაძის სახ. მათემატიკის ინსტიტუტი ტექნიკური სექტორის ხელმძღვანელი.

1992-2009 – ს.ს.ი.პ კირიაკ ზავრიევის სამშენებლო მექანიკის და სეისმომედეგობის ინსტიტუტი უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი

2009 – ს.ს.ი.პ კირიაკ ზავრიევის სამშენებლო მექანიკის და სეისმომედეგობის ინსტიტუტი უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი.

1992-2006 – საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სამშენებლო ფაკულტეტის სამ-შენებლო და სეისმომედეგობის კათედრის დოცენტი.

2006-2013 – საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სამშენებლო ფაკულტეტის სამშე-ნებლო და სეისმომედეგობის მიმართულების ასოცირებული პროფესორი.

2008-დღემდე – შპს „მშენ-ექსპერტი“

გამოცდილება	პროექტი 249. საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტი. თემა „მიწისძვრისას კარკასულ შენობების სვეტებში დარტყმის ეფექტის გათვალისწინება“ 2007-2008 წ. ძირითადი შემსრულებელი. პროექტი 5526. „ნავთობის ნათელი ფრაქციების გამოსავლიანობის გაზრდა და მათი გაკეთილშობილება“. 2.1. თეორიული მკვლევარი. გაგზავნილია МНТЦ. პროექტი 5486. „მინერალური ზეთების წარმოება და ნამუშევარი მოტორული ზეთის რეგენერაცია“. თეორიული მკვლევარი. გაგზავნილია МНТЦ. პროექტი 5464. „ექსტრემალური ჰიდროდინამიკური მოქმედებების პროგნოზირება ჰიდროსისტემებში და გარემის დაცვა“. თეორიული მკვლევარი. გაგზავნილია МНТЦ. 2002-2019 წლების განმავლობაში მრავალი შენობა-ნაგებობის ექსპერტიზა.მდგრადობის გამოკვლევა, ნაგებობათა ურთიერთ გავლენის გამოკვლევა მშენებლობის პროცესში.
ენები	ქართული – მშობლიური რუსული – კარგად ინგლისური – ლექსიკონის დახმარებით
კომპიუტერული პროგრამები	Windows Ms Word Ms Excel Internet Explorer AutoCAD Лира.

დოცენტის ატესტატი

№ 001143

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის
პროფესორთა საბჭოს გადაწყვეტილებით
(ოქმი № 3 15. 10. 2004;)

გიორგი ცხებაძეს

მიენიჭა

დოცენტის სამეცნიერო-პედაგოგიური წოდება
05. 23. 17; ხიდშენებლობა
მექანიკა; სპეციალობით

ამ გადაწყვეტილების საფუძველზე ატესტატი გასცა
საქართველოს სწავლულ ექსპერტთა საბჭომ

პროფესორთა საბჭოს
თავმჯდომარე:

სწავლულ ექსპერტთა საბჭოს
თავმჯდომარე:

CERTIFICATE OF A DOCENT

№ 001143

Georgian Technical University

By decision of the Professors' Board
(Protocol № 3 of 15. 10. 2004;)

the scientific-pedagogical title of the Docent
by specialization of 05. 23. 17; Structural Mechanics

WAS CONFERRED ON

Demuri Tabatadze

On the grounds of this decision the certificate has been issued
by the Board of Academic Experts of Georgia

(Seal)

Chairman of the Board of Professors R. Khurodze

Chairman of the Board of Academic Experts G. Kharadze

საქართველოს ეროვნულ და სოციალურ
ურთიერთობათა აკადემია

დიპლომი №248

აკადემიის საერთო კრების 2004 წლის
27 ივნისის გადაწყვეტილებით

ბ-ნი დემურ ტაბატაძე

არჩეულია საქართველოს ეროვნულ და სოციალურ ურთიერთობათა აკადემიის

აკადემიკოსად

აკადემიის პრეზიდენტი
გ.ჯ.ჟვანია

მთავარი სწავლული მდივანი
გ. ძმარაძელია

გაცემის თარიღი: 07.07.2004

АКАДЕМИЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ И СОЦИАЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ ГРУЗИИ

ДИПЛОМ №248

Постановлением собрания Академии нац. и соц. отношений Грузии
(постановление от 27.06.2004)

Г-н Демур Табатадзе

избран действительным членом Академии

АКАДЕМИКОМ

THE ACADEMY OF NATIONAL AND SOCIAL RELATIONS OF GEORGIA

Mr. Demur Tabatadze

ACADEMICIAN

Президент
Г.К. Жвания

Гл.ученый секретарь
В.Кикнадзе

Выдан: 07.07.2004

ДИПЛОМ
КАНДИДАТА НАУК

ТН № 069423

Москва 14 марта 1984 г.

