



საქართველოს ფიზიკური აღზრდისა და სპორტის სახელმწიფო
სასწავლო უნივერსიტეტი
ფიზიკური მედიცინისა და რეაბილიტაციის ფაკულტეტი

Georgian State Teaching University of Physical Education and Sport
Faculty of Physical Medicine and Rehabilitation



Грузинский государственный учебный университет физического
воспитания и спорта
Факультет физической медицины и реабилитации

I საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია
"ჯანმრთელობა და სპორტი"

The I International Scientific Conference
"Health and Sport"

I международная научная конференция
"Здоровье и спорт"

კონფერენციის პროგრამა
Conference Program
Программа Конференции



თბილისი, 12-13 აპრილი, 2021
Tbilisi, 12-13 April, 2021
Тбилиси, 12-13 апреля 2021

COVID-19 ვირუსის გავრცელების პრევენციის მიზნით დაწესებული შეზღუდვების გამო,
სამეცნიერო კონფერენცია ტარდება ონლაინ რეჟიმში

პლენარული მოხსენების ხანგრძლივობა 15 წუთი, სექციური მოხსენების ხანგრძლივობა 10
წუთი, კითხვა-პასუხებისთვის შესაბამისად განკუთვნილია 10 და 5 წუთი.

მოდერატორი: ალექსანდრე ეგოიანი,

ტექნიკური უზრუნველყოფა: გიორგი გაბადაძე, ნათია თოლორდავა

Due to the restrictions imposed to prevent the spread of the COVID-19 virus, a scientific conference is
held online

The duration of a plenary talk is 15 minutes, the duration of a sectional talk is 10 minutes, 10 and 5
minutes are designed for questions and answers, respectively.

Moderator: Alexander Egoyan,

Technical support: George Gabadadze, Natia Tolordava

В связи с введенными ограничениями по предотвращению распространения вируса COVID-19
научная конференция проводится в режиме онлайн

Продолжительность пленарного доклада - 15 минут, продолжительность секционного доклада -
10 минут, соответственно 10 и 5 минут предназначены для вопросов и ответов.

Модератор: Александр Егоян,

Техническое обеспечение: Георгий Габададзе, Натиа Толордава

12.04.2021

დასაწყისი 15.00 • beginning at 15.00 • начало в 15.00

პლენარული სხდომა • Plenary session • Пленарное заседание

- საქართველოს ფიზიკური აღზრდისა და სპორტის სახელმწიფო სასწავლო უნივერსიტეტის რექტორის, პროფესორ ჯემალ ძაგანიას მისალმება.
- *Greeting Speech of the Rector of the Georgian State Teaching University of Physical Education and Sport, Professor Jemal Dzagania.*
- *Приветственная речь ректора Грузинского государственного учебного университета физического воспитания и спорта, профессора Джемала Дзаганиа.*
- საქართველოს ფიზიკური აღზრდისა და სპორტის სახელმწიფო სასწავლო უნივერსიტეტის ფიზიკური მედიცინისა და რეაბილიტაციის ფაკულტეტის დეკანის, პროფესორ გიორგი ფარულავას მისალმება.
- *Greeting Speech of the Dean of the Faculty of Physical Medicine and Rehabilitation of the Georgian State Teaching University of Physical Education and Sport, Professor Giorgi Parulava.*
- *Приветственная речь декана Факультета физической медицины и реабилитации Грузинского государственного учебного университета физического воспитания и спорта, профессора Георгия Парулава.*

I სექცია • I Section • I Секция

სპორტისა და ფიზიკური აქტივობების გამაჯანსაღებელი როლი
THE HEALTH-PROMOTING ROLE OF SPORTS AND PHYSICAL ACTIVITIES
ОЗДОРОВИТЕЛЬНАЯ РОЛЬ СПОРТА И ФИЗИЧЕСКИХ УПРАЖНЕНИЙ

