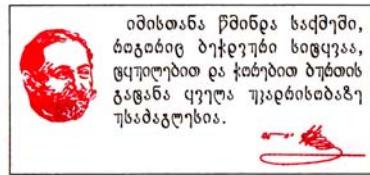
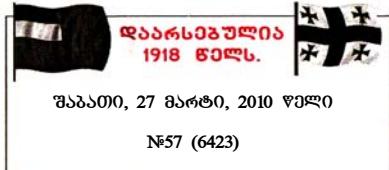


საქართველოს



რესპუბლიკა



საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია
ლრმა მწუხარებით იუწყება, რომ გარდაიცვალა
გამოჩენილი ქართველი მეცნიერი, აკადემიკოსი

ცოტნი მირცხულავა

და სამძიმარს უცხადებს განსვენებულის ოჯახს.

აკადემიკოსი ცოტნე მირცხულავა

საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნულმა აკადემიამ დიდი დანაკლისი განიცადა. გარდაიცვალა ცნობილი მეცნიერი, აკადემიკოსი ცოტნე მირცხულავა.

ცოტნე მირცხულავა დაიბადა 1920 წლის 25 ივლისს ქ. ფოთში. 1939 წელს დაამთავრა ფოთის ჰიდრომელიორაციული ტექნიკუმი, რის შემდეგაც სწავლა გააგრძელა საქართველოს პოლიტექნიკურ ინსტიტუტში. ინსტიტუტის დამთავრების შემდეგ, 1942 წლიდან მუშაობა დაიწყო „საქნავთის“ სისტემაში, სადაც განვლო გზა ათისთავიდან ტრესტის მმართველის მოადგილის თანამდებობამდე – მშენებლობისა და პროექტირების საკითხებში.

1954 წლიდან ც. მირცხულავა სამუშაოდ გადადის საქართველოს ჰიდროტექნიკისა და მელიორაციის სამეცნიერო-კვლევით ინსტიტუტში ჯერ უფროს მეცნიერ მუშაკად, შემდეგ კი ჰიდროტექნიკის განყოფილების გამგედ, დირექტორის მოადგილედ სამეცნიერო დარგში. 1968 წლიდან 2005 წლამდე იგი საქართველოს წყალთა მეურნეობისა და საინჟინრო ეკოლოგიის სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტის (ამჟამინდელი წყალთა მეურნეობის ინსტიტუტის) დირექტორია.

1960 წელს ც. მირცხულავამ დაიცვა სადოქტორო დისერტაცია.

ბატონი ცოტნე გახლდათ საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის, რუსეთის ფედერაციის სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიისა და საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის ნამდვილი წევრი.

ბატონი ცოტნეს სამეცნიერო ინტერესების სფერო საქმაოდ ფართოა. იგი ჰიდროტექნიკისა და მელიორაციის დარგში მთელი რიგი ახალი სამეცნიერო მიმართულებების ფუძემდებელი გახლდათ. მაგალითად, მის მიერ იქნა დაფუძნებული სამეცნიერო მიმართულება „ჰიდროტექნიკისა და ჰიდრომელიორაციული ნაგებობებისა და სისტემების საიმედოობა“.

ც. მირცხულავამ დიდი წლილი შეიტანა ნიადაგებისა და გრუნტებისათვის წყლის ნაკადის გამრეცხი სიჩქარეების დადგენისა და ამ საკითხებში ინჟინრული თეორიის საფუძვლების შექმნის საქმეში. მისივე ხელმძღვანელობით და უშუალო მონაწილეობით ორგანიზებულ ლაბორატორიაში ჩატარებული ჰიდრავლიკური კვლევები საფუძვლად დაედო საპროექტო გადაწყვეტილებებს. აკადემიკოს ც. მირცხულავას კვლევების შედეგები შესულია საკავშირო ნორმატიულ დოკუმენტებში.

დიდია ც. მირცხულავას შრომების მნიშვნელობა ნიადაგის წყლისმიერი ეროვნის პროგნოზირების და მასთან ბრძოლის მეთოდების დამუშავების საქმეში.

