



СЪЮЗ НА УЧЕНИТЕ - СТАРА ЗАГОРА
„МИНИ МАРИЦА - ИЗТОК” ЕАД
ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СТАРА ЗАГОРА

XXVIII
МЕЖДУНАРОДНА
НАУЧНА
КОНФЕРЕНЦИЯ,

*„Българското европредседателство
– иновации и просперитет“*

31 май - 1 юни 2018 година

ПРОГРАМА

НА

XXVIII МЕЖДУНАРОДНА НАУЧНА

КОНФЕРЕНЦИЯ

ПОЧЕТЕН ОРГАНИЗАЦИОНЕН КОМИТЕТ:

инж. Андон Андонов, Изпълнителен директор на „Мини Марица – изток“ ЕАД
проф. д-р Иван Въшин, Ректор на Тракийски университет гр. Стара Загора
доц. д-р Васил Хаджилиев, Председател на Съюз на учените – Стара Загора

ОРГАНИЗАЦИОНЕН КОМИТЕТ НА

XXVIII МЕЖДУНАРОДНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ:

Председател:

проф. д-р Цанко Яблански

Заместник Председател:

г-н Ангел Филипов

Членове:

доц. д-р Милена Илиева

доц. д-р Румяна Янкова

доц. д-р Светлана Желева

доц. д-р Албена Андонова

доц. д-р Антон Стойков

доц. д-р Мирослав Карабалиев

доц. д-р Евгени Генчев

д-р Николай Димитров

ас. д-р Александър Стоянов

Доброволци:

**студенти от Тракийски университет специалности Медицина, Ветеринарна
медицина и Медицинска рехабилитация и ерготерапия**

ПРОГРАМА НА КОНФЕРЕНЦИЯТА:

31.05.2018 г.

Регистрация и настаняване

08.00 – 11.00ч.

Откриване на конференцията, пленарен доклад

11.00 – 12.00ч.

Кафе пауза

12.00 – 12.30ч.

Пресконференция

12.00 – 12.30ч.

Секционни заседания

12.30 – 19.30ч.

Закриване на конференцията, коктейл

20.00 ч.

01.06.2018 г.

Начало на онлайн конференцията

09.00 ч.

Екскурзия до исторически забележителности

09.00 ч.

ПРОГРАМА
НА
СЕКЦИЯ: МЕДИЦИНА
SECTION: MEDICINE

*Първо заседание на секция Медицина в тематично
направление Медицина – от 13:00 до 15:10 часа
ПС „Мини Марица“ - зала 1 (голяма конферентна зала)*

СЕКЦИОННА КОМИСИЯ

Председател: доц. д-р Р. Митева – Тракийски университет, Медицински факултет

Зам. председател: д-р Н. Димитров – Тракийски университет, Медицински факултет

Секретар: д-р Севинч Хамза – Тракийски университет, Медицински факултет

13:00 – 13:15	TROCHANTER TERTIUS INCIDENCE IN A BULGARIAN POPULATION <i>докладващ автор - Anita Nikolova</i>
13:15 – 13:30	КЪСНИ АРТЕРИАЛНИ ЕМБОЛИИ - ДЕФИНИРАНЕ НА ПРОБЛЕМА <i>докладващ автор - Т. Кавръков, Л. Насто</i>
13:30 – 13:45	THE ADVANTAGE OF THE VIRTUAL FORENSIC AUTOPSY - A NEW APPROACH WHICH COULD BENEFIT FORENSIC EXPERTISE <i>докладващ автор - Kristina Hadzhieva</i>
13:45 – 14:00	METHODS FOR PRESERVATION OF BODY RELICS USED BY THE CHRISTIAN CHURCH <i>докладващ автор - Nikolay Dimitrov</i>
14:00 – 14:15	KNEE JOINT INJURIES AS PREDICTIVE FACTOR IN CAR-TO-PEDESTRIAN ROAD TRAFFIC ACCIDENTS <i>докладващ автор - Plamena Dineva</i>
14:15 – 14:30	THE ROLE OF BREASTLIGHT DEVICE IN THE DIAGNOSTICS OF BREAST DISEASES: PRELIMINARY CLINICAL EXPERIENCE <i>докладващ автор - Valentin Georgiev</i>
14:30 – 14:45	THE QUEST FOR THE G-SPOT: A SURVEY AMONG MEDICAL STUDENTS <i>докладващ автор - Yordan Babachev</i>
14:45 – 15:00	ДЕТЕКТИРАНЕ НА СПЕЦИФИЧНИ СЪРФАКТАНТНИ ПРОТЕИНИ В КЛИНИЧНИ ПРОБИ ГАСТРАЛНИ АСПИРАТИ ОТ НОВОРОДЕНИ ДЕЦА <i>докладващ автор - Албена Йорданова</i>
15:00 – 15:15	АНКЕТНО ПРОУЧВАНЕ МНЕНИЕТО НА СТУДЕНТИ-МЕДИЦИ ОТ МУ - СОФИЯ КЪМ ОБУЧЕНИЕТО ПО “ОБЩА И КЛИНИЧНА ПАТОЛОГИЯ” И ОТНОШЕНИЕТО ИМ КЪМ СЪЩАТА СПЕЦИАЛНОСТ <i>докладващ автор - Весела Иванова</i>

15:15 – 15:30	ЕНДОКРИННА ФУНКЦИЯ НА КОСТТА <i>докладващ автор - Галина Станева</i>
15:30 – 15:45	РОЛЯТА НА НЕУТРОФИЛНИЯ ПОВЪРХНОСТЕН АНТИГЕН CD64 КАТО БИОМАРКЕР ПРИ УСЛОЖНЕНИ ИНТРААБДОМИНАЛНИ ИНФЕКЦИИ <i>докладващ автор - Евгени Димитров</i>
15:45 – 16:00	РОЛЯ НА ЕКСПРЕСИЯТА НА SIRT1 ЗА ПРОГНОЗАТА ПРИ ПАЦИЕНТИ С КОЛОРЕКТАЛЕН КАРЦИНОМ <i>докладващ автор - Емил Енчев</i>
16:00 – 16:15	ЛОКАЛНО-АНЕСТЕЗИРАЩ ФИТОПРЕПАРАТ ЗА ОБЕЗБОЛЯВАНЕ ПРЕЗ ЗДРАВА ИЛИ УВРЕДЕНА КОЖА <i>докладващ автор - Пировски Л. Т</i>
16:15 – 16:30	ЛЕЧЕБНИЯТ МАСАЖ- ДРЕВНОТО ВЪЛШЕБСТВО НА НАРОДИТЕ <i>докладващ автор - Стилиян Стоянов и Валентин Петров</i>

**Второ заседание на секция Медицина в тематично
направление Био-медицински науки – от 13:00 до 15:00 часа
ПС „Мини Марица“ - зала 2, етаж 1**

СЕКЦИОННА КОМИСИЯ

Председател: доц. д-р М. Карабалиев – Тракийски университет, Медицински факултет

Секретар: д-р Б. Тачева – Тракийски университет, Медицински факултет

13:