სექციის თავმჯდომარე: პროფ. ვასილი ბაკაშვილი,

Section Chair: Prof. Vasili Bakashvili,

Председатель секции: проф. Василий Бакашвили

პლენარული მოხსენებები • Plenary Talks • Пленарные доклады

- ვიჩიდომინი კატერინა, როვიელო ვალენტინა, როვიელო ჯიოვანი ნ. (მოწვეული სპიკერი). ფიზიკური აქტივობა და ტყის თერაპია, როგორც სხეულის იმუნური სისტემის შენარჩუნების ინსტრუმენტები COVID-19-ის წინააღმდეგ.
- **Vicidomini Caterina, Roviello Valentina, Roviello Giovanni N. (Invited Speaker).** PHYSICAL ACTIVITY AND FOREST BATHING AS TOOLS TO SUSTAIN THE BODY IMMUNE SYSTEM AGAINST COVID-19.
- **Вичидомини Катерина, Ровиелло Валентина, Ровиелло Джiovанни Н. (Приглашенный Спикер).** ФИЗИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ И ЛЕСНАЯ ТЕРАПИЯ КАК ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ ИММУНОЙ СИСТЕМЫ ПРОТИВ COVID-19.

- **ბაკაშვილი ვასილი.** სპორტი და საზოგადოების ჯანმრთელობა.
- **Bakashvili Vasili.** SPORT AND THE HEALTH OF SOCIETY.
- **Бакашвили Василий.** СПОРТ И ЗДОРОВЬЕ ОБЩЕСТВА.

სექციური მოხსენებები • Section Talks • Секционные доклады

- **გობირახაშვილი ალექსანდრე, გობირახაშვილი მარიამი.** ბაკურიანის პირობებში საშუალო და გრძელ მანძილზე მორბენალ სპორტსმენტა ფიზიკური და ფუნქციური ცვლილებების შესახებ.
- **Gobirakhashvili Alexander, Gobirakhashvili Mariam.** ON MEDIUM AND LONG-DISTANCE RUNNERS' PHYSICAL AND FUNCTIONAL CHANGES IN BAKURIANI CONDITION.
- **Гобирахашвили Александр, Гобирахашвили Мариам.** ИЗМЕНЕНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ БЕГУНОВ НА СРЕДНИЕ И ДАЛЬНИЕ ДИСТАНЦИИ В УСЛОВИЯХ БАКУРИАНИ.
- **გოგოძე გივი.** ზოგიერთი რეკომენდაციები სწორ ბუნებრივ კვებასა და პირად ჰიგიენაზე.
- **Gogodze Givi.** SOME RECOMMENDATIONS FOR PROPER NATURAL NUTRITION AND PERSONAL HYGIENE.
- **Гогодзе Гиви.** РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРАВИЛЬНОГО НАТУРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ И ПЕРСОНАЛЬНОЙ ГИГИЕНЫ.
- **მიქაძე ზვიადი.** ფიზიკური აღზრდის და სპორტის ურთიერთკავშირი აღზრდის სხვა კომპონენტებთან.
- **Mikadze Zviad.** THE RELATIONSHIP BETWEEN PHYSICAL EDUCATION AND SPORTS AND OTHER COMPONENTS OF UPBRINGING.
- **Микадзе Звиад.** СВЯЗЬ МЕЖДУ ФИЗИЧЕСКИМ ВОСПИТАНИЕМ И СПОРТОМ И ДРУГИМИ КОМПОНЕНТАМИ ВОСПИТАНИЯ.
- **ნანობაშვილი ნინო.** სპორტი და ჯანმრთელობა.
- **Nanobashvili Nino.** SPORTS AND HEALTH.
- **Нанобашвили Нино.** СПОРТ И ЗДОРОВЬЕ.
- **ჰაკობიანი ელენე (მოწვეული სპიკერი), ჩატინიანი აშოტი.** რეკრეაციულ ფიზიკურ ვარჯიშში ჩართული ქალების მოტორული მოქმედებების სიზუსტის პანელური კვლევები.
- **Hakobyan Elena (Invited Speaker), Chatinyan Ashot.** PANEL RESEARCHES OF THE ACCURACY OF MOTOR ACTIONS OF WOMEN ENGAGED IN RECREATIONAL PHYSICAL CULTURE.
- **Акопян Елена (Приглашенный Спикер), Чатинян Ашот.** ПАНЕЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ТОЧНОСТИ ДВИГАТЕЛЬНЫХ ДЕЙСТВИЙ ЖЕНЩИН, ЗАНИМАЮЩИХСЯ ОЗДОРОВИТЕЛЬНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ.

