Sps “sainJinro nagebobaTa proeqtirebis, kvlevis da eqspertizis samecniero centri”

LTD “THE SCIENTIFIC CENTER OF ENGINEERING BUILDING DESIGNING RESEARCH AND EXPERTISE”

eqspertizis daskvna



damkveTis identifikacia: qalaq Tbilisi, did diRomi, petre iberis #-30-Si (s/k 01.10.06.001.002;) asaSenebeli mravalbiniani sacxovrebeli saxlis Senoba #3-

daskvnis Sedgenis safuZveli: xelSekruleba 05.07.2022 weli)

eqspertizis amocana qalaq Tbilisi, did diRomi, petre iberis #-30-Si (s/k 01.10.06.001.002;) asaSenebeli mravalbiniani sacxovrebeli saxlis Senoba #3- proeqtis mixedviT mSenebloblis procesSi momijnave Senobebze (s/k 01.10.06.001.002) Senoba #2 Senoba #4. cariel nakveTebze (s.k. 01.10.06.001.229.). Senobebze (s.k. 01.10.06.001.203.). iberiis quCze gavlenis SesaZleblobis gansazRvra maTi teqnikuri mdgomareobis gaTvaliswinebiT.

Tbilisi

2022 weli

Semadgenloba

1. inspeqtirebis Semsrulebelebi ---------- 3
2. gamoyenebuli normatiuli dokumentebi ---------- 3
3. warmodgenili masalebi ---------- 4
4. kvleviTi nawili ---------- 5
5. daskvna ---------- 8



gamoyenebuli normatiuli literatura

1. saqarTvelosmTavrobisdadgenileba №255 2019 wlis 31 maisiq. TbilisimSeneblobisnebarTvisgacemisadaSenoba-nagebobiseqspluataciaSimiRebiswesisadapirobebisSesaxeb
2. saqarTvelosmTavrobis 2016 wlis 28 ianvris #41 dadgenilebadamSeneblobisnebarTvisgacemiswesisdasanebarTvopirobebisSesaxeb.
3. saqarTvelos mTvarobis #71 dadgenileba _„saqarTvelos teritoriazesamSeneblo sferos maregulirebeli teqnikuri reglamentebi“:

   teqnikuri reglamenti _ „betonisa da rkinabetonis konstruqciebi“ (danarTi 1);

   teqnikuri reglamenti _ „Senobebisa da nagebobebis fuZeebi“ (danarTi 2);

   teqnikuri reglamenti _ „seismomedegi mSenebloba“ (danarTi 3);

   teqnikuri reglamenti _ „samSeneblo klimatologia“ (danarTi 5).
4. СНиП 2.02.01-83 основания зданий и сооружений, 1983 г.;
5. Справочник проектировщика. `Основания фундаменты и подземные сооружения~. М. 1985 г;
6. СНиП 2.03.01-84* `Бетонные и железобетонные конструкции~. М. 1988 г;
7. СниП 2.01.07-85 `Нагрузки и воздействия. Нормы проектирования~;
8. СниП 3.03.01-87 `Правила производства и приемки работ~;

warmodgenili masalebi

1. qalaq TbilisSi, did diRomSi, petre iberis #-30-Si (s/k 01.10.06.001.002;) asaSenebeli mravalbiniani sacxovrebeli saxlis Senoba #3- proeqtis mixedviT mSeneblobis proeqtis konstruqciuli nawili – el.versia;

3. qalaq TbilisSi, did diRomSi, petre iberis #-30-Si (s/k 01.10.06.001.002;) asaSenebeli mravalbiniani sacxovrebeli saxlis Senoba #3- proeqtis mixedviT mSeneblobisaTvis gamoyofili samSeneblo moednis sainJinro-geologiuri kvlevebis teqnikuri angariSi – el.versia;

2. momjnave Senobebis monacemebi

kvlevi Ti nawi li

Sesava li

eqsper tis amocanas warmoadgens:

eqsper tizis Catareba: qa laq Tbi lisSi, did diRomSi, pe tre iberis #-30-Si (s/k 01.10.06.001.002;) asaSenebe li mrava lbiniani sacxovrebe li sax lis Senoba #3-proeqtis mixedviT mSeneb lobis procesSi momijnave Senobebze (s/k 01.10.06.001.002) Senoba #2 Senoba #4 . carie l nakveTebze (s.k. 01.10.06.001.229.). Senobebze (s.k. 01.10.06.001.203.). iberiis quCze gav lenis SesaZ leb lobis gansazRvra maTi teqnikuri mdgomareobis gaTva liswinebiT.
sacxovrebe li Senobis mSeneb lobis ganxorcie lebisas saqar Tve losmTavrobisdadgeni leba №255 2019 w lis 31 maisiq. Tbi lisimSeneb lobisnebar Tvisgacemisada Senoba nagebobis eqsp luataciaSi miRebis wesisa da pirobebis Sesabamisad arsebu l Senoba-nagebobaze zemoqmedebis Sefaseba, rom lis momijnavedac dagegmi lia mSeneb loba maTi teqnikuri mdgomareobis gaTva liswinebiT.

.

kvleva

kv leva ganxorcie l da q qa laq Tbi lisSi, did diRomSi, pe tre iberis #-30-Si (s/k 01.10.06.001.002;) asaSenebe li mrava lbiniani sacxovrebe li sax lis Senoba #3-proeqtis mixedviT mSeneb lobis procesSi momijnave Senobebze (s/k 01.10.06.001.002) Senoba #2 Senoba #4 . carie l nakveTebze (s.k. 01.10.06.001.229.). Senobebze (s.k. 01.10.06.001.203.). iberiis quCaze gav lenis SesaZ leb lobis gansazRvra maTi teqnikuri mdgomareobis gaTva liswinebiT.

.

proeqtis ganmartebiTi baraTis Tanaxmad: saproeqto obieqti arqiteqturu li proeqtis mixedviT 16sarTu liania, 2 miwisqveSa sarTu liT.manqanaTa parkingi gan lagebu li -1 da -2 sarTu lebze, Senoba formiT ax losaa marTkuTxedTan, maqsima luri gabaritu li zomebia 69.60X24.30 m.

. Senobis +-0.000 Seesabameba abso lutur niSnu ls +611.56
Senobis saZirkv lis tipi da CaRrmaveba gansazRvru lia obieqtis ganTavsebis teritoriis sainJinro-geo logiuri kv levis Sedegebidan gamomdinare. Senobis saZirkv lis rkinabetonis mono liTuri fi la (fi lis sisqe h=120.0 sm). CaRrmaveba -7.5.0 metriT saZirkv lebis qveS gamoyenebu lia B7.5 k lasis betonis momzadeba, sisqiT 10 sm.

dafuZneba xorcieldeba xelovnur fuZeze, romelic warmodgenilia datkepnili balastis 1.5 m simZlavris baliSis saxiTxelovnuri fuZis qveS, geologiuri daskvnis Sesabamisad, gavrcelebulia Tixnari (fena 2), Tixa, moyviTalo feris, Jangisferi laqebiT, Sreebrivi, Txeli SuaSreebiT, myari konsistenciis.

Senobis sistemis konstruqciuli gadawyveta.

konstruqciuli sqemis gadawyvetis mixedviT Senoba miekuTvneba monoliTuri rkinabetonis CarCo-kavSirebiani sivrcul sistemas, romlis mzidi elementebia :

monoliTuri rkinabetonis saZirkveli - saZirkvlebiwarmoadgenen saZirkvelis filebis erTianobas, rkinabetonis fila,betoni B B-30 klasis sisqiT hH=1200mm

mWle betonis momzadeba Bbetoni B–7.5 klasis h7.5H=100mm

RorRis momzadeba H h =200mm

datkepnilis balasti H h=1500mm

hidroizolacia.saZirkvelSi gamoyenebuli betonis klasiaB-30 (სულფატოტეტები) ,. gamoyenebuli armaturis klasi grZivi da ganivi mimarTulebebze A500C.

monoliTuri rkinabetonis svetebi monoliTuri rkinabetonis svetebi - svetebisganivkveTis zomebicvalebadia Senobis mzid elementebs warmoadgens: rkinabetonis monoliTuri svetebi **ganivi kveTis zomiT 140.0X50.0; 140.0X40.0; 120.0X40.0; 100.0X50.0 da 100.0X40.0** santimetri.

monoliTuri kedlebi sisqiT h=30.00 da 20.00 sm-ia

. **rkinabetonis monoliTuri sarTulSorisi gadaxurvis wibovani filebi** sisqiT h=20.00 santimetri.

filis wibo ganivi kveTiT 50.0X40.0 da 50X20 santimetri.

monoliuri rkinabetonis kibis pandusebi sisqiT h=20 santimetri.

Senobis mzid konstruqciebSi gamoyenebuli iqnas, simtkicis mixedviT B30 klasis betoni da A500C da A240C klasis armatura. A500C klasis armatura SesaZlebelia Seicvalos B500B klasis armaturiT.

sproeqto Senobis momijnave Senobebi da nakveTebia (s/k 01.10.06.001.002) Senoba #2 Senoba #4 . cariel nakveTebze (s.k. 01.10.06.001.229.). Senobebze (s.k. 01.10.06.001.203.). iberiis quCaze

- momijnave Senoba. (s/k 01.10.06.001.002.).. mdebareobs qalaq TbilisSi, did diRomSi, petre iberis #-30-Si (s/k 01.10.06.001.002) asaSenebeli mravalfunqciuri komplesis Senobis (#2) teritoriis sainJinro-geologiuri kvlevis Sedegebidan gamomdinare. Senobis saZirkvlis rkinabetonis monoliTuri fila (filis sisqe h=100.0 sm).

saZirkvlebis qveS gamoyenebulia B7.5 klasis betonis momzadeba, sisqiT 10 sm.

dafuZneba xorcieldeba xelovnur fuZeze, romelic warmodgenilia rkinabetonis fila BH H =1000mm mWle betonis momzadeba B7.5 H=100mm RorRis momzadeba H H =200mm datkepnilis balasti H H=1500mm hidroizolacia;xelovnuri fuZis qveS, geologiuri daskvnis

Sesabamisad, gavrcelebulia Tixnari (fena 2), Tixa, moyviTalo feris, Jangisferi laqebiT, Sreebrivi, Txeli SuaSreebiT, myari konsistenciis.

- saZirkvlebis qveS gaTvaliswinebulia betonis momzadebis mowyobaklasiT B7.5, sisqiT 10 sm.

Senobis mzid elementebs warmoadgens:

saZirkveli: monoliTuri rkinabetonis fila B H=1000mm CaRrmavebiT -4.0metri mWle betonis momzadeba 7.5 H=100mm RorRis momzadeba H H=200mm datkepnili balasti H H=1500mm

svetebi: rkinabetonis monoliTuri ganivi kveTis zomiT 120.0X40.0; 100.0X40.0; 100.0X30.0; 80.0X40.0; 80.0X30.0 da 40.0X40.0 santimetri.

monoliTuri kedlebi sisqiT h=30.00 da 20.00 sm-ia.

sarTulSua fila: rkinabetonis monoliTuri sarTulSorisi gadaxurvis wibovani filebi sisqiT h=20.00 santimetri.

filis wibo: ganivi kveTiT 50.0X40.0 da 50X20 santimetri.

kibis pandusebi: monoliuri rkinabetonis sisqiT h=20 santimetri.

diafragmebi da liftisSaxti: monoliTuridiafragmebi da liftisSaxtiskedlebi sisqiT 20sm



(suraTi 1.) (s/k 01.10.06.001.002.)

–


bernh. land



momijnave Senoba. (s/k 01.10.06.001.002.).. mdebareobs qalaq Tbilisi, did diRomSi, petre iberis #-30-Si (s/k 01.10.06.001.002) asaSenebeli mravalfunqciuri komplesis Senobis (#4) teritoriis sainJinro-geologiuri kvlevis Sedegebidan gamomdinare. Senobis saZirkvlis rkinabetonis monoliTuri fila (filis sisqe h=100.0 sm).

saZirkvlebis qveS gamoyenebulia B7.5 klasis betonis momzadeba, sisqiT 10 sm. dafuZneba xorcieldeba xelovnur fuZeze, romelic warmodgenilia rkinabetonis fila BH H =1000mm mWle betonis momzadeba B7.5 H=100mm RorRis momzadeba H H =200mm datkepnilis balasti H H=1500mm hidroizolacia;xelovnuri fuZis qveS, geologiuri daskvnis Sesabamisad, gavrcelebulia Tixnari (fena 2), Tixa, moyviTalo feris, Jangisferi laqebiT, Sreebrivi, Txeli SuaSreebiT, myari konsistenciis.

- saZirkvlebis qveS gaTvaliswinebulia betonis momzadebis mowyoba klasiT B7.5, sisqiT 10 sm.

Senobis mzid elementebs warmoadgens:

saZirkveli:monoliTuri rkinabetonis fila B H=1000mm CaRrmavebiT -4.0metri mWle betonis momzadeba 7.5 H=100mm RorRis momzadeba H H=200mm datkepnili balasti H H=1500mm

svetebi: rkinabetonis monoliTuri ganivi kveTis zomiT 120.0X40.0; 100.0X40.0; 100.0X30.0; 80.0X40.0; 80.0X30.0 da 40.0X40.0 santimetri.

monoliTuri kedlebi sisqiT h=30.00 da 20.00 sm-ia.

sarTulSua fila:rkinabetonis monoliTuri sarTulSorisi gadaxurvis wibovani filebi sisqiT h=20.00 santimetri.

filis wibo: ganivi kveTiT 50.0X40.0 da 50X20 santimetri.

kibis pandusebi: monoliuri rkinabetonis sisqiT h=20 santimetri.

diafragmebi da liftisSaxti:monoliTuridiafragmebi da liftisSaxtiskedlebi sisqiT 20sm

sproeqto Senobis momijnave Senobebi ((s.k. 01.10.06.001.203.).

- Senobis mzid elementebs warmoadgens:

saZirkveli:monoliTuri rkinabetonis fila B H=1000mm CaRrmavebiT -4.0metri mWle betonis momzadeba 7.5 H=100mm RorRis momzadeba H H=200mm datkepnili balasti H H=1500mm

svetebi: rkinabetonis monoliTuri ganivi kveTis zomiT 120.0X40.0; 100.0X40.0; 100.0X30.0; 80.0X40.0; 80.0X30.0 da 40.0X40.0 santimetri.

monoliTuri kedlebi sisqiT h=30.00 da 20.00 sm-ia.

sarTulSua fila:rkinabetonis monoliTuri sarTulSorisi gadaxurvis wibovani filebi sisqiT h=20.00 santimetri.

filis wibo: ganivi kveTiT 50.0X40.0 da 50X20 santimetri.

kibis pandusebi: monoliuri rkinabetonis sisqiT h=20 santimetri.

diafragmebi da liftisSaxti:monoliTuridiafragmebi da liftisSaxtisked lebi sisqiT 20sm momijnave Senoba (s.k. 01.10.06.001.002) #2. saproeqtodan dacilebulia 20.9 metriT, momijnave Senoba (01.10.06.001.002.) #4 saproeqtodan dacilebulia 20.9metriT;

carieli nakveTebi (s.k. 01.10.06.001.229.). saproeqtodan dacilebulia 14.0metri Sesabamisad

momijnave Senoba (s.k. 01.10.06.001.203) saproeqtodan dacilebulia 18metriT saproeqto dokumentaciis mixedviT saproeqto Senoba (s.k. 01.10.06.001.002) #3. miwis zedapiridan CaRrmaveba aris – 7.50 m; momijnave Senobebis da saproeqto Senobis saZirkvlis Ziris niSnulebs Soris sxvaoba Δh Seadgens:)

nageboba (s.k. 01.10.06.001.002) #2. saproeqtodan dacilebulia 20.9.) 7.5-4.0=3.5 m; daSoreba 20.9 metri

nageboba (s.k. 01.10.06.001.002) #4. saproeqtodan dacilebulia 20.9.) 7.5-4.0=3.5 m; daSoreba 20.9 metri

carieli nakveTebi (s.k. nageboba (s.k. 01.10.06.001.229) saproeqtodan dacilebulia 20.9.) 7.5-0.20=7.3 m; daSoreba 14 metri

momijnave Senoba (s.k. 01.10.06.001.203) saproeqtodan dacilebulia 18metriT Δh Seadgens:7.5-4.0=3.5 m; daSoreba 18.0metri

gamokvlevis mizans warmoadgens: dadgenil iqnes Tu ra manZiliT unda iyos dacilebuli saproeqto saZirkveli arsebuli Senobis saZirkvels, raTa SenarCunebuli iqnes am ukanaskne lis mdgradoba.

axali Senobis saZirkvlis Ziris niSnuli unda dainiSnos arsebuli saZirkvlis Ziris niSnulis mimarT Semdegi pirobiT (ix. Справочник проектировщика, `Основания, фундаменты и подземние сооружения~, M, 1985):

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

sadac: a – saZirkvlebs Soris manZilia; φ_1 da C_I – fuZe-gruntebis Siga xaxunis kuTxisa da SeWidulobis Zalis saangariSo mniSvnelobebia; p – zeda saZirkvlis Zirze saSualo saangariSo datvirTaa. wvrili qviSebi(forianobis koeficienti0.65 P=

datvirTvebi saZirkvlis Zirze _ 200 kn/m^2 (20 tZ/m^2) _ 10_12 sarTuliani SenobebisTvis, maRlivi SenobebisTvis _ 8000_12000 kn (800_1200 tZ) sayrdenze P

$\varphi_1 = 18, C_I = 0.52$

amgvarad saZirkvlebs Soris dasaSvebi minimaluri manZilis gasaangariSeblad gamoviyeneT formula:

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

momijnave Senoba (s.k. 01.10.06.001.002) #2da #4saproeqtodan dacilebulia 20.9metriT saZirkvlebs Soris dasaSvebi minimaluri manZili iqneba:

$$a \geq \frac{3.5}{tg23^\circ + \frac{052}{2}} = \frac{3.50}{0.7052} = 4.96 \text{ m.}$$ realuri daSoreba 20.9 metri piroba dakmayofilda

momijnave Senoba (s.k. 01.10.06.001.203) saproeqtodan dacilebulia 18metriT Δh Seadgens:7.5-4.0=3.5 m; daSoreba 18.0metri saZirkvlebs Soris dasaSvebi minimaluri manZili iqneba:

$$a \geq \frac{3.5}{tg23^\circ + \frac{052}{2}} = \frac{3.50}{0.7052} = 4.96 \text{ m.}$$ realuri daSoreba 18 metri piroba dakmayofilda

carieli nakveTebi (s.k. nageboba (s.k. 01.10.06.001.229) saproeqtodan dacilebulia 20.9.) 7.5-0.20=7.3 m; daSoreba 14 metri da iberiis quCa .

saZirkvlebs Soris dasaSvebi minimaluri manZili iqneba

$$a \geq \frac{7.3}{tg23^\circ + \frac{052}{2}} = \frac{7.3}{0.7052} = 10.35 \text{ m.}$$ realuri daSoreba 14 metri piroba dakmayofilda

vizualuri daTvalierebiT, momijnave Senobebis teqnikuri mdgomareoba damakmayofilebelia. maꝏ ar gaaCnia jdeniTi deformaciis niSnebi, romelic uaryofiT gavlenas moaxdenda Senobis mdgradobaze. es Senobebi damoukidebeli konstruqciis nagebobebia

daskvna

qalaq TbilisSi, did diRomSi, petre iberis #-30-Si (s/k 01.10.06.001.002;) asaSenebeli mravalbiniani sacxovrebeli saxlis Senoba #3- proeqtis mixedviT mSeneblobis procesSi momijnave Senobebze (s/k 01.10.06.001.002) Senoba #2 Senoba #4. carieli nakveTebze (s.k. 01.10.06.001.229.). Senobebze (s.k. 01.10.06.001.203.). iberiis quCze zegavlenasTan dakavSirebiT dadginda :

mSeneblobis procesSi momijnave Senobebze (s/k 01.10.06.001.002) Senoba #2 Senoba #4. carieli nakveTebze (s.k. 01.10.06.001.229.). Senobebze (s.k. 01.10.06.001.203.). iberiis quCze saproeqtosgan moSorebis manZili akmayofilebs zemoT gaangariSebul pirobebs romlis gaTvaliswinebiT saproeqto Senobis nulovani ciklis samuSaoebi ar moaxdens momijnave Senobebze, carieli miwis nakveTze da quCaze uaryofiT gavlenas.

Sromis usafrTxoebis mizniT konstruqciul nawilSi gaTvaliswinebuli unda iqnas qvabulis damcavi RonisZiebebi.konstruqtorTan SeTanxmebiT.

qvabulis CaWra unda Sesruldes Sromis usafrTxoebis,samSeneblo normebisa da wesebis sruli dacviT mSenebloba unda ganxorcieldes mSeneblobis organizaciis proeqtis dacviT, romelic unda iTvaliswinebdes yvela mosalodnel risks mSeneblobaSi

eqsperti

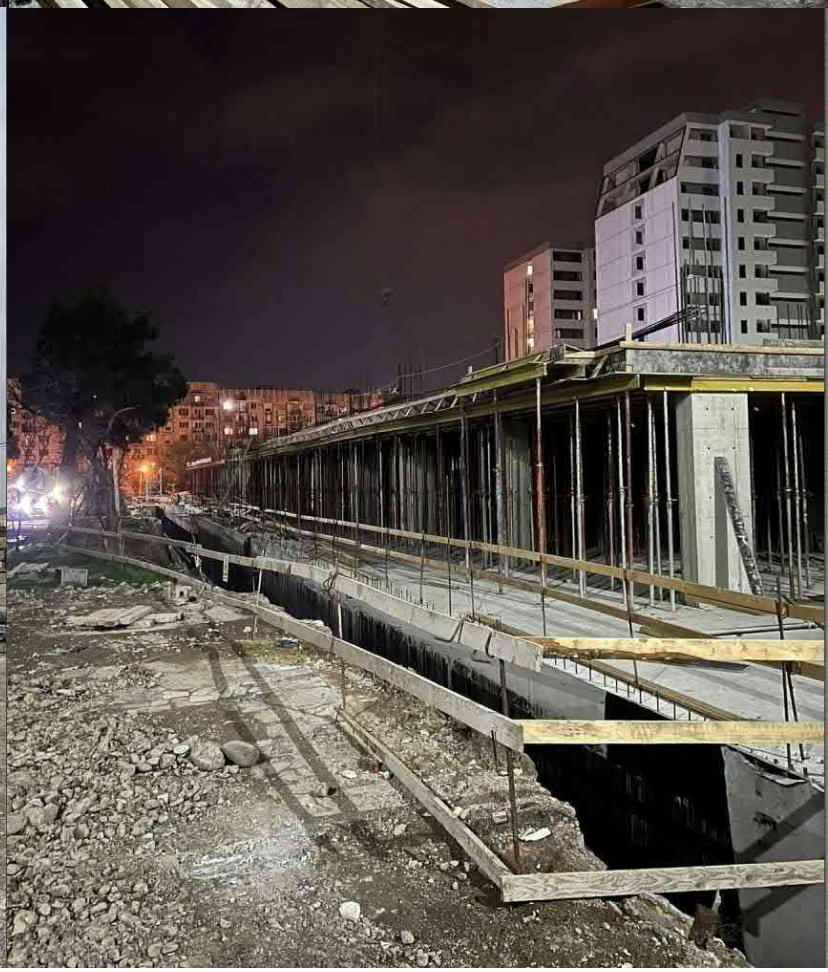
demuri tabataZe




Senoba # 2




Senoba # 4



danarTi 1



სრული 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/601009021555
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 „მილსადენების 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. 2002-2013 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.

ცნობა

ბოლო 5 წლის მანძილზე პროფესორ დემური ტაბატაძის საექსპერტო საქმიანობის თაობაზე, სამშენებლო კონსტრუქციების ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევასა და ექსპერტიზაში

№	სამუშაოს დასახელება	წელი	დამკვეთი
1	*2*	*3*	*4*
1	ქ. თბილისში კაიროს ქ. №38-ში მდებარე სამრეწველო შენობა-ნაგებობების ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა და დასკვნის მომზადება.	2009	შპს „ორდი“
	ქ. თბილისში სანდრო ეულის ქ. №5ა-ში მდებარე „რუსთავი 2“-ის კუთვნილი შენობის ე.წ. სტუდიური ნაწილის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა და დასკვნის მომზადება.	2009	შპს სამაუწყებლო კომპანია „რუსთავი 2“
	ქ. თბილისში ი. ჭავჭავაძის გამზირის I ჩიხის №2²ა მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლის საინჟინრო-გეოლოგიური დასკვნის და კონსტრუქციულ ნაწილზე საექსპერო დასკვნის მომზადება.	2009	მოქალაქე ვასილ სოხაძე
	ქ. რუსთავში მშვიდობის ქ. №12 ქიმბოჭკოს ტერიტორიაზე ტყავის წარმოების საამქროების და ადმინისტრაციული შენობის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა და დასკვნის მომზადება.	2009	შპს „ფილიმასკა.ჯი“
	ქ. მარნეულში 26 მაისის ქუჩაზე მდებარე ავტოგასამართი სადგურის და ავტოსახელოსნოების ნაგებობების ტექნიკური მდგომარეობის შესახებ;	2009	–
	ქ. თბილისში, გურამიშვილის გამზირის №33ბ-ში მდებარე რვასართულიან ორ სადარბაზოიანი შენობაზე განხორციელებული მინაშენის მზიდი კონსტრუქციების ტექნიკური მდგომარეობის შესახებ ვიზუალური დათვალიერებით	2009	ბმა ამხანაგობა
	ქ. თბილისში შეშელიძის ქ. №41-ში მდებარე ნაკვეთის და ნაკვეთში აშენებული შენობის ტექნიკური ექსპერტიზა;	2009	მოქალაქე ზაურ ბიწაძე
	ქ. რუსთავში XIV მკ/რ-ში მდებარე შპს „იკორთა-2007“-ის კუთვნილი 54 ბინიან 9 სართულიან მსხვილ	2009	შპს „იკორთა 2007“

1	2	3	4
	ბლოკოვან სახლზე სართულის დაშენების პროექტის ექსპერტიზა;		
	ქ. თბილისში კაიროს ქ. №38-ში მდებარე შენობა-ნაგებობების ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა;	2009	–
	ქ. თბილისში პეკინის ქ. №23, II სართ. ბ.2-ის მიშენების ტექნიკურ მდგომარეობის გამოკვლევა;	2009	მოქალაქე ვ. შარაბიძე
	ქ. თბილისში წყნეთის ქ. №14-ში მდებარე კორპუსის, I სადარბაზოს ბ. №2-ზე მიშენებული აივნის კონსტრუქციის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა	2009	მოქალაქე თ. მაჭავარიანი
	ქ. თბილისში წყნეთის ქ. №14-ში მდებარე კორპუსის, I სადარბაზოს ბ. №6-ზე მიშენებული აივნის კონსტრუქციის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა;	2009	მოქალაქე გ. მაისურაძე
	შპს სამაუწყებლო კომპანია „რუსთავი 2“-ის ტერიტორიაზე (სანდრო ეულის ქ. №5ა) მდებარე შენობის გამოკვლევა, ექსპერტიზა	2010	შპს სამაუწყებლო კომპანია „რუსთავი 2“
	მოსკოვის გამზირზე №1-ში მდებარე კორპუსის II სადარბაზოს I სართულის ღია ნაწილის კონსტრუქციების მდგომარეობის გამოკვლევს და დასკვნის მომზადება;	2010	–
	ქაიროს ქუჩა №13ა-ში მდებარე სამაცივრო-სასაწყობო ნაგებობის ექსპერტიზა;	2010	–
	ქ. თილისში, საბურთალოს ქ. №43-ში მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მზიდი კონსტრუქციების ექსპერტიზა;	2010	
	შპს „რემონტალი“-ს კუთვნილის შენობის მზიდი კონსტრუქციების ექსპერტიზა;	2010	შპს „რემონტალი“
	შპს „ინფინიტი“-ს კუთვნილის ქ. თბილისში ალ. ყაზბეგის გამზირი №26/3ბ-ში მდებარე მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის საპროექტო დოკუმენტაციის კონსტრუქციული ნაწილის ექსპერტიზა;	2010	შპს „ინფინიტი“
	ქ. თბილისის ისანი-სამგორის რაიონში კახეთის გზატკეცილზე შპს „ელსავაკო“-ს კუთვნილ ტერიტორიაზე ბიზნეს ცენტრის ნაგებობის რკინაბეტონის მზიდი კონსტრუქციების სიმტკიცის შემოწმება;	2010	შპს „ელსავაკო“
	ქ. მარნეულში, გიორგაძის ქ. №3ა-ში მდებარე, მოქალაქე ლელა ხარშილაძის სარგებლობაში	2010	მოქალაქე ლელა ხარშილაძე

1	2	3	4
	არსებულ ბინა №9-ზე განხორციელებული მიშენების მდგრადობის შემოწმება;		
	ქ. მარნეული, გამსახურდიას ქ. №3-ში მდებარე ერთ-სართულიანი საზოგადოებრივი დანიშნულების შენობის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა მისი შემდგომი უსაფრთხო ექსპლუატაციის მიზნით;	2010	
	შპს სამაუწყებლო კომპანია „რუსთავი 2“-ის ტერიტორიაზე (სანდრო ეულის ქ. №5ა) მიმდინარე მშენებლობის ტექნიკური ზედამხედველობა;	2010	შპს სამაუწყებლო კომპანია „რუსთავი 2“
	ფსიქიკური დაწესებულებების რეაბილიტაციარეკონსტრუქციისათვის შერჩეული შენობა-ნაგებობების ტექნიკური და კონსტრუქციული მდგრადობის შესწავლა: – ქ. თბილისი სს „აკად. ო. ღუდუშაურის სახ. ეროვნული სამედიცინო ცენტრი“ ქ. თბილისი, ლუბლიანას ქ. №18/20 მარცხენა ფლიგელის დამხმარე შენობა; – ქ. რუსთავში, წმ. ნინოს ქ. №5, ამბულატორიული მეთვალყურეობისა და კრიზისული ინტერვენციის ცენტრის შენობა; – ქ. თბილისში, ქავთარაძის ქ. №21ა, არსებული კომპლექსის 5 სართულიანი შენობა;	2011	–
	ბილაინის ანძების ტექნიკური ზედამხედველობა;	2012	შპს „გ და თ სერვისი“
	ქ. თბილისში უნივერსიტეტის ქ. №2-ში მდებარე სს „თიბისი ბანკი“-ს კუთვნილი შენობა-ნაგებობების გამოკვლევა;	2012	სს „თიბისი ბანკი“
	ქ. თბილისში, მიცკევიის ქ. №9-ში მდებარე შენობა-ნაგებობის (ყოფილი პროფესიულ-ტექნიკური სასწავლებლის შენობა) ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა;	2012	შპს „ბეგი/ჯორჯია“
	შპს „რუსთავის ფოლადი“-ს კუთვნილი ობიექტების (ქ. რუსთავი, გაგარინის 12, ფასონური სხმულების საამქრო; ბლუმსებისა და სლიაბების საწყობის მიშენება 48 გრძ.მ-ზე 15 ტ. რკალური ღუმელის განთავსებისათვის) 15700 მ2 საწარმოო ფართის კარკასისა და	2012	შპს „რუსთავის ფოლადი“

1	2	3	4
	კონსტრუქციული ელემენტების სრული ინსტრუმენტული გამოკვლევა;		
	შპს „რუსმეტალი“-ს კუთვნილი საწარმოო შენობის გამოკვლევა;	2012	შპს „რუსმეტალი
	ქ. თბილისში, შატბერაშვილის და კეკელიძის ქუჩების მიმდებარედ მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის რკინაბეტონის კონსტრუქციების სიმტკიცის განსაზღვრა და საპროექტოსთან შესაბამისობის დადგენა;	2012	შპს „პაულ შულერ უნდ ირაო გრუპ“
	ქ. თბილისში, ყიფშიძის ქ. №2-ში მდებარე მრავალფუნქციური შენობის ავტოფარეხის ოთხი სართულის ტორსებზე ღიობების გამოღების და პანდუსის მოხსნის მიზნით გაძლიერების პროექტის მომზადება;	2012	შპს „ინ-სი“
	ქ. თბილისში, ყოფილი ბალნეოლოგიური კურორტის, რეაბილიტაციის ეროვნული სამეცნიერო ცენტრის შენობის მზიდი კონსტრუქციების და საძირკვლის გამოკვლევა;	2012	შპს „მარინა ბიჩ ქლაბ ბათუმი“
	ქ. რუსთავში მდებარე შპს „რუსმეტალი“-ს კუთვნილი ერთმალიანი საამქროს სახურავის წიბოვანი ფილების გამოკვლევა;	2012	შპს „რუსმეტალი“
	ქ. თბილისი, ალექსანდრე გობრონიძის №27-ში მდებარე სამკურნალო პროფილაქტიკური ცენტრის შენობის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა, დაშლა-დემონტაჟის სამუშაოების პროექტის და კიბის, პანდუსის და გადახურვის მოწყობის კონსრუქციული პროექტის მომზადება;	2012	შპს „№2 სამკურნალო პროფილაქტიკური ცენტრი“
	ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველაზე მდებარე სამკურნალო პროფილაქტიკური ცენტრის შენობის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა, დაშლა-დემონტაჟის სამუშაოების პროექტის და კიბის, პანდუსის და გადახურვის მოწყობის კონსრუქციული პროექტის მომზადება;	2012	შპს „თბილისის №1 სამკურნალო პროფილაქტიკური ცენტრი“
	შპს „რუსთავის ფოლადი“-ს კუთვნილი ობიექტების (ორი რკინაბეტონის ხიდის: წიდასაყარის მიმდებარე ტერიტორიის მარის არხის ხიდი; დამკვეთის ცენტრალური ადმინისტრაციის შენობის მიმდებარე ტერიტორიაზე არსებული ხიდის) გამოკვლევა;	2012	შპს „რუსთავის ფოლადი“

1	2	3	4
	შპს „რუსთავის ფოლადი“-ს კუთვნილი ფოლადსადნობი საამქროს კარკასის ინსტრუმენტალური გამოკვლევა 45-87 ღერძებში, ი-კ-ლ მალები, საერთო ფართობით 15120 მ^2;	2012	შპს „რუსთავის ფოლადი“
	ქ. თბილისში, ბოგდან ხმელნიცკის ქ. №48-ში კორპუსი №10-ის მიმდებარედ ერთსართულიანი ნაგებობის შიდა წყლის მილების ხანდაზმულობის დადგენა;	2012	შპს „ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერი“
	დუშეთის რაიონში, სოფელ სეთურებში მდებარე მიწის ნაკვეთზე (ს/კ №71.35.47.024) მშენებარე 9-სართულიანი საცხოვრებელი კორპუსის სახურავის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა მისი პროექტთან შესაბამისობისა და მდგრადობის დადგენის მიზნით;	2013	შპს „Green Wall Development“
	- შპს „რუსთავის ფოლადი“-ს კუთვნილი ფართების სრული ინსტრუმენტალური გამოკვლევა;	2013	შპს „რუსთავის ფოლადი“
	- ხონში არსებული ტერიტორიის შემოღობვის შესრულებული სამუშაოების ექსპერტიზა;	2013	შპს „LAV-TRAVEL“
	ბმ ამხანაგობა „აისი“-ს კუთვნილი ობიექტის, მდებარე ქ. თბილისი, აღმაშენებლის 151-ის კორპუსის სადარბაზოს რემონტის შესრულებული სამუშაოების (ფორმა №2) ექსპერტიზა;	2014	შპს „ჯეოგარანტი“
	ქარელის მუნიციპალიტეტში (სოფლები ავლევი, ბრეძა, თამარაშენი, კოდა, რუისი) ამბულატორიების სადიერკვლის მოწყობის შესრულებული სამუშაოების (ფორმა №2) ექსპერტიზა;	2015	შპს „სმ ბილდინგ კომპანი“
	ქ. თბილისი, ლიხაურის შესახვევი №9-ში შესრულებული სამუშაოების მოცულობების ექსპერტიზა;	2015	ბინათმშენებლობის ამხანაგობა „მეცნიერება-2005“
	ქ. თბილისი, გლდანი (ნაკვეთი 074, კვარტალი 12, სექტორი 13, ზონა 72), მშენებარე ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლის ექსპერტიზა პროექტთან შესაბამისობის დადგენის, მისი პროექტთან შესაბამისობაში მოყვანის ხარჯების დადგენისა და დარჩენილი სამუშაოების შესრულების ხარჯთაღრიცხვის შედგენის მიზნით;	2015	მოქალაქე მარინა ნიქაბაძე
	ბმ ამხანაგობა „ელექტროტრანსპორტი“-ს ობიექტის, მდებარე ქ. თბილისი, დიღმის მასივი, მე-3 კვარტალი,	2015	იმ „ვახტანგ ხინიკაძე“

1	*2*	*3*	*4*
	კორპუსი №33 I, II, III, IV სადარბაზოების შესრულებული შიდა სარემონტო სამუშაოების მოცულობების ექსპერტიზა;		

დოცენტის ატესტატი

№ 001143

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის

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

დემურ ტაბატაძეს

მიენიჭა

დოცენტის სამეცნიერო-პედაგოგიური წოდება
05. 23. 17; სამშენებლო 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

Demur Tabatadze

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

Chairman of the Board of Professors R. Khmodze

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 დე[illegible]ბატაძე

არჩეულია საქართველოს ერ[illegible]ნულ და [illegible]ურთიერთობათა აკადემიის

აკა[illegible]სად

აკადემიის პრეზიდენტი
გ.ქ. ჟვანია

მთავარი სწავლული მდივანი
[illegible]

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 чле[illegible] Академии

АКА[illegible]М

THE ACADEMY OF NATIO[illegible] AND SOC[illegible] RELATIONS OF GEORGIA

Mr. De[illegible]abatadze

ACA[illegible]CIAN

Президент
Г.К. Жвания

Гл. учёный секретарь
[illegible]

Выдан: 07.07.2004

ДИПЛОМ
КАНДИДАТА НАУК

ТН № 069423

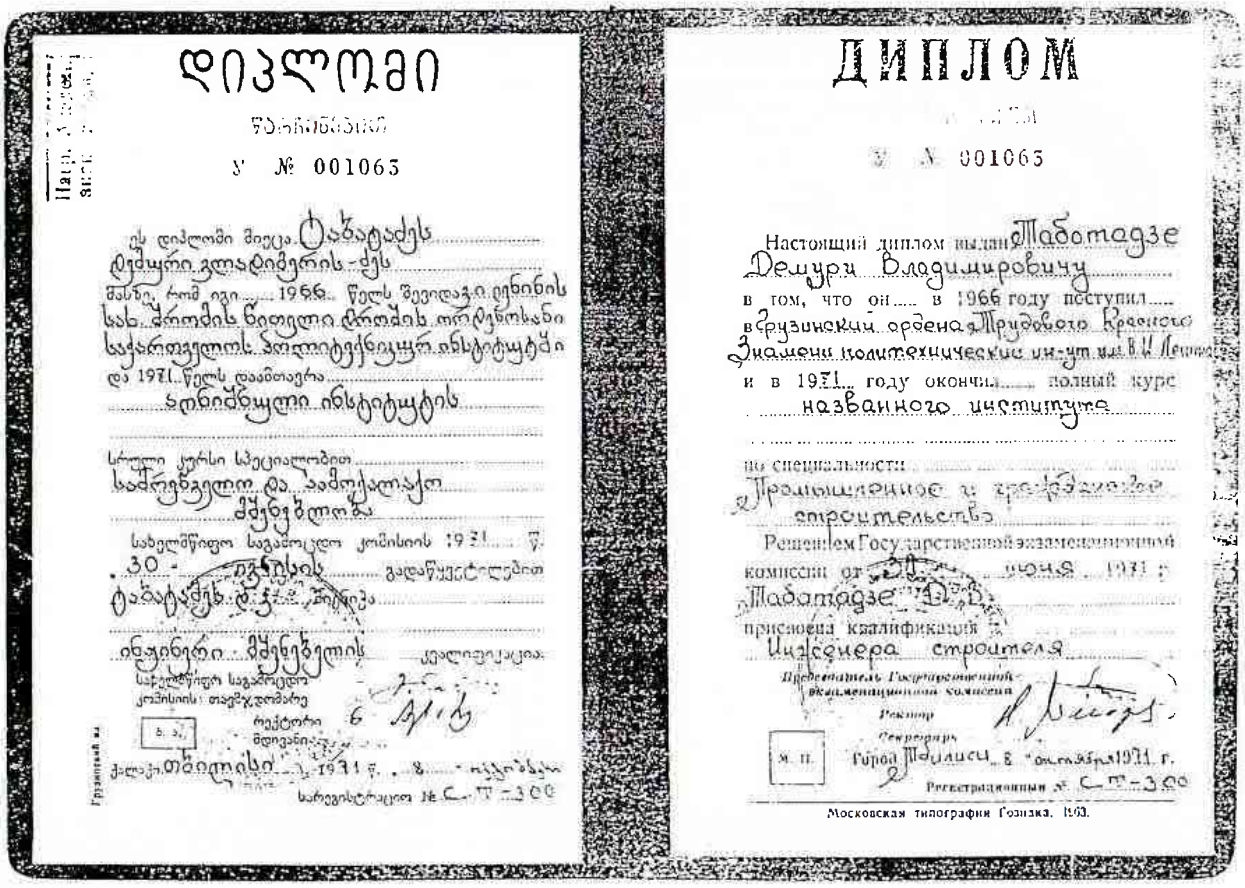
Москва 14 марта 1984 г.

Решением
Совета в Грузинской ЭНИИ энергетики
и гидротехнических сооружений
от 28 октября 1983 г. Протокол № 5

присуждена ученая степень
КАНДИДАТА
ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

Председатель совета

Ученый секретарь совета



დიპლომი

ვ № 001063

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

ДИПЛОМ

№ 001063

Настоящий диплом выдан Табатадзе
Дмитрию 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.
присвоена квалификация
инженера строителя
Председатель Государственной экзаменационной комиссии
Ректор
Секретарь
М. П.
Выдан 8 июля 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"

М.П. Председатель
Высшей аттестационной комиссии

Главный ученый секретарь
Высшей аттестационной комиссии

პედაგოგიკური კვლევისა და პროფესიული განვითარების ცენტრი

CENTER of EDUCATIONAL RESEARCH and PROFESSIONAL DEVELOPMENT (CERPD)

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

გრიგოლ რობაქიძის სახელობის უნივერსიტეტი
Grigol Robakidze University

სერტიფიკატი

დემურ ტაბატაძე

მიენიჭა კურსის „უნივერსიტეტის სასწავლო პროგრამის შექმნა 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.

პედაგოგიკური კვლევის და პროფესიული განვითარების ცენტრის დირექტორი

ივნისი, 2006


09.02.2019
MINISTRY OF JUSTICE
IDGE018IC76425901009021555<<<<
4607234M2902094GE0<<<<<<<<<<<6
TABATADZE<<DEMUR<<<<<<<<<<<<<


GEO
IDENTITY CARD
საქართველო
სახელი / FIRST NAME
დემურ
DEMUR
გვარი / LAST NAME
ტაბატაძე
TABATADZE
მოქ. / CIT
სქესი / SEX
პირადი No / PERSONAL No
GEO
მ / M
01009021555
დაბადების თარიღი
DATE OF BIRTH
23.07.1946
მოქმედების ვადა
DATE OF EXPIRY
09.02.2029
ბარათის No / CARD No
18IC76425
ხელმოწერა
SIGNATURE