

საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
ც. მირცხულავას სახელობის წყალთა მენეჯმენტის ინსტიტუტი
გარემოს დაცვის ეკოცენტრი



საქართველოს წყალთა მენეჯმენტის ინსტიტუტი
GEORGIAN WATER MANAGEMENT INSTITUTE
1929



V საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია
„წყალთა მენეჯმენტის, გარემოს დაცვის,
არქიტექტურისა და მშენებლობის
თანამედროვე პრობლემები“

16-19 ივლისი, 2015

მძღვნება აკადემიკოს ცოტნე მირცხულავას დაბადების 95 წლისთავს

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF GEORGIA
TSOTNE MIRTSKHULAVA WATER MANAGEMENT INSTITUTE
OF GEORGIAN TECHNICAL UNIVERSITY
ECOCENTER FOR ENVIRONMENTAL PROTECTION

V INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND TECHNICAL CONFERENCE
„MODERN PROBLEMS OF WATER MANAGEMENT, ENVIRONMENTAL
PROTECTION, ARCHITECTURE AND CONSTRUCTION“

16-19 JULY, 2015

DEDICATED TO THE 95 ANNIVERSARY OF ACADEMIC TSOTNE MIRTSKHULAVA

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ И НАУКИ ГРУЗИИ
ИНСТИТУТ ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА ИМЕНИ ЦОТНЕ МИРЦХУЛАВА
ГРУЗИНСКОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
ЭКОЦЕНТР ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

V МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
„СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА,
ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ,
АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА“

16-19 ИЮЛЯ, 2015

ПОСВЯЩАЕТСЯ 95-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ АКАДЕМИКА ЦОТНЕ МИРЦХУЛАВА

თბილისი, საქართველო / Tbilisi, Georgia / Тбилиси, Грузия
2015

საორგანიზაციო კომიტეტი:

ფრანგიშვილი ა.ი. (საორგანიზაციო კომიტეტის თავმჯდომარე), ბაციკაძე თ.გ. (თანათავმჯდომარე), გაგარდაშვილი გ.გ. (თანათავმჯდომარე), იმანოვი ფ.ა. (თანათავმჯდომარე), ტოკმაჯიანი ო.ვ. (თანათავმჯდომარე), ირემაშვილი ი.რ. (პასუხისმგებელი მდივანი), ბალჯიანი პ.ო., გედენიძე ზ.შ., გოჯამანოვი მ.გ., ზეინალოვი ტ.ს., კარაპეტციანი გ.ი., კოპალიანი ზ.დ., კოპიტოვსკი ვ., მაჟაისკი ი.ა., მკრტუმიანი მ.მ., ნათიშვილი ო.გ., ნურბეგი ე.ბ., რაიჩიკი ი.ე., სალუკვაძე გ.ა., სიმონიანი ა.გ., სობოტა ე., ტოკმაჯიანი ვ.ო., ღარიბოვი ი.ა.

Organizing Committee:

Prangishvili A.I. (Chairman of the Organizing Committee), Batsikadze T.V. (Co-chairman of the Organizing Committee), Gavardashvili G.V. (Co-chairman of the Organizing Committee), Tokmajyan O.V. (Co-chairman of the Organizing Committee), Imanov F.A. (Co-chairman of the Organizing Committee), Iremashvili I.R. (Executive Secretary), Baljyan P.O., Garibov I.A., Gedenidze Z.Sh., Godjamanov M.G., Karapetyan G.I., Kopaliani Z.D., Kopitovsky V. Majaiski Iu.A., Mkrtmian M.M., Natishvili O.G., Nuriev E.B., Rajczyk J.E., Salukvadze G.A., Simonyan A.V., Sobota J., Tokmajyan V.H., Zeinalov T.S.

Организационный комитет:

Прангишвили А.И. (председатель организационного комитета), Бацикадзе Т.В. (сопредседатель организационного комитета), Гавардашвили Г.В. (сопредседатель организационного комитета), Иманов Ф.А. (сопредседатель организационного комитета), Токмаджян О.В. (сопредседатель организационного комитета), Иремашвили И.Р. (ответственный секретарь), Балджян П.О., Гарибов И.А., Геденидзе З.Ш., Годжаманов М.Г., Зейналов Т.С., Карапетян Г.И., Копалиани З.Д., Копитовский В., Мажайский Ю.А., Мкртумян М.М., Натишвили О.Г., Нуриев Э.Б., Раичик Я.Э., Салуквадзе Г.А., Симонян А.В., Собота Е., Токмаджян В.О.

სამეცნიერო კომიტეტი:

აიუბი ბ.მ. (აშშ), ბალჯიანი პ.ო. (სომხეთი), ბაციკაძე თ.გ. (საქართველო), ბორტვიკ ა. (დიდი ბრიტანეთი), ბოურნასკი ე. (ბულგარეთი), გაგარდაშვილი გ.გ. (საქართველო), გასიტაშვილი ზ. (საქართველო), გაგარამანლი ი.გ. (აზერბაიჯანი), დიაკონიძე რ.გ. (საქართველო), დუდაი ნ. (ისრაელი), ედოიანი ვ. (სომხეთი), ვახონინი ნ.კ. (ბელარუსი), ვლასაკი პ. (ჩეხეთი), ვუ ი. (ჩინეთი), ზეინალოვი ტ.ს. (აზერბაიჯანი), თავხელიძე დ. (საქართველო), იმანოვი ფ.ა. (აზერბაიჯანი), იორდანიშვილი ი.კ. (საქართველო), ირემაშვილი ი.რ. (საქართველო), კინგ ლ. (გერმანია), კლიმაშვილი ლ. (საქართველო), კოვალენკო პ. (უკრაინა), კუბეჩკოვა დ. (ჩეხეთი), კუპრეიშვილი შ.ზ. (საქართველო), ლოისკანდლ ვ. (ავსტრია), მაგომედოვა ა.ვ. (რუსეთი), მამატკანოვი დ.მ. (ყირგიზეთი), მამედოვი ა.შ. (აზერბაიჯანი), მაჟაისკი ი.ა. (რუსეთი), მეიჯერ ჯ.ჯ. (აშშ), ნათიშვილი ო.გ. (საქართველო), ნურბეგი ე. (ჩინეთი), რაიჩიკი ი.ე. (პოლონეთი), სარუხანოვი ა.ა. (სომხეთი), სასკევიჩი პ.ა. (ბელარუსი), სეჰან კ. (თურქეთი), სობოტა ე. (პოლონეთი), სუვა ხ. (იაპონია), ტოკმაჯიანი ო.ვ. (სომხეთი), ფრანგიშვილი ა.ი. (საქართველო), ღარიბოვი ი.ა. (აზერბაიჯანი), შილა ი.ნ. (ბელარუსი), ჩახაია გ.გ. (საქართველო), ჩერნომორეც ს.ს. (რუსეთი), ჯენევის რ. (იტალია), ჰაიდე ლ. (ბელარუსი).

Научный комитет:

Айуб Б.М. (США), Балджян П.О. (Армения), Бацикадзе Т.В. (Грузия), Бортвик А. (Англия), Боурнаски Е. (Болгария), Вахонин Н.К. (Беларусь), Власак П. (Чехия), Ву И. (Китай), Гавардашвили Г.В. (Грузия), Ганде Л. (Нидерланды), Гарибов Ю.А. (Азербайджан), Гаситашвили З. (Грузия), Гахраманли Ю.В. (Азербайджан), Диаконидзе Р.В. (Грузия), Дженовойс Р. (Италия), Дудай Н. (Израиль), Едоян В. (Армения), Жанг П. (Китай), Зейналов Т.С. (Азербайджан), Иманов Ф.А. (Азербайджан), Иорданишвили И.К. (Грузия), Иремашвили И.Р. (Грузия), Кинг Л. (Германия), Климиашвили Л. (Грузия), Коваленко П. (Украина), Копалиани З.Д. (Россия), Кубечкова Д. (Чехия), Кузнецов М.С. (Россия), Купреишвили Ш.З. (Грузия), Лоискандл В. (Австрия), Магомедова А.В. (Россия), Мажайский Ю.А. (Россия), Маматканов Д.М. (Кыргызстан), Мамедов А.Ш. (Азербайджан), Мейджер Дж. Дж. (США), Натишвили О.Г. (Грузия), Прангишвили А.И. (Грузия), Райчик Я.Э. (Польша), Саруханян А. (Армения), Саскевич П.А. (Беларусь), Сейхан К. (Турция), Собота Е. (Польша), Сува Х. (Япония), Тавхелидзе Д. (Грузия), Токмаджян О.В. (Армения), Чахая Г.Г. (Грузия), Черноморец С.С. (Россия), Шило И.Н. (Беларусь)

Scientific committee:

Ayyub B.M. (USA), Baljyan P.O. (Armenia), Batsikadze T.V. (Georgia), Borthwick A. (United Kingdom), Bournaski E. (Bulgaria), Chakhaia G.G. (Georgia), Chernomorec S.S. (Russia), Diakonidze R.V. (Georgia), Dudai N. (Israel), Edoian V. (Armenia), Gahramanli Y.V. (Azerbaijan), Garibov Y.A. (Azerbaijan), Gasitashvili Z. (Georgia), Gavardashvili G.V. (Georgia), Genevois R. (Italy), Hayde L. (The Netherlands), Imanov F.A. (Azerbaijan), Iordanishvili I.K. (Georgia), Iremashvili I.R. (Georgia), King L. (Germany), Klimiashvili L. (Georgia), Kopaliaini Z.D. (Russia), Kovalenko P. (Ukraine), Kubeckova D. (Czech republic), Kupreishvili Sh.Z. (Georgia), Kuznetsov M.C. (Russia), Loiskandl W. (Austria), Magomedova A.V. (Russia), Mamatkanov D.M. (Kyrgyzstan), Mammadov A.Sh. (Azerbaijan), Majaiskiy Yu.A. (Russia), Major J.J. (USA), Natishvili O.G. (Georgia), Prangishvili A.I. (Georgia), Rajczyk J.E. (Poland), Sarukhanyan A.A. (Armenia), Saskevich P.A. (Republic of Belarus), Seyhan K. (Turkey), Shila I.N. (Belarus), Sobota E. (Poland), Suwa H. (Japan), Tavkheldize D. (Georgia), Tokmajian O.V. (Armenia), Vakhonin N. K. (Belarus), Vlasak P. (Czech republic), Wu I. (China), Zeynalov T.S. (Azerbaijan), Zhang P. (China)

მისამართი: 0162, თბილისი, ი. ჭავჭავაძის გამზ. 60; ელ ფოსტა: gwmi1929@gmail.com; ვებ-გვერდი: <http://wmi.ge>
Address: 0162, Tbilisi, 60 Ave. I. Chavchavadze; E-mail: gwmi1929@gmail.com; web-site: <http://wmi.ge>
Адрес: 0162, Тбилиси, пр. И. Чавчавадзе 60. эл. почта: gwmi1929@gmail.com; веб-сайт: <http://wmi.ge>

ISSN 1512-2344

© საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის
წყალთა მეურნეობის ინსტიტუტი, 2015
გარემოს დაცვის ეკოცენტრი, 2015