II სექცია • II Section • II Секция

სპორტული მედიცინისა და რეაბილიტაციის აქტუალური საკითხები
ACTUAL ISSUES OF SPORTS MEDICINE AND REHABILITATION
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СПОРТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ И РЕАБИЛИТАЦИИ

სექციის თავმჯდომარე: ასოც. პროფ. მურად გარუჩავა,

Section Chair: Assoc. Prof. Murad Garuchava,

Председатель секции: ассоц. проф. Мурад Гаручава

პლენარული მოხსენებები • Plenary Talks • Пленарные доклады

- კაშუბა ვიტალი (მოწვეული სპიკერი), რიჩოკ ტატიანა, იაროში გეორგი. ჯანმრთელობის შენარჩუნების ვექტორი ახალგაზრდა სპორტსმენების მომზადებაში.
- **Kashuba Vitaly (Invited Speaker), Richok Tatiana, Iarosh George.** MODERN APPROACHES TO FORMATION HEALTH-SAVING TECHNOLOGIES IN THE SPORTS TRAINING OF YOUNG ATHLETES.
- **Кашуба Виталий (Приглашенный Спикер), Рычок Татьяна, Ярош Георгий.** ЗДОРОВЬЕ СБЕРЕГАЮЩИЙ ВЕКТОР СПОРТИВНОЙ ПОДГОТОВКИ ЮНЫХ СПОРТСМЕНОВ.
- გარუჩავა მურადი. სპორტსმენების საკვებში ფუნქციონალური დანიშნულების დანამატების გამოყენება.
- **Garuchava Murad.** USE OF ADDITIVES OF FUNCTIONAL PURPOSE IN THE FOOD FOR THE ATHLETES.
- **Гаручава Мурад.** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДОБАВОК ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ В ПИТАНИИ АТЛЕТОВ.
- ლუდუშაური პაატა, კასრადე პავლე, ფირფილაშვილი დავითი, ვერძუკაშვილი მერაბი, იანკოვიჩი საშა. მუხლის სახსრის წინა ჯვარედინა იოგის რეკონსტრუქცია ართროსკოპიულად ნახევრადმეცხოვანი და ნაზი კუნთების მყესების აუტოტრანსპლანტატით - ევროპული გამოცდილებით ჩატარებული 48 ოპერაციის შედეგების ანალიზი.
- **Gudushauri Paata, Kasradze Pavle, Pirpilashvili David, Vardzukashvili Merab, Jankovic Sasha.** ARTHROSCOPIC RECONSTRUCTION OF ANTERIOR CRUCIATE LIGAMENT OF KNEE JOINT USING AUTOGRAFTS OF M. SEMITENDINOSUS AND TENDONS OF M. GRACILIS - OUTCOME ANALYSIS OF 48 OPERATIONS PERFORMED ACCORDING TO THE EUROPEAN EXPERIENCE.
- **Гудушаури Паата, Касрадзе Павле, Пирпилашвили Давид, Вардзукашвили Мераб, Янкович Сааша.** АРТРОСКОПИЧЕСКАЯ РЕКОНСТРУКЦИЯ ПЕРЕДНЕЙ КРЕСТООБРАЗНОЙ СВЯЗКИ КОЛЕННОГО СУСТАВА ПРИ ПОМОЩИ АУТОТРАНСПЛАНТАТОВ ПОЛУСУХОЖИЛЬНОЙ МЫШЦЫ И СУХОЖИЛИЙ ТОНКИХ МЫШЦ - АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ 48 ОПЕРАЦИЙ, ПРОВЕДЕННЫХ НА ОСНОВЕ ЕВРОПЕЙСКОГО ОПЫТА.

