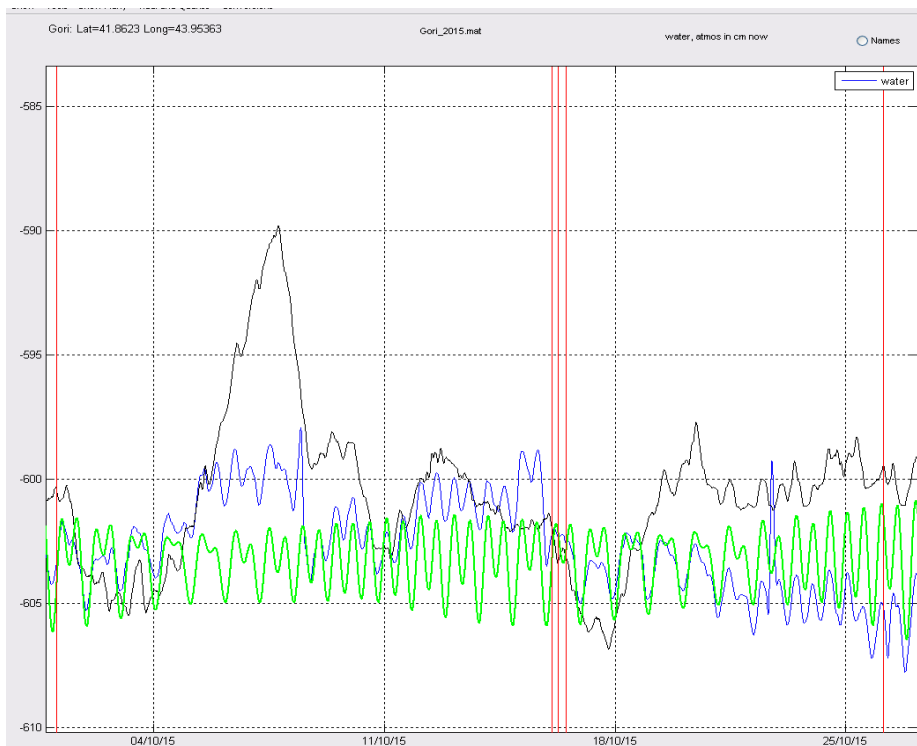


სარეჟიმო ჭაბურღილებზე მიღებულ მონაცემთა დამუშავების ნიმუშები 01.10. \_31.10\_2015 წლის  
პერიოდისათვის

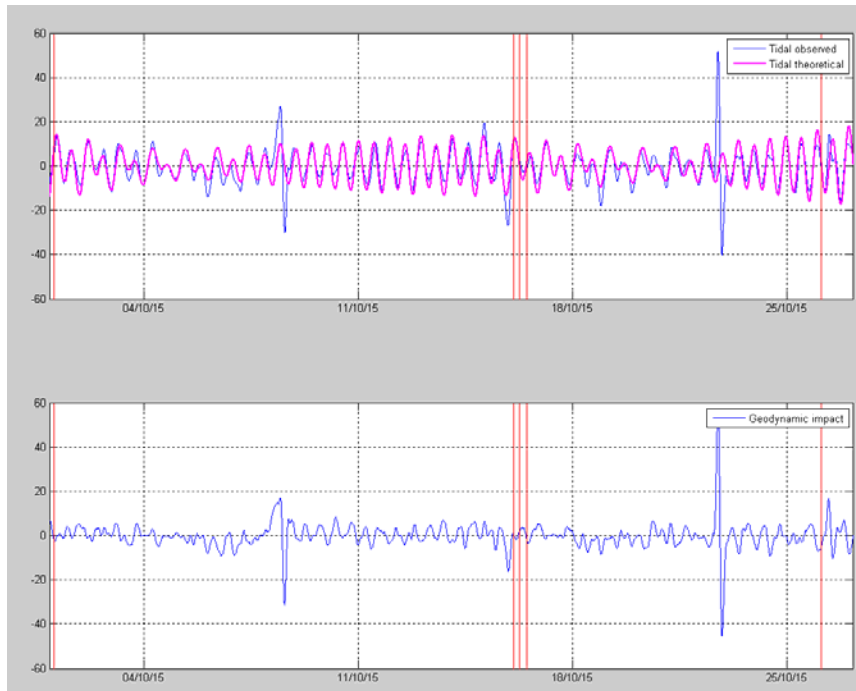
ანგარიშში წარმოდგენილია:

- 1) წყლის დონის(აღნიშნულია ლურჯი ფერით), მიმოქცევების(აღნიშნულია მწვანე ფერით) და ატმოსფერული წნევის(აღნიშნულია შავი ფერის ხაზით) ცვლილების გრაფიკები.(პირველადი მასალა)
- 2) წყლის დონის ცვლილებებისა და მიმოქცევების სიჩქარის გრაფიკები და მათი სხვაობა.
- 3) ასევე მოცემულია მოცემულ პერიოდში მომხდარი მიწისძვრების რუკები, სადაც წითელი ფერით აღნიშნულია მიწისძვრა რომლის წინაც დაფიქსირდა მოცემულ ჭაბურღილში დარღვევა. რუკებზე დატანილია მიწისძვრის მოხდენის თარიღი, სადგურიდან დაშორების მანძილი(კმ) და მაგნიტუდა.