ც. მირცხულავას გამოქვეყნებული აქვს 600-მდე მეცნიერული ნაშრომი, მათ შორის 26 მონოგრაფია. მრავალი შრომა გამოქვეყნებულია საზღვარგარეთის გამოცემებში. მაგალითად მისი 2 მონოგრაფია გადათარგმნილ და გამოცემულ იქნა ინგლისურ ენაზე როგორდამში და დელფინში (ნიდერლანდები). გამოცემული შრომების ციკლის გამო მას ერთ-ერთ პირველთაგანს მიეკუთვნა ა. კოსტიაკოვის სახელობის ოქროს მედალი.

ც. მირცხულავას, როგორც მაღალი ავტორიტეტის მქონე მეცნიერის აღიარება იყო ის, რომ 1973წ. მიწვეულ იქნა გაერთიანებული ერების

ორგანიზაციაში ექსპერტად. წყალდიდობებთან ბრძოლის საერთაშორისო პროგრამასთან დაკავშირებით სხვადასხვა დროს იგი მიწვეულ იყო ლექციების ციკლის წასაკითხად შვეიცარიაში, ინდოეთსა და პოლონეთში.

აკადემიკოსი ც. მირცხულავა აქტიურ მონაწილეობას იღებდა საერთაშორისო ორგანისაციების მუშაობაში. იგი იყო პიდრავლიკური კვლევების ასოციაციის და ირიგაციისა და დრენაჟის საერთაშორისო ორგანიზაციების ნაციონალური კომიტეტების წევრი, პიდრავლიკური კვლევის საერთაშორისო ჟურნალის რედკოლეგიის წევრი, რომელიც გამოიცემა ნიდერლანდებში.

ც. მირცხულავა გახლდათ მთელი რიგი სამეცნიერო-ტექნიკური და სპეციალიზებული საბჭოების წევრი. მისი ხელმძღვანელობით დაცულია არა ერთი საკანდიდატო და სადოქტორო დისერტაცია.

აკადემიკოს ც. მირცხულავას გარდაცვალება უაღრესად დიდი დანაკლიისია საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიისათვის და მთლიანად საქართველოს სამეცნიერო საზოგადოებისათვის.

საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია

Dear Givi,

Thank you for your email. It is very sad to read of the passing away of Tsotne Mirtskhulava, the former Director of the Georgian Water Management Institute. Tsotne Mirtskhulava was a great leader in water engineering, and an inspiration to many engineers. Please could you pass on my condolences to his family and colleagues at GWMI.

With best wishes,

Prof. Alistair Borthwick

University of Oxford
UK.

From: Магомедова Алла <allamagomedova@yandex.ru>

[View Contact](#)

To: givi gavardashvili <givi_gava@yahoo.com>

Уважаемый Гиви Валерьевич!

Прошу передать глубокие соболезнования от меня и сотрудников Гидротехнического факультета ДГТУ семье и сотрудникам Вашего Института по поводу ухода из жизни Цотне Евгеньевича Мирцхулава. Для меня и всех его учеников и коллег Цотне Евгеньевич был и остается образцом Ученого, Учителя и Человека! Глубокая благодарность ему и светлая память о нем навсегда останется в наших сердцах!

Плачу и скорблю вместе с Вами,

Алла Магомедова.

Prof. Alla Magomedova, Doctor of Technical Sciences, Daghestan Polytechnical Institute

Anna Kuznetsova <a.m.kuznet@gmail.com> _

Add to Contacts

To: givi_gava@yahoo.com

Отделение земледелия РАСХН и Факультет почвоведения МГУ выражает глубокое соболезнование родным и близким покойного, а также сотрудникам Института водного хозяйства Грузии в связи со смертью выдающегося ученого и замечательного человека Цотне Евгеньевича Мирцхулавы.

Для всех нас это невосполнимая утрата, о которой мы никогда не забудем.

Академики Добровольский, Каштанов, Кузнецов, Маслов

Г. Москва, Россия

Daer Givi

I was sorry to hear about the death of Prof. Mirtskhulava.

Please pass my condolences to Mirtskhulava's family and to all our institute

Meni Ben-Hur

The Institute of Soil, Water and Environmental Sciences, the Volcani Centre, ***Tel-Aviv, Israel***

Dear Givi,

I am sorry to receive the news.

With my sincere sympathies and condolences,

Bilal Ayyub

Prof. **Bilal M. Ayyub**, Doctor of Technical Sciences, Director of the Centre for Technology and Systems Management Department of Civil and Environmental Engineering of the University of Maryland

מדינת ישראל / משרד החקלאות ופיתוח הכפר
State of Israel / Ministry of Agriculture and Rural Development

Dr. Nativ Dudai
Aromatic, Medicinal and Spice Crops
Newe-Ya'ar Research Center
Agricultural Research Organization
P. O. Box 1021, Ramat Yishay 30095
ISRAEL
Tel+ 972-4-9539510; Fax:+972-4-9836936



ד"ר נתיב דודאי
היחידה לצמחי תבלין רפואי ובושם
מרכז מחקר נווה ים
מנהל המחקר החקלאי
ת.א. 1021
רמת ישי 30095
טל. 04-9836936 פקס 04-9539510



26/3/10

Dr., Professor Givi Gavardashvili
Director of the Georgian Water Management Institute
I. Chavchavadze Avenue 60
Tbilisi 0162
Georgia

Dear Givi

We are very sorry to hear about the passing away of Prof. Tsotne Mirtskhulava.

We had the good fortune of meeting, of knowing, of working with this great person .

We grieve the great loss not only for his family and friends, but also as a visionary and a great contributor to the Georgian Water Management Institute and the science. He was well-loved and he had done so many things on earth and we are sure he'll do much more in heaven .

Dr. Olga Larkov Dudai and Prof. Dr. Nativ Dudai
Agricultural Research Organization ,
State of Israel / Ministry of Agriculture and Rural Development

Emil Bournaski <bournaski@aim.com>

[View Contact](#)

To: givi_gava@yahoo.com

Dear Givi,

Very sad information - I have had very very positive impression for Acad.T.Mirtskhulava, even his GNSF project proposal last year was estimated positively by me!

I express my condolence to the family and to your Institute staff !

Regards,

Emil

P.S. Some common photos from Tbilisi will be send you these days.

Emil Bournaski

Bulgarian Academy of Sciences

S o f i a

From: Willibald Loiskandl
[<willibald.loiskandl@boku.ac.at>](mailto:willibald.loiskandl@boku.ac.at)

[View Contact](#)

To: givi gavardashvili <givi_gava@yahoo.com>

Dear friend and colleague, Prof. Givi Gavardashvili,
Please accept my deepest condolences. I have sympathy with your institution and the loss.

Sincerely
Willi Loiskandl

Institute of Hydraulics and Rural Water Management BOKU-University of Natural Resources and
Applied Life Sciences, **Vienna, Austria**

Нина Петровна
vninp@kursknet.ru

Add to Contacts

To: givi_gava@yahoo.com
Cc: givi-gava@yahoo.com

Уважаемый Гиви Валерьянович!

От имени коллектива выражаю искренние соболезнования в связи с кончиной выдающегося ученого - академика Мирцхулава Цотне Евгеньевича. Мы благодарны Цотне Евгеньевичу и Вашему институту за оказанную помошь в становлении и развитии нашего института.

Директор Всероссийского НИИ
земледелия и защиты почв от эрозии,
член-корреспондент РАСХН
Черкасов Григорий Николаевич

Dear Givi,

I was very sorry to hear the sad news, but thanks for letting me know. Death of Professor Tsotne Mirtskhulava will be a great loss to the field. My thoughts are with his family at this time.

Regards

Pavel Vlasak,
Dr. Professor ,
Director of Institute of Hydrodynamics Academy Sciences
of Czech Republic, Prague.

Роман Сергеевич Чалов
<Rschalov@mail.ru>

Add to Contacts

To: givi_gava@yahoo.com

Уважаемый Гиви Валерианович!

Лично я и коллектив лаборатории эрозии почв и русловых процессов Московского гос. Университета скорбим в связи с кончиной Цотне Евгеньевича Мирцхулавы, выдающегося ученого-гидротехника, гидравлика, специалиста по эрозии и русловым процессам. Его жизнь – беззаветное служение науки. Он был тесно связан с российскими учеными, и мы гордимся, что до последнего времени получали от него новые труды, с новыми идеями и результатами исследований. Я был лично знаком с Цотне Евгеньевичем и состоял с ним в переписке; горжусь тем, что имею много его книг, подписанных мне лично им самим.

Передайте, пожалуйста, наши соболезнования родственникам и близким покойного, коллективу института..

Выражаем надежду, что сделанное Цотне Евгеньевичем в науке будет жить и использоваться специалистами вечно.

Зав. Лабораторией эрозии почв и русловых процессов
им. Н.И. Маккавеева МГУ
профессор Чалов Роман Сергеевич

From: Sergey Chernomorets <devdorak@gmail.com> _

[View Contact](#)

To: givi gavardashvili <givi_gava@yahoo.com>

Дорогой Гиви Валерианович!

Я и мои коллеги скорбим о Цотне Евгеньевиче и просим передать
сболезнования его родным и близким.

Всегда буду помнить нашу короткую встречу в апреле 2007 года. До
этого, еще со студенческих времен, я был знаком с некоторыми его
работами.

Гиви Валерианович, если Вы можете прислать биографию Цотне Евгеньевича
или некролог (на любом языке), а также его фото, я разместил бы их на
сайте Селевой ассоциации (www.rsk.land.ru) в память о нём.

Вашу печальную информацию передал Д.В. Штеренлихту (в номерах его
телефонов изменилась первая цифра, теперь 6162183 и 6828382). М.С.
Кузнецова нет на месте, и я записал информацию на его автоответчик.

Также сообщил Роману Сергеевичу Чалову из МГУ и Игорю Всеволодовичу
Бондыреву из Института Вахушти Багратиони.

Проф.
Сергей Черноморец

МГУ, Москва.

Dear professor Givi Gavardashvili,

I was deeply sorry to learn of professor Tsotne Mirtskhulava's death and I would like to express my sympathy to his family and coworkers.

Professor's remarkable dedication towards problems of the environment and his commitment to development of science deserve the highest respect and admiration. Years of his dedicated work at the Georgian Water Management Institute contributed to great development of the institute. His achievements will be remembered.

Please accept my sincere condolences,

Professor Jerzy Sobota

Dean

the Faculty of Environmental Engineering and Geodesy

WROCŁAW UNIVERSITY OF ENVIRONMENTAL AND LIFE SCIENCES



OO "EKO-REAL"
"National Center of Environmental Forecasting
Address: Baku – AZ1009, Mirza-Aga Aliyev str. 138/14
E-mail: info@tzecongo.org; ncef@tzecongo.org
Tel: (994050) 352-55-16; Fax: (99412)98-20-55



№ 15/14
27.03.2010

Баку

Уважаемый господин Гиви Гавардацвили! (Уважаемые господа!)

Известие о смерти Цотне Евгеньевича Мирцхулава глубоко потрясло меня, так как судьба подарила мне возможность на протяжении 34 лет общаться и сотрудничать с этим замечательным человеком, выдающимся ученым и общественным деятелем.

Заслуги и достижения в Мировой науке Цотне Евгеньевича общеизвестны. Он был автором и первооткрывателем в разработке множества научных методов и методик, основоположником ряда научных направлений в области прогноза природных катастроф и мер борьбы с ним. Ему принадлежит приоритет в создании теории надежности гидромелиоративных систем и сооружений.

До последних дней Цотне Евгеньевич активно участвовал в научной работе, оказывал своим ученикам и продолжателям его идей, в частности мне, неоценимую помощь в моих повседневных и перспективных работах. Я очень горжусь, и буду гордиться до конца своей деятельности, что был его учеником.

Память о Цотне Евгеньевиче, нашем старшем товарище и научном руководителе, навсегда сохранится в наших сердцах.

С глубоким прискорбием выражаем наши глубочайшие соболезнования всему Грузинскому народу и сотрудникам Института Водных Проблем, где на протяжение более 45 лет неприкладая рук управлял и до последних своих дней творил в науке чудеса на благо науки суверенного Грузинского государства, также выражают искренние соболезнования величайшего ученого мирового масштаба Цотне Евгеньевича, его родным и близким.

С уважением,

Телман Зейналов,
Президент «НЦЭП», координатор

Экологического Департамента НПО ФОРУМА Азербайджана.

Dear my friend Give and other Georgia frinds:

I am very sad to hear the very very bad news. The kind man who I met in Tbilisi will in my heard for ever!

Yours,

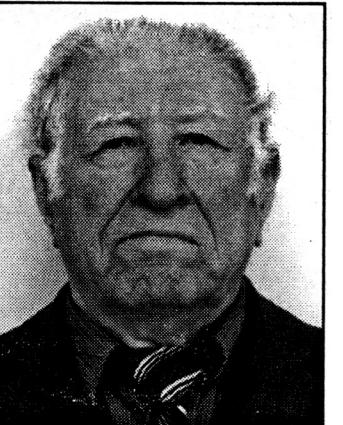
Yijin

Central China Normal University, **Wuhan, China**

© პვერლი ნათელი

გამოჩენილი
მეცნიერი,
დიდი პიროვნება

აკადემიკოსი ზორბეგი მირზევალავა - 90



2010 წლის 12 ივნისს მსოფლიოში ცნობილ
მეცნიერს, საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის აკადემიკოსს, საქართველოსა და რუსთის სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიების აკადემიკოსს, საქართველოს სახელმწიფო პრემიის ლაურეატს (ტექნიკის დარგში), საქართველოს დამსახურებულ მეცნიერს და რიგი სახელმწიფო ჯილდობის მზღვობელს, ბატონ ლეონტე მირჩეულავას 90 წელი შესსრულდებოდა.

ბატონი ცოტნე ისე მყარად არის ალბეჭ-
დილი მისი კოლეგებისა და საერთოდ თანა-
მედროვეების მესხისერებაში, რომ თითქოს
იგი დღესაც ჩვენს გვერდითაა, ქველებურად
გვაძლევს საქმიან, არგუმენტირებულ რჩე-
ვებსა და დარიგებებს. ალბათ, ამგვარი „ურ-
თიერთობა“ მასთან კიდევ დიდხანს გაგრ-
ძელდება, ვინაიდნ ცოტნე მირცხულავს და-
ტოვებული მეცნიერული მექანიდრეობა, 400-
ზე მეტი სტატიის და 22 მონოგრაფიის სა-
ხით, სრულყოფილად იძლევა ასეთი განცდის
საუძღვოს.

ცოტნები მირცხულავას მეცნიერული მექანიკურობა და გარემოს დაცვის, საინჟინრო ნაგებობათა უსაფრთხოების, მათი საიმედოობისა და რისკთან დაკავშირებულ პრობლემებზე პრაქტიკაში წარმოქმნილ თითქმის ყველა საკითხზე იძლევა სრულყოფილ, ამომწურავ და არგუმენტირებულ პუსტაკს.

ପ୍ରାଚୀନ କବିତା ଯାହାରୁଥିଲେ,
ଗାଶାମାପଦି ପୂର୍ଣ୍ଣ କାଳ,
ରନ୍ଧର ମିଳି ମିଳି ମିଳି ମିଳି
ଏବଂ ଏବଂ ଏବଂ ଏବଂ ଏବଂ ଏବଂ ଏବଂ

მეცნიერის ეს თვისებები მას ჩამოყალიბდა ჯერ კიდევ პოლიტექნიკური ინსტიტუტის დამთვრების შემდეგ საქანავთობის დეოფლისნებრივობის მიერ მოღვაწეობის ერთოდ ში. იგი მუშაობის დაწყების პირველ დღე დღევაში დაუზიარებლად ასრულებდა არა მარტო მასზე განპირობებულ ამუშაობებს, არამედ ხშირად, თუ ამას აუცილებლობა მოითხოვდა, უბრალო მუშასაც იჩანაცვლებოდა ხოლმე. ამიტომ იყო, რომ თლექტივში იგი პატივისცემითა და დაუკავარვი სიყვარულით სარგებლობდა. მისი მგვარი თავდაცება შეუმჩნეველი არ დარწენილა საწარმოების ხელმძღვანელობით თვის და იგი სულ მაღლე გადმოიყვანეს თბილისში ტრეჭატის მთავარი ინჟინერის თანამებობაზე.

ბატონი ცოტნეს შრომები გაოცებას იწვევ-
და მეოთხელებსა და კოლეგებში იმ კოლო-
ალური დღინობის ლიტერატურული წყა-
როვების შესწავლის, ასალიზისა და შეფასე-
ოს უნარით, რასაც მეცნიერო ასრულებდა
ისთვის ჩვეული მძერატიულობთ, სიზუ-
სტითა და სიღრმით. შეუძლებელია არ აღი-
იშნოს შრომების ციტირების უნარი არა
ხოლო და სამეცნიერო, არამედ მხატვრული
ლიტერატურიდანაც. ისე მოხერხებულად
ცოდნა მან მასალის შერჩევა განსახილველ
აკითხებთან დაკავშირებით, რომ მკითხველს
ქმნებოდა შთაბეჭდილება, თითქოს ცნობილ
წერალთა და პოეტთა ესა თუ ის გამორნათ
ვამი სწორედ განსახილველი საკითხებისად-
ი იყო მიძღვნილი. ამაში აღვილად დარწ-
უნდებით, თუ თვალს გადავლებთ ცოტნე
ირცხულავსა დარინდელ და ბოლო წლებ-
ი გამოიცემულ მონოგრაფიებს, შემოთავა-
უბულს დარგის ისეთი აქტიულური სა-

კითხების გადასაწყვეტად, როგორიცაა „ჰიდროტექნიკური და ჰიდრომელიორაციული ნაგებობების საიმედოობა“, „საშიშროებანი და რისკი წყალსამურნეო და სხვა დანიშნულების ობიექტებისათვის“ და სხვა.

მისი ავტორობითი გამოქვეყნებული მონოგრაფიული წარმატები – „სახელმწიფო უნივერსიტეტის ნორმატიულ დოკუმენტებთან ერთად, როგორიცაა, „წყლის ნაკადის დასაშვები არაგამრეცხი სიჩქარეების დადგენა გრუნტებისა და ნიადაგებისათვის“, „საინჟინრო ნაგებობების საიმედოობისა და რისკის გამოთვლის ორგინალური მეთოდები“ „საში შრომებანი და რისკი“ (2007) სამართლიანად იქნა აღიარებული მსოფლიოს სპეციალისტთა შორის.

ျပောင်းလုပ်မှုတွင် အကြောင်းအရာ ဖြစ်ပါသည်။ ဤအကြောင်းအရာသည် မြန်မာနိုင်ငံ၏ ပုဂ္ဂနိုင်မြို့တော်မြို့၏ အကြောင်းအရာ ဖြစ်ပါသည်။ ဤအကြောင်းအရာသည် မြန်မာနိုင်ငံ၏ ပုဂ္ဂနိုင်မြို့တော်မြို့၏ အကြောင်းအရာ ဖြစ်ပါသည်။

განსაკუთრებული აღნიშვნის ღირსია ბა-
ტონი ცოტნებს პედაგოგიური მუშაობა, იქ-
ებოდა ეს პოლიტექნიკურ ინსტიტუტში
ოლგანების პერიოდში თუ ასპირანტუების
ომზადების დარღვი, რომელთა საერთო რა-
ოდენობა 40-ს აჭარბებდა. ბატონი ცოტნე-
ბამოირჩეოდა თემის სახელწოდების უნარი-
ნად შერჩევით, დაყენებული საკითხის აქ-
ტუალობით. მის მიერ გამოზრდილი და გზა-
ოე დაყენებული მეცნიერები დღეს თითქმის

ოთარ ნაირზოლი,
საქართველოს მეცნიერებათა
ეროვნული აკადემიის აკადემიკის;
გივი ჩავალებაზოლი,

ମୁକ୍ତ ବ୍ୟାପାରଙ୍ଗାନୀ,
ବାରତବ୍ୟାଲିଙ୍କ ମେହନିର୍ଗତାରେ

გივი გავარდაშვილი,
არნობის, მისამართის, დირექტორი.

6. დოქტორი, პროფესორი;

ବ୍ୟାକତିକର ପାତ୍ରମାନୀ,

ବ୍ୟାଲତା ମେଘରନ୍ଦ୍ରିୟରେ ବିନ୍ଦୁକାଗିରେ ଥିଲା ପ୍ରକାଶ ଦେଖିଲା ଏହାରେ ବ୍ୟାଲତା
ଗ୍ରାସଫିରିନ୍ଗ୍ରେ ବିନ୍ଦୁକାଗିରେ ଥିଲା ପ୍ରକାଶ ଦେଖିଲା ଏହାରେ ବ୍ୟାଲତା
ଏହିମୁଣ୍ଡ ଉପରେ ଦେଖିଲା ଏହାରେ ବ୍ୟାଲତା