სექციური მოხსენებები • Section Talks • Секционные доклады

- გარუჩავა მურადი. მოსახლეობის კვების სტატუსის რეგულირება ფუნქციონალური საკვების საშუალებით.
- **Garuchava Murad.** ADJUSTMENT OF THE POPULATION'S NUTRITIONAL STATUS BY FUNCTIONAL FOODS.

- **Гаручава Мурад.** КОРРЕКТИРОВКА ПИТАТЕЛЬНОГО СТАТУСА НАСЕЛЕНИЯ ПРИ ПОМОЩИ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПИТАНИЯ.
- **ეგოიანი ალექსანდრე.** ფუნქციური მოძრაობის სკრინინგის (FMS) ეფექტიანობის გაზრდა მოძრაობების ანალიზის სისტემების საშუალებით.
- **Egoyan Alexander.** INCREASING THE EFFECTIVENESS OF THE FUNCTIONAL MOVEMENT SCREEN (FMS) BY MEANS OF MOTION ANALYSIS SYSTEMS.
- **Егоян Александр.** УВЕЛИЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СКРИНИНГА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ДВИЖЕНИЙ ПРИ ПОМОЩИ СИСТЕМ АНАЛИЗА ДВИЖЕНИЙ.
- **მურვანიძე ელისო.** რეგულარული/უწყვეტი ფიზიკური თერაპიის გავლენა ცერებრული დამბლის მქონე ბავშვებზე.
- **Murvanidze Eliso.** THE EFFECT OF REGULAR / CONTINUOUS PHYSICAL THERAPY ON CHILDREN WITH CEREBRAL PALSY.
- **Мурванидзе Элисо.** ВЛИЯНИЕ РЕГУЛЯРНОЙ / НЕПРЕРЫВНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ НА ДЕТЕЙ С ЦЕРЕБРАЛЬНЫМ ПАРАЛИЧОМ.
- **ფეროიანი ედუარდი, სარაჯიშვილი მარიამი.** ახალგაზრდა სპორტსმენტა ენერგეტიკული მეტაბოლიზმის შესწავლა.
- **Feroyan Eduard, Sarajishvili Mariam.** STUDY OF ENERGY METABOLISM OF YOUNG ATHLETES.
- **Фероян Эдуард, Сараджишвили Мариам.** ИССЛЕДОВАНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБМЕНА ЮНЫХ СПОРТСМЕНОВ.
- **ქოჩაკიძე ნინო.** სომატოტიპის წილი სპორტსმენტის მოდელის შექმნაში.
- **Kochakidze Nino.** THE SHARE OF THE SAMOTOTYPE IN THE CREATION OF THE SPORTSMAN'S MODEL.
- **Кочакидзе Нино.** ВКЛАД СОМАТОТИПА В СОЗДАНИЕ МОДЕЛИ СПОРТСМЕНА.

13.04.2021

დასაწყისი 15.00 • beginning at 15.00 • начало в 15.00

III სექცია • III Section • III Секция

სპორტსმენთა მომზადების ოპტიმალური გზების შერჩევა

FINDING OPTIMAL WAYS OF ATHLETES TRAINING

ВЫБОР ОПТИМАЛЬНЫХ СПОСОБОВ ТРЕНИРОВКИ СПОРТСМЕНОВ

სექციის თავმჯდომარე: ასოც. პროფ. ქეთევან ხაზარაძე,

Section Chair: Assoc. Prof. Ketevan Khazaradze,

Председатель секции: ассоц. проф. Кетеван Хазарадзе

პლენარული მოხსენებები • Plenary Talks • Пленарные доклады

- ლიახი ვლადიმერი (მოწვეული სპიკერი). კოორდინაციის გავარჯიშების გადაჭრილი და გადასაჭრელი პრობლემები სპორტში.
- Lyakh Vladimir (Invited Speaker). SOLVED AND UNSOLVED PROBLEMS OF COORDINATION TRAINING IN SPORT.
- Лях Владимир (Приглашенный Спикер). РЕШЕННЫЕ И НЕРЕШЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТРЕНИРОВКИ КООРДИНАЦИИ В СПОРТЕ.
- ფარულავა გიორგი, ზურაბაშვილი დავითი, ფარულავა ელენე. სტრესის ფაქტორებისადმი სპორტსმენების მდგრადობის საკითხები.
- Parulava Giorgi, Zurabashvili Zurab, Parulava Helen. ISSUES OF ATHLETES' RESILIENCE TO STRESS FACTORS.
- Парулава Георгий, Зурабашвили Давид, Парулава Елена. ВОПРОСЫ УСТОЙЧИВОСТИ СПОРТСМЕНОВ К СТРЕССОВЫМ ФАКТОРАМ.

სექციური მოხსენებები • Section Talks • Секционные доклады

- თავართქილაძე ალექსანდრე. ტრემორის კონტროლის გაუმჯობესებული ხელსაწყო.
- Tavartkiladze Alexander. ADVANCED DEVICE FOR TREMOR CONTROL.
- Таварткиладзе Александр. УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЙ ПРИБОР ДЛЯ КОНТРОЛЯ ЗА ТРЕМОРОМ.
- ხაზარაძე ქეთევანი, მჟავანაძე რუსუდანი, ჯაფარიძე ნინო, რევიშვილი აზა. ახალი კორონავირუსით (SARS-CoV-2) გამოწვეულ ინფექციასთან (COVID-19) დაკავშირებული რეკომენდაციების შესრულება სპორტულ დარბაზებში.
- Khazaradze Ketevan, Mjavanadze Rusudan, Japaridze Nino, Revishvili Aza. IMPLEMENTATION OF NEW CORONAVIRUSES (SARS-COV-2) INFECTION (COVID-19) RELATED RECOMMENDATIONS IN THE SPORTS HALLS.
- Хазарадзе Кетеван, Мжаванадзе Русудан, Джапаридзе Нино, Ревишвили Аза. ВЫПОЛНЕНИЕ В СПОРТИВНЫХ ЗАЛАХ НОВЫХ РЕКОМЕНДАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ИНФЕКЦИЕЙ (COVID-19) ВЫЗВАННОЙ НОВЫМ КОРОНАВИРУСОМ (SARS-CoV-2).
- ხვედელიძე კახაბერი. კრივში სამეჯიბრო მოღვაწეობისათვის რეკომენდებული მაქსიმალური ასაკისა განსაზღვრა.

- **Khvedelidze Kakhaber.** DETERMINATION OF THE MAXIMUM AGE RECOMMENDED FOR BOXING TOURNAMENTS.
- **Хведелидзе Кахабер.** ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАКСИМАЛЬНОГО ВОЗРАСТА РЕКОМЕНДОВАННОГО ДЛЯ УЧАСТИЯ В ТУРНИРАХ ПО БОКСУ.
- **კუზნეცოვა ზინაიდა, სელივერსტოვა ალექსანდრა.** ფიზიკური აღზრდის გაკვეთილებზე ხალხური თამაშების ეფექტურობის კვლევა უმცროს კლასებში.
- **Kuznetsova Zinaida, Seliverstova Aleksandra.** RESEARCH ON THE EFFECTIVENESS OF TRADITIONAL GAMES IN JUNIOR CLASSES OF PHYSICAL EDUCATION.
- **Кузнецова Зинаида, Селиверстова Александра.** ИССЛЕДОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ НАРОДНЫХ ИГР НА УРОКАХ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ В МЛАДШИХ КЛАССАХ.
- **კუზნეცოვა ზინაიდა, ისმაგილოვა ლილია, მუტაევა ილსიარი.** უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულებების სტუდენტების სისტემატური სპორტული ვარჯიშისადმი მოტივების შესწავლა.
- **Kuznetsova Zinaida, Ismagilova Liliya, Mutaeva Ilsiyyar.** STUDYING THE MOTIVES OF HIGHER EDUCATIONAL INSTITUTIONS STUDENTS FOR SYSTEMATIC SPORTS ACTIVITIES.
- **Кузнецова Зинаида, Исмагилова Лилия, Мутаева Ильсияр.** ИЗУЧЕНИЕ МОТИВОВ СТУДЕНТОВ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ К СИСТЕМАТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ СПОРТОМ.

IV სექცია • IV Section • IV Секция

სპორტსმენთა ფიზიკური ჯანმრთელობის ფორმირების საკითხები ISSUES OF ATHLETES' PHYSICAL HEALTH FORMATION ВОПРОСЫ ФОРМИРОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ СПОРТСМЕНОВ

სექციის თავმჯდომარე: ასოც. პროფ. ალექსანდრე ეგოიანი,

Section Chair: Assoc. Prof. Alexander Egoyan,

Председатель секции: ассоц. проф. Александр Егоян

პლენარული მოხსენებები • Plenary Talks • Пленарные доклады

- **სარკაუსკიენე ასტა (მოწვეული სპიკერი).** მე-5 და მე-6 კლასების მოსწავლეების ფიზიკური აქტივობის ინტენსივობა ფიზიკური აღზრდის გაკვეთილებზე.
- **Sarkauskiene Asta (Invited Speaker).** THE INTENSITY OF PHYSICAL ACTIVITY DURING PHYSICAL EDUCATION LESSONS OF 5TH - 6TH GRADE PUPILS.
- **Саркаускиене Аста (Приглашенный Спикер).** ИНТЕНСИВНОСТЬ ФИЗИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ УЧЕНИКОВ 5-6 КЛАССОВ НА УРОКАХ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ.
- **ლენარტი აგოტა (მოწვეული სპიკერი), კულინი სანდორი.** ბიოინფორმაციული ტექნოლოგიის "MIHEALTH" გამოყენება სპორტში.
- **Lenart Agota (Invited Speaker), Kulin Sandor.** THE USE OF BIOINFORMATICS TECHNOLOGY "MIHEALTH" IN SPORT.
- **Ленарт Агота, Кулин Сандор.** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОИНФОРМАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ «MIHEALTH» В СПОРТЕ.

- ეგოიანი ალექსანდრე, ხიპაშვილი ილია. სპორტსმენტა სმენითი რეაქციის შეფასებისა და გაუმჯობესების კომპიუტერული მეთოდი.
- Egoyan Alexander, Khipashvili Iia. A COMPUTERIZED METHOD FOR ASSESSMENT AND IMPROVEMENT OF SPORTSMEN'S AUDITORY REACTION.
- Егоян Александр, Хипашвили Илья. КОМПЬЮТЕРИЗИРОВАННЫЙ МЕТОД ДЛЯ ОЦЕНКИ И УЛУЧШЕНИЯ СЛУХОВОЙ РЕАКЦИИ СПОРТСМЕНОВ.

სექციური მოხსენებები • Section Talks • Секционные доклады

- კუზნეცოვა ზინაიდა, ლოგინოვი ალექსანდრე, მუტაევა ილსიარი. კურსანტების ფიზიკურ მომზადებაში ჯანმრთელობის ფორმირება და შენარჩუნება პოლიატლონის კლასებში.
- Kuznetsova Zinaida, Loginov Aleksandr, Mutaeva Iliyar. FORMATION AND MAINTENANCE OF HEALTH IN THE PHYSICAL TRAINING OF CADETS IN POLYATHLON CLASSES.
- Кузнецова Зинаида, Логинов Александр, Мутаева Ильсияр. ФОРМИРОВАНИЕ И ПОДДЕРЖАНИЕ ЗДОРОВЬЯ В ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ КАДЕТОВ ПРИ ЗАНЯТИЯХ ПОЛИАТЛОНОМ.
- კუზნეცოვა ზინაიდა, მინგალიმოვა ალბინა, მუტაევა ილსიარი. ახალგაზრდა ტენისის მოთამაშეების ფიზიკური ჯანმრთელობის ფორმირება.
- Kuznetsova Zinaida, Mingalimova Albina, Mutaeva Iliyar. FORMATION OF YOUNG TENNIS PLAYERS PHYSICAL HEALTH.
- Кузнецова Зинаида, Мингалимова Альбина, Мутаева Ильсияр. ФОРМИРОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ ЮНЫХ ТЕННИСИСТОВ.
- მერმანიშვილი ტატიანა, პატარაია გიორგი, ჭანტურიძე ნანა. გარემოში გაბნეული ტყვიის უარყოფითი ზემოქმედება გულის კუნთზე.
- Mermanishvili Tatiana, Patariaia Giorgi, Chanturidze Nana. THE HARMFUL EFFECTS ON THE HEART MUSCLE CAUSED BY LEAD THAT HAS BEEN SCATTERED IN THE ENVIRONMENT.
- Мерманишвили Татьяна, Патарая Георгий, Чантуридзе Нана. ОТРИЦАТЕЛЬНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ СВИНЦА РАСПЫЛЕННОГО В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ НА МЫШЦУ СЕРДЦА.
- მერმანიშვილი ტატიანა, პატარაია გიორგი, ჭანტურიძე ნანა. ტყვიის ექსპოზიცია, როგორც ფილტვების ფუნქციის დამთრგუნველი.
- Mermanishvili Tatiana, Patariaia Giorgi, Chanturidze Nana. INHIBITION OF LUNG FUNCTION AS A RESULT OF LEAD EXPOSURE.
- Мерманишвили Татьяна, Патарая Георгий, Чантуридзе Нана. ЭКСПОЗИЦИЯ СВИНЦА КАК ДЕПРЕССАНТ ФУНКЦИИ ЛЕГКИХ.
- მერმანიშვილი ტატიანა, პატარაია გიორგი, ჭანტურიძე ნანა. ტყვიის ექსპოზიცია და სისხლის სატრანსპორტო ფუნქცია.
- Mermanishvili Tatiana, Patariaia Giorgi, Chanturidze Nana. EFFECTS OF LEAD EXPOSURE ON THE TRANSPORT FUNCTION OF ERYTHROCYTES.
- Мерманишвили Татьяна, Патарая Георгий, Чантуридзе Нана. ЭКСПОЗИЦИЯ СВИНЦА И ТРАНСПОРТНАЯ ФУНКЦИЯ КРОВИ.

- ჩაგანავა ირაკლი. მაგნიუმი მათთვის, ვინც სპორტით არის დაკავებული.
- **Chaganava Irakli.** MAGNESIUM FOR INDIVIDUALS WHO PRACTICE SPORTS ACTIVITIES.
- **Чаганавა Иракли.** МАГНИЙ ДЛЯ ЛЮДЕЙ ПРАКТИКУЮЩИХ СПОРТИВНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.

- ჩაგანავა ირაკლი. მელატონინი სპორტსმენებისათვის.
- **Chaganava Irakli.** MELATONIN FOR ATHLETES.
- **Чаганавა Иракли.** МЕЛАТОНИН ДЛЯ СПОРТСМЕНОВ.

პლენარული სხდომა • Plenary session • Пленарное заседание