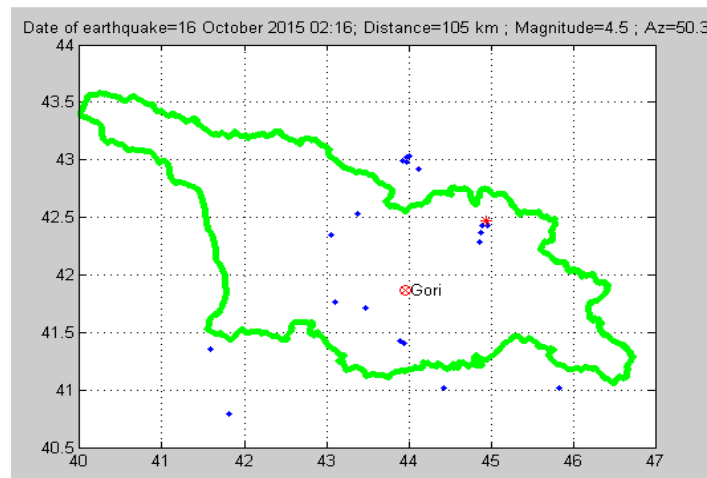
გორი



№1 სურათზე წარმოდგენილია გორის ჭაბურღილზე ჩანაწერი პირველადი მასალით აგებული გრაფიკები წყლის დონის(აღნიშნულია ლურჯი ფერით), ატმოსფერული წნევის(აღნიშნულია შავი ფერის ხაზით) მნიშვნელობისათვის და მიმოქცევების ვარიაციებისათვის (აღნიშნულია მწვანე ფერით). მიმოქცევები დათვლილია სპეციალური პროგრამით Dennis Milbert Fortran code for tidal behavior.



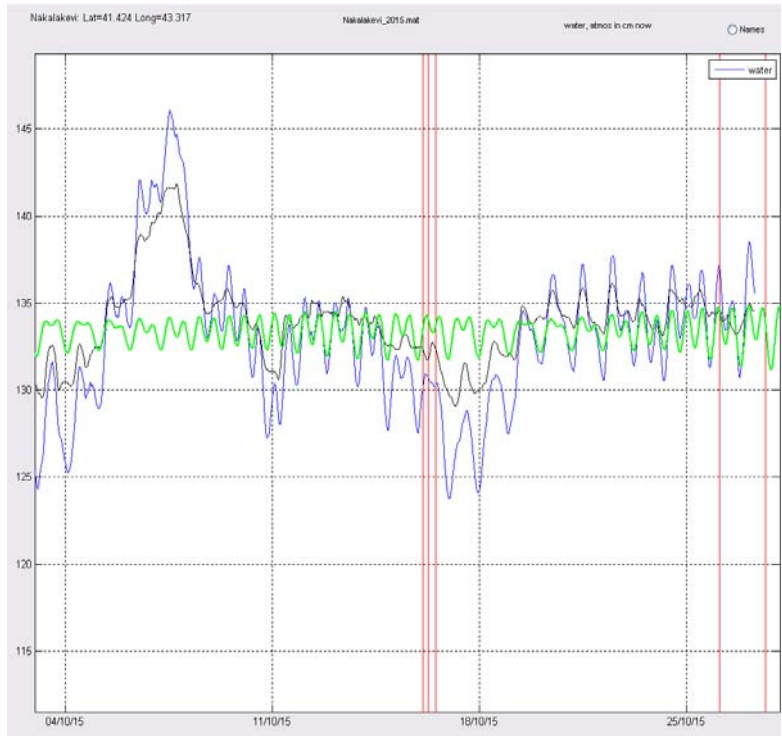
№2 სურათზე წარმოდგენილია წყლის დონის ცვლილებებისა და მიმოქცევების სიჩქარის გრაფიკები(ზედა გრაფიკი) და მათი სხვაობა(ქვედა გრაფიკი).



№3 გრაფიკზე მოყვანილია მოცემულ პერიოდში, გორის სადგურიდან 200კმ რადიუსში მომხდარი მიწისძვრების (ლურჯი ფერის ვარსკვლავები) რუკა, სადაც წითელი ფერის ვარსკვლავით აღნიშნულია მიწისძვრა რომლის წინაც დაფიქსირდა მოცემულ ჭაბურღილში დარღვევა. რუკაზე დატანილია მიწისძვრის მოხდენის თარიღი, გორის სადგურიდან დაშორების მანძილი(კმ) და მაგნიტუდა.

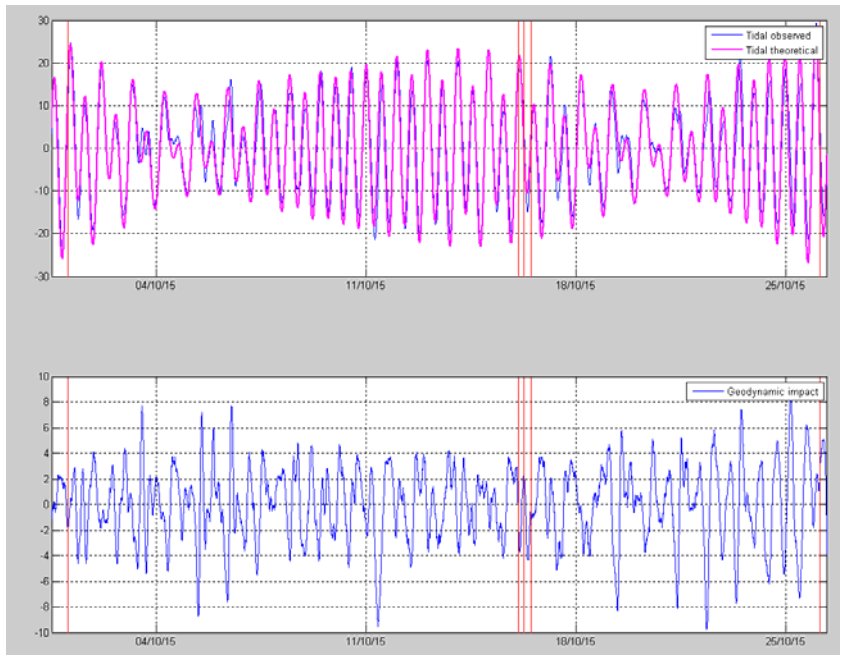
როგორც №1 და ასევე №2 გრაფიკებიდან ჩანს, დარღვევა დაფიქსირდა გორის სადგურზე, 16.10.2015 წლის მიწისძვრაზე, Mag=4,5. სადგურიდან 105კმ-ში. დარღვევა დაფიქსირდა მიწისძვრამდე 1 კვირით ადრე. დარღვევა გამოიხატება წყლის დონი მკვეთრი ვარდნით მიწისძვრამდე როგორც ერთი კვირით ადრე ასევე წინა დღეს.

ნაქალაქევი

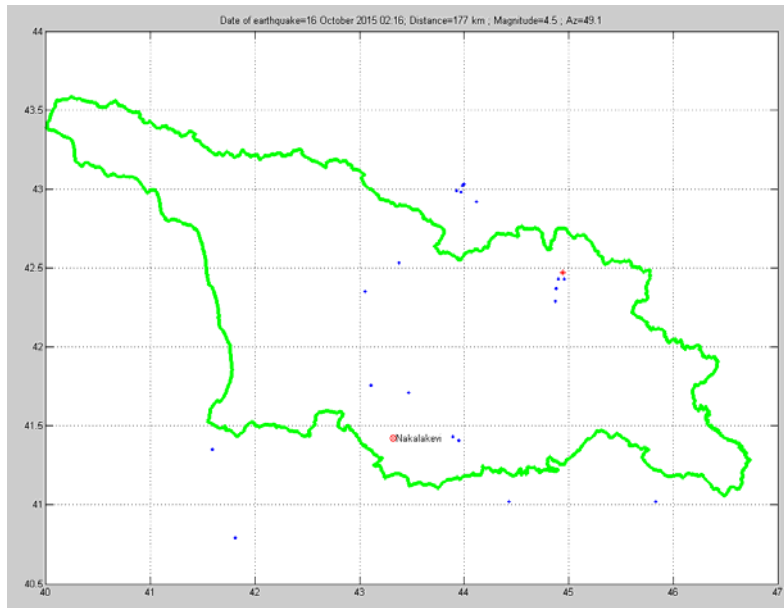


№1 სურათზე წარმოდგენილია ნაქალაქევის ჭაბურღილზე ჩანაწერი პირველადი მასალით აგებული გრაფიკები წყლის დონის(აღნიშნულია ლურჯი ფერით), ატმოსფერული წნევის(აღნიშნულია შავი ფერის ხაზით) მნიშვნელობისათვის და მიმოქცევების ვარიაციებისათვის (აღნიშნულია მწვანე ფერით). მიმოქცევები დათვლილია სპეციალური პროგრამით Dennis Milbert Fortran code for tidal behavior.

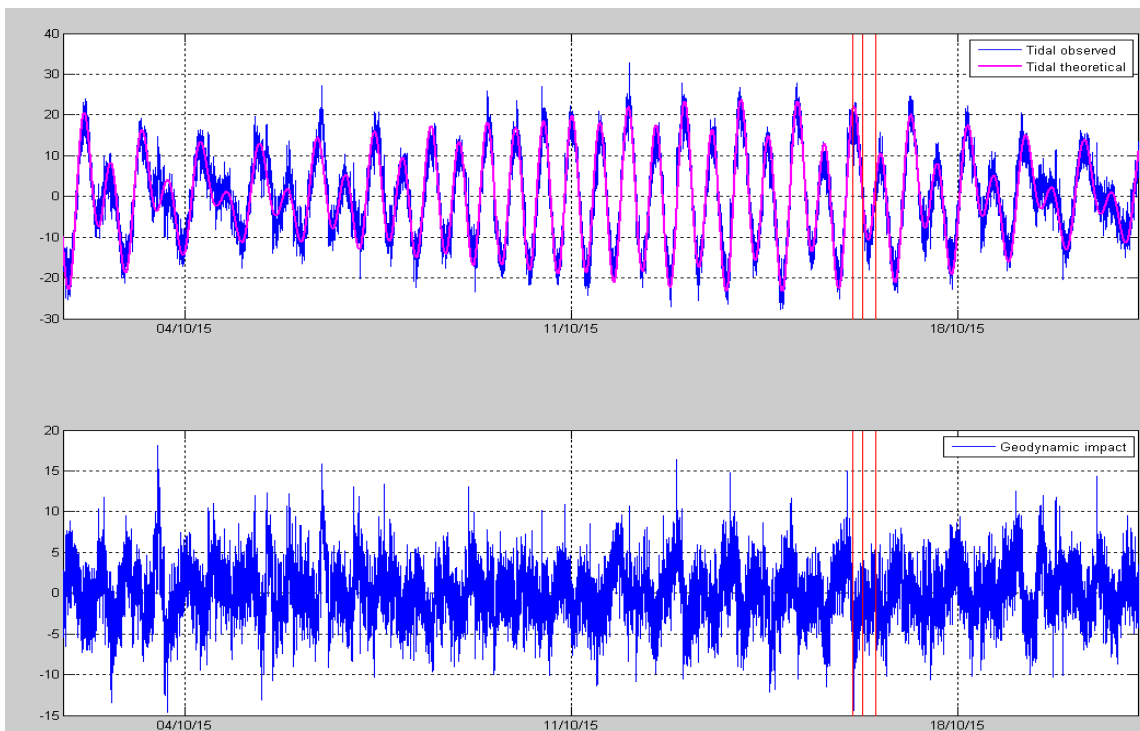
მცირე დარღვევა ფიქსირდება ნაქალაქევის სადგურზე 16.10.2015 წლის მიწისძვრაზე.



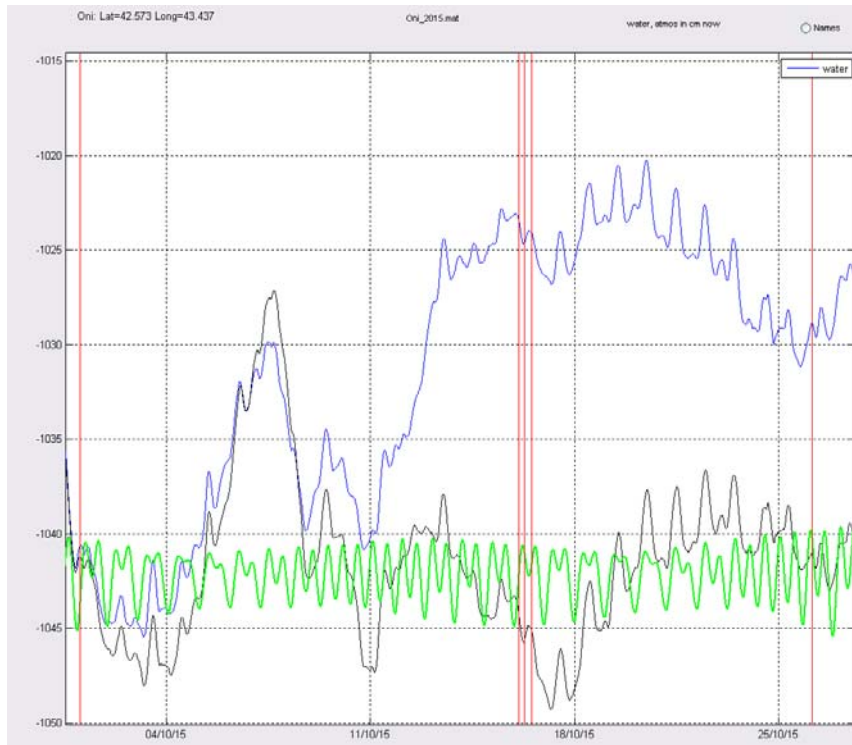
№2 სურათზე წარმოდგენილია ნაქალაქევის მონაცემების საფუძველზე აგებული წყლის დონის ცვლილებებისა და მიმოქცევების სიჩქარის გრაფიკები(ზედა გრაფიკი) და მათი სხვაობა(ქვედა გრაფიკი).



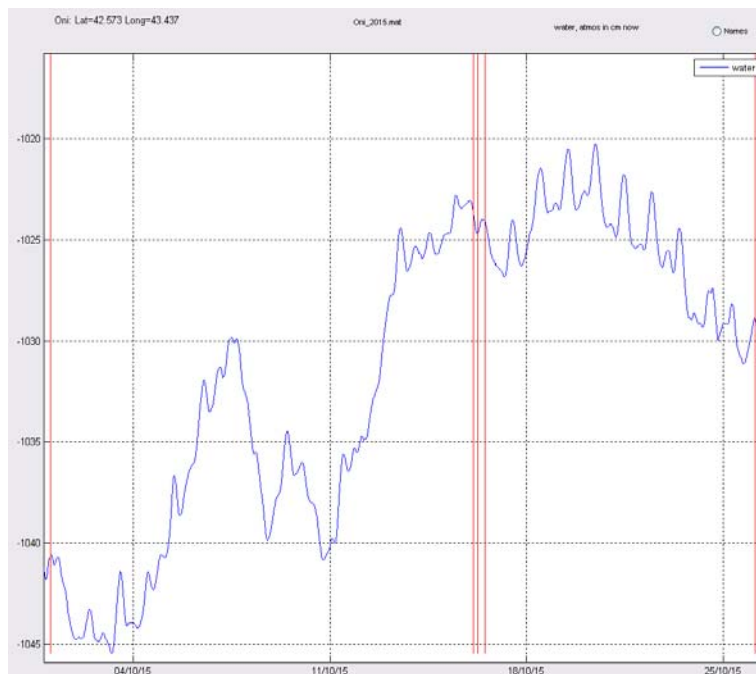
№3 გრაფიკზე მოყვანილია მოცემულ პერიოდში ნაქალაქევის სადგურიდან 200კმ რადიუსში მომხდარი მიწისძვრების (ლურჯი ფერის ვარსკვლავები) რუკა, სადაც წითელი ფერის ვარსკვლავით აღნიშნულია მიწისძვრა რომლის წინაც დაფიქსირდა მოცემულ ჭაბურღილში დარღვევა. რუკაზე დატანილია მიწისძვრის მოხდენის თარიღი, ნაქალაქევის სადგურიდან დაშორების მანძილი(კმ) და მაგნიტუდა.



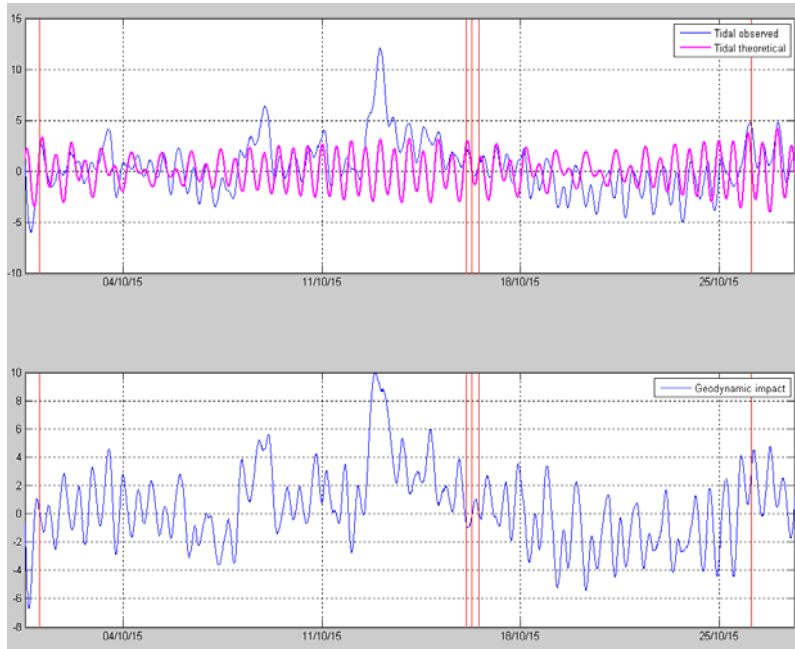
სურ. 4



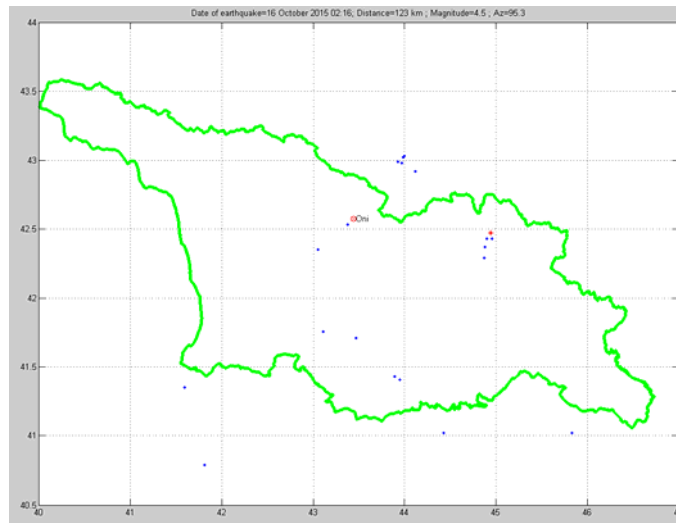
№1 სურათზე წარმოდგენილია ონის ჭაბურღილზე ჩანაწერი პირველადი მასალით აგებული გრაფიკები წყლის დონის(აღნიშნულია ლურჯი ფერით), ატმოსფერული წნევის(აღნიშნულია შავი ფერის ხაზით) მნიშვნელობისათვის და მიმოქცევების ვარიაციებისათვის (აღნიშნულია მწვანე ფერით).



წყლის დონის მნიშვნელობის ცვლილება ონის ჭაბურღილზე.

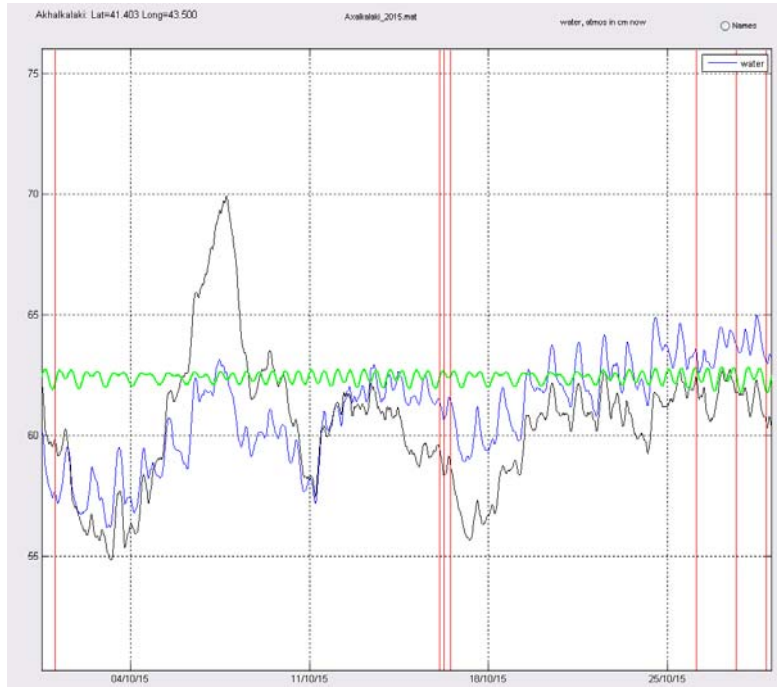


№2 სურათზე წარმოდგენილია ონის მონაცემების საფუძველზე აგებული წყლის დონის ცვლილებებისა და მიმოქცევების სიჩქარის გრაფიკები(ზედა გრაფიკი) და მათი სხვაობა(ქვედა გრაფიკი).



№3 გრაფიკზე მოყვანილია მოცემულ პერიოდში ონის სადგურიდან 200კმრადიუსში მომხდარი მიწისძვრების (ლურჯი ფერის ვარსკვლავები) რუკა, სადაც წითელი ფერის ვარსკვლავით აღნიშნულია მიწისძვრა რომლის წინაც დაფიქსირდა დარღვევა მოცემულ ჭაბურღილში

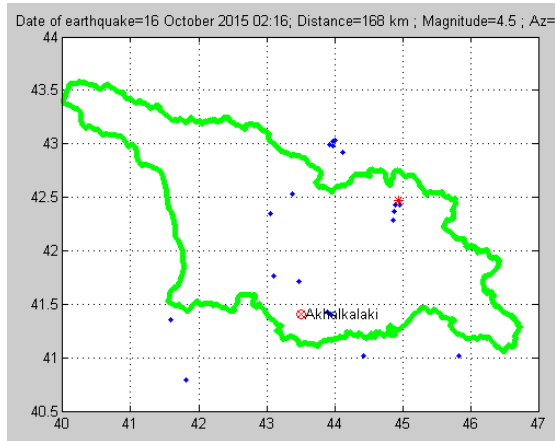
როგორც წყლის დონის ორიგინალი მნიშვნელობის, ასევე წყლის დონის ცვლილებებისა და მიმოქცევების სიჩქარის გრაფიკები და მათი სხვაობა გვიჩვენებს, დონის მკვეთრი მატება აღინიშნება ონის ჭაბურღილზე 16.10.2015 წლის მიწისძვრის წინ 2-3 დღით ადრე. ონის სადგური მიწისძვრის ეპიცენტრიდან დაშორებულია 123 კმ-ით.(სურ.№1, №2 ონი).



№1 სურათზე წარმოდგენილია ახალქალაქის ჭაბურღილზე ჩანაწერი პირველადი მასალით აგებული გრაფიკები წყლის დონის(აღნიშნულია ლურჯი ფერით), ატმოსფერული წნევის(აღნიშნულია შავი ფერის ხაზით) მნიშვნელობისათვის და მიმოქცევების ვარიაციებისათვის (აღნიშნულია მწვანე ფერით).



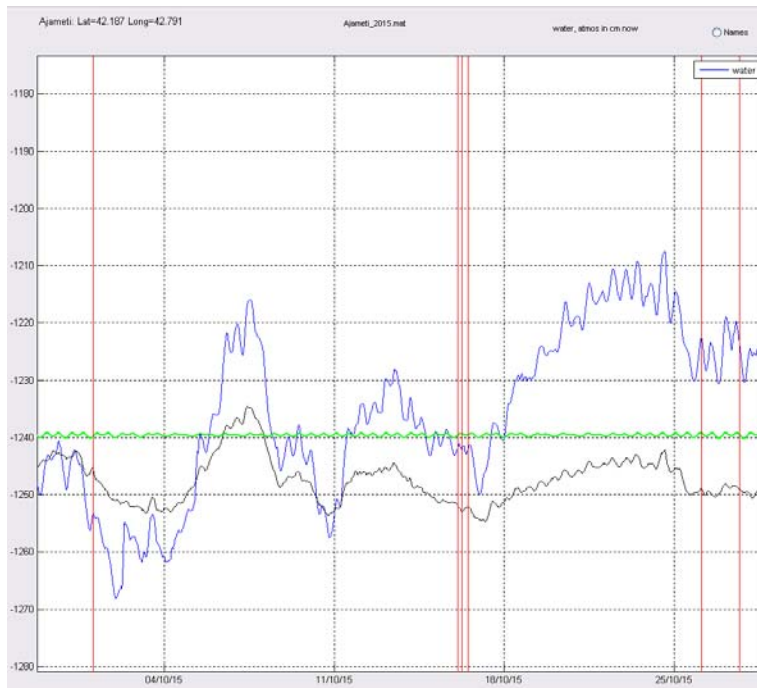
№2 სურათზე წარმოდგენილია ახალქალაქის მონაცემების საფუძველზე აგებული წყლის დონის ცვლილებებისა და მიმოქცევების სიჩქარის გრაფიკები(ზედა გრაფიკი) და მათი სხვაობა(ქვედა გრაფიკი).



№3 გრაფიკზე მოყვანილია მოცემულ პერიოდში ახალქალაქის სადგურიდან 200 კმ რადიუსში მომხდარი მიწისძვრების (ლურჯი ფერის ვარსკვლავები) რუკა, სადაც წითელი ფერის ვარსკვლავით აღნიშნულია მიწისძვრა რომლის წინაც დაფიქსირდა დარღვევა მოცემულ ჭაბურღილში.

როგორც ახალქალაქია მონაცემების საფუძველზე აგებული ფრაფიკებიდან ჩანს, დარღვევა დაფიქსირდა ხალქალაქის სადგურზე, 16.10.2015 წლის მიწისძვრამდე (Mag=4,5), 1 კვირით ადრე. სადგურიდან 180კმ-ში.

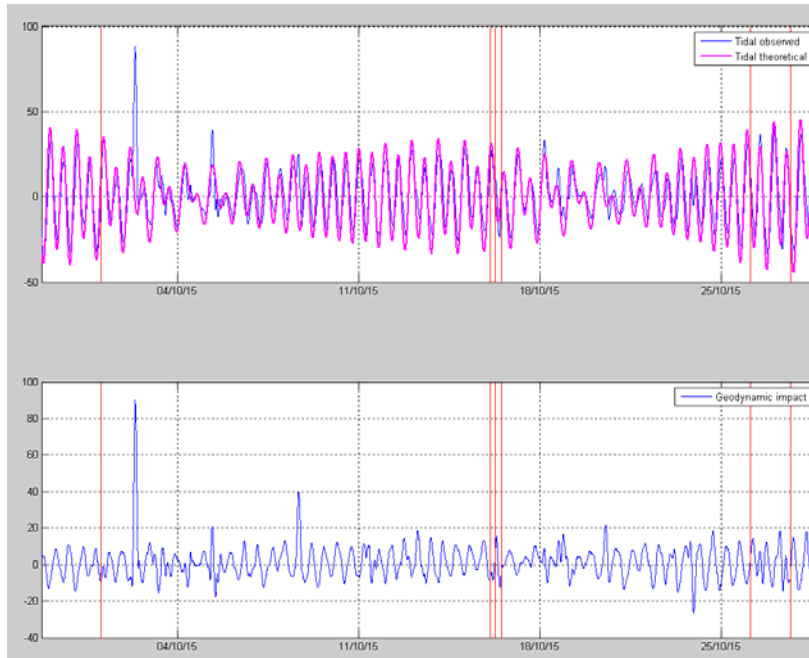
### აჯამეთი



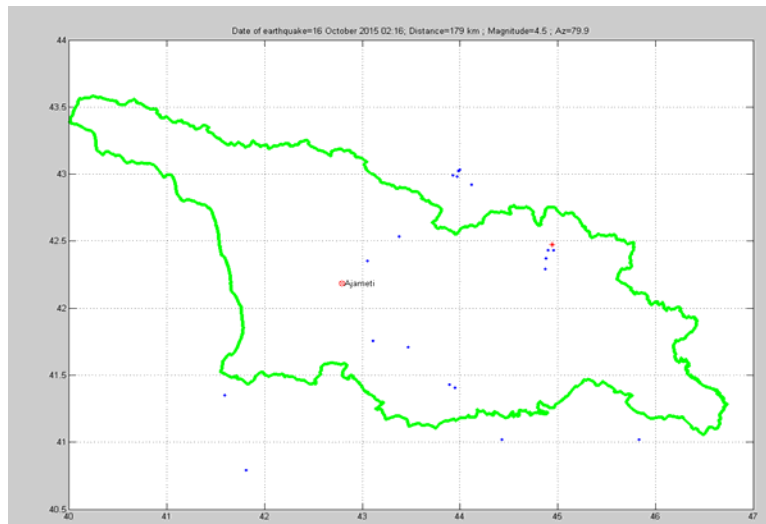
№1 სურათზე წარმოდგენილია აჯამეთის ჭაბურღილზე ჩანაწერი პირველადი მასალით აგებული გრაფიკები წყლის დონისა(აღნიშნულია ლურჯი ფერით) და ატმოსფერული წნევის(აღნიშნულია შავი



ფერის ხაზით) მნიშვნელობისათვის. მწვანე ფერით აღნიშნულია მიმოქცევითი ვარიაციების გრაფიკი, რომელიც დათვლილია სპეციალური პროგრამით.

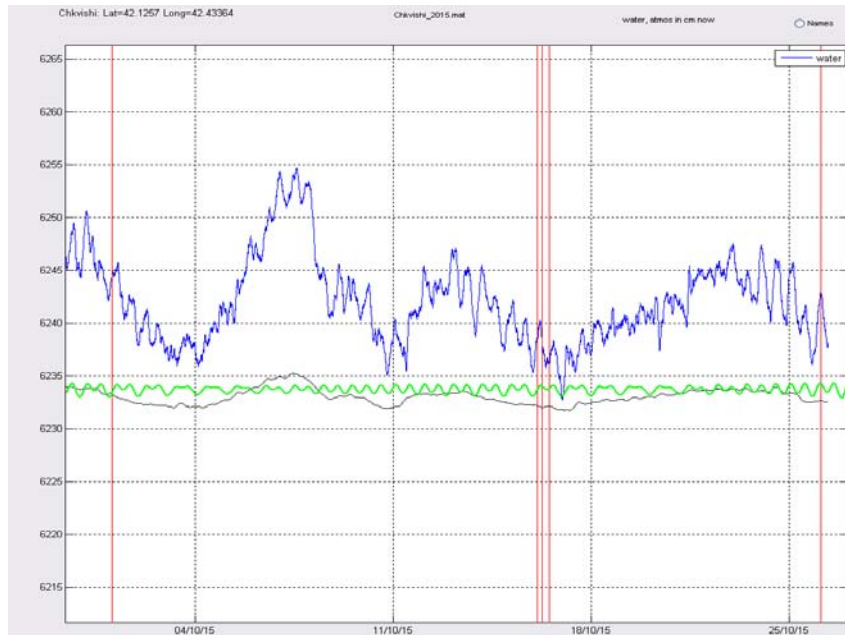


№2 სურათზე წარმოდგენილია აჯამეთის მონაცემების საფუძველზე აგებული წყლის დონის ცვლილებებისა და მიმოქცევების სიჩქარის გრაფიკები(ზედა გრაფიკი) და მათი სხვაობა(ქვედა გრაფიკი).



№3 გრაფიკზე მოყვანილია მოცემულ პერიოდში აჯამეთის სადგურიდან 200 კმ რადიუსში მომხდარი მიწისძვრების (ლურჯი ფერის ვარსკვლავები) რუკა, სადაც წითელი ფერის ვარსკვლავით აღნიშნულია მიწისძვრა რომლის წინაც დაფიქსირდა მოცემულ ჭაბურღილში

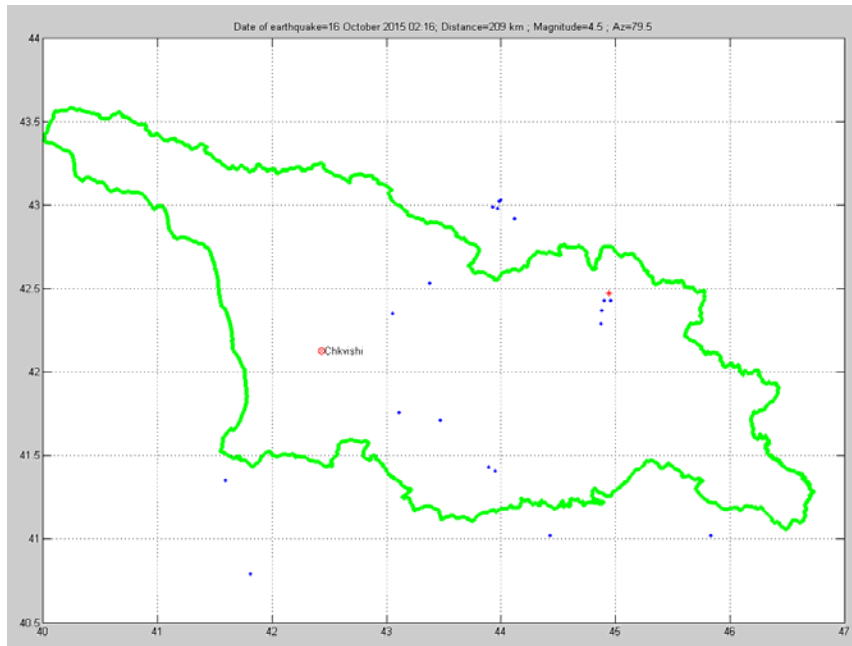
ჭყვიში



№1 სურათზე წარმოდგენილია ჭყვიშის ჭაბურღილზე ჩანაწერი პირველადი მასალით აგებული გრაფიკები წყლის დონისა(აღნიშნულია ლურჯი ფერით) და ატმოსფერული წნევის(აღნიშნულია შავი ფერის ხაზით) მნიშვნელობისათვის. მწვანე ფერით აღნიშნულია მიმოქცევითი ვარიაციების გრაფიკი, რომელიც დათვლილია სპეციალური პროგრამით.



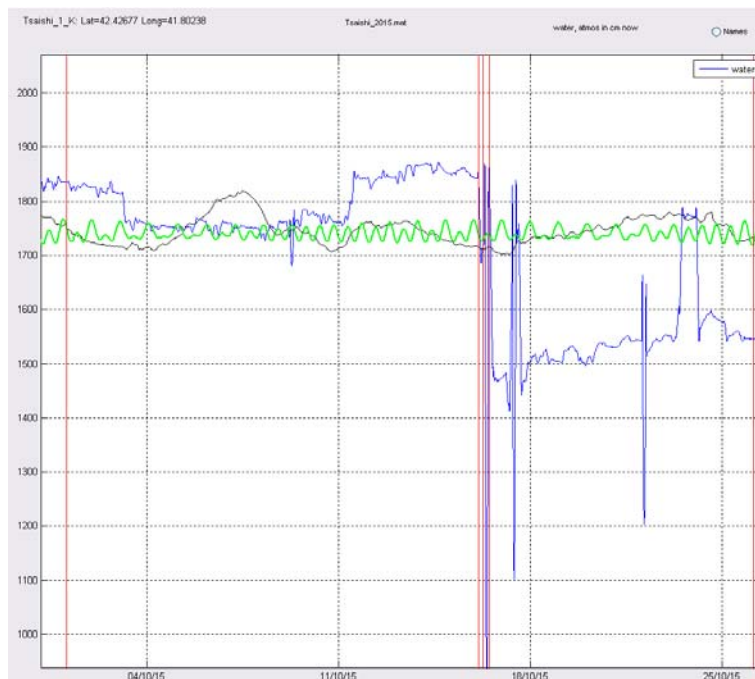
№2 სურათზე წარმოდგენილია ჭყვიშის მონაცემების საფუძველზე აგებული წყლის დონის ცვლილებებისა და მიმოქცევების სიჩქარის გრაფიკები(ზედა გრაფიკი) და მათი სხვაობა(ქვედა გრაფიკი).



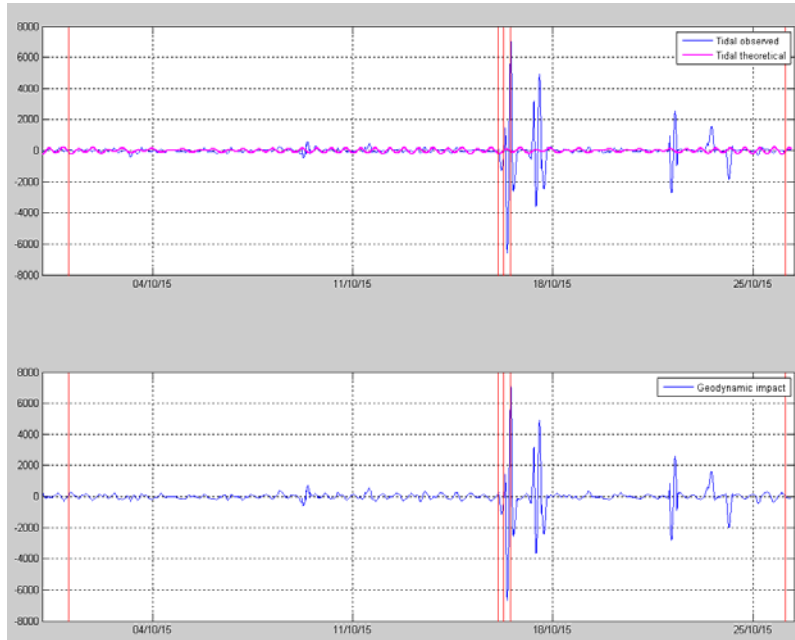
№3 გრაფიკზე მოყვანილია მოცემულ პერიოდში ჭყვიშის სადგურიდან 250 კმ რადიუსში მომხდარი მიწისძვრების (ლურჯი ფერის ვარსკვლავები) რუკა, სადაც წითელი ფერის ვარსკვლავით აღნიშნულია მიწისძვრა რომლის წინაც დაფიქსირდა მოცემულ ჭაბურღილში

16.10.2016 -ს მიწისძვრაზე დარღვევა აღინიშნება ჭყვიშის სადგურზეც, რომელიც წარმოადგენს თვითდინებიან ჭაბურღილს. დარღვევა გამოიხატება, ისევე როგორც სხვა სადგურებზე, წყლის დონის გაზრდით და მკვეთრი ვარდნით.

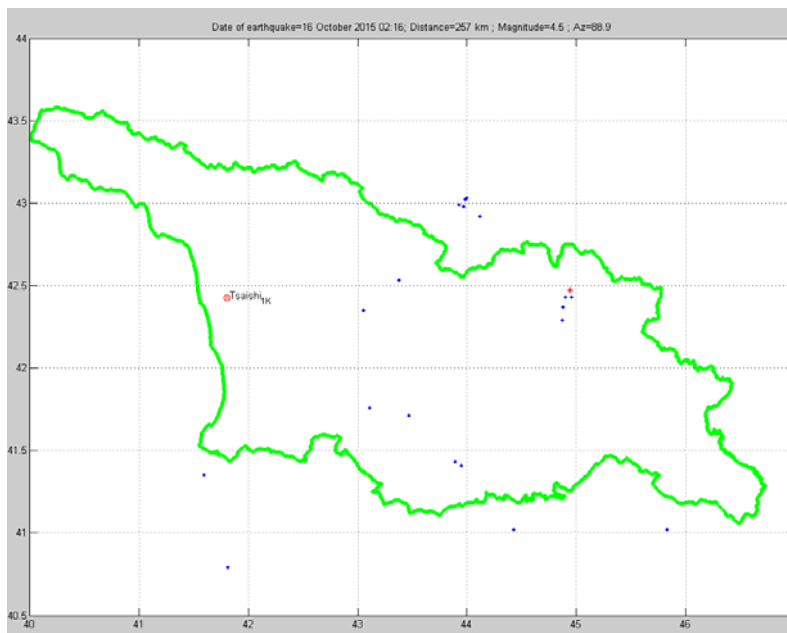
ცაიში - თვითდინებიანი ჭაბურღილი



№1 სურათზე წარმოდგენილია ჭყვიშის ჭაბურღილზე ჩანაწერი პირველადი მასალით აგებული გრაფიკები წყლის დონისა (აღნიშნულია ლურჯი ფერით) და ატმოსფერული წნევის (აღნიშნულია შავი ფერის ხაზით) მნიშვნელობისათვის. მწვანე ფერით აღნიშნულია მიმოქცევითი ვარიაციების გრაფიკი, რომელიც დათვლილია სპეციალური პროგრამით.



№2 სურათზე წარმოდგენილია ჭყვიშის მონაცემების საფუძველზე აგებული წყლის დონის ცვლილებებისა და მიმოქცევების სიჩქარის გრაფიკები (ზედა გრაფიკი) და მათი სხვაობა (ქვედა გრაფიკი).



№3 გრაფიკზე მოყვანილია მოცემულ პერიოდში ჭყვიშის სადგურიდან 300 კმ რადიუსში მომხდარი მიწისძვრების (ლურჯი ფერის ვარსკვლავები) რუკა.