Решением
Совета в Грузинском НИИ энергетики
и гидротехнических сооружений
от 28 октября 1983 г. (протокол № 5)

присуждена ученая степень

Табатадзе Думури Владимировичу

КАНДИДАТА
ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

Председатель совета

Ученый секретарь совета

დიპლომი

ვ № 001063

ეს დიპლომი მიეცა ტაბატაძეს
დემური ვლადიმერის-ძეს
მასზე, რომ იგი 1966 წელს შევიდა ლენინის
სახ. ქართის წითელი დროშის ორდენოსანი
საქართველოს პოლიტექნიკურ ინსტიტუტში
და 1971 წელს დაამთავრა
ლენინგრადის ინსტიტუტის
სრული კურსი სპეციალობით
სამრეწველო და საბოქალაქო
მშენებლობა
სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის 1971 წ.
30 - მაისის გადაწყვეტილებით
ტაბატაძეს დ. ვ. მიენიჭა
ინჟინერი-მშენებლის კვალიფიკაცია.
სახელმწიფო საგამოცდო
კომისიის თავმჯდომარე
ბ. პ. რექტორი
მდივანი
ქალაქი თბილისი 1971 წ. 8 ოქტომბერი
სარეგისტრაციო № С-П-300

Грузинский яз.

ДИПЛОМ

№ 001063

Настоящий диплом выдан Табатадзе
Демури Владимировичу
в том, что он в 1966 году поступил
в Грузинский ордена Трудового Красного
Знамени политехнический ин-т им. В. И. Ленина
и в 1971 году окончил полный курс
названного института
по специальности
Промышленное и гражданское
строительство
Решением Государственной экзаменационной
комиссии от 30 июня 1971 г.
Табатадзе Д. В.
присвоена квалификация
Инженера строителя
Председатель Государственной
экзаменационной комиссии
Ректор
Секретарь
М. П.
Город Тбилиси 8 октября 1971 г.
Регистрационный № С-П-300

Московская типография Гознака. 1963.

АТТЕСТАТ
СТАРШЕГО НАУЧНОГО СОТРУДНИКА

СН № 069576

Москва

Решением
Высшей аттестационной комиссии
при Совете Министров СССР

от 15 мая 1991 г. (протокол № 15с/1)

Табатадзе Дмитрию Владимировичу

ПРИСВОЕНО УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ

СТАРШЕГО НАУЧНОГО СОТРУДНИКА

ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

„Строительная механика"

Зам. Председатель
Высшей аттестационной комиссии

Главный ученый секретарь
Высшей аттестационной комиссии

პედაგოგიკური კვლევისა და პროფესიული განვითარების ცენტრი

CENTER of EDUCATIONAL RESEARCH and PROFESSIONAL DEVELOPMENT (CERPD)

ასოციაციასა "სკოლა – ოჯახი – საზოგადოება"
SCHOOL–FAMILY–SOCIETY ASSOCIATION

გრიგოლ რობაქიძის სახელობის უნივერსიტეტი
Grigol Robakidze University

სერტიფიკატი

დემურ ტაბატაძე

შეისწავლა კურსის „უნივერსიტეტის სასწავლო გეგმის შედგენა და განვითარება" გავლისა და საკურსო ნაშრომის წარმატებით შესრულების შედეგად

„კურსი შედგება ერთი ორდღიანი ტრენინგისა და დამოუკიდებელი სამუშაოსგან.

კურსი მოიცავს 15 საათს.

Certificate

Demur Tabatadze

has satisfactorily met all of the requirements of

University Curriculum Development Course

This 15 hour course offers professional development training that promotes outcome-centered curriculum development for critical thinking and active learning. It is designed by the School-Family-Society Association and coordinated by the Center of Educational Research and Professional Development.

მეცნიერული კვლევის და პროფესიული განვითარების ცენტრის დირექტორი

ასოციაციის პრეზიდენტი

CENTER OF EDUCATIONAL RESEARCH AND PROFESSIONAL DEVELOPMENT 205065127

თბილისი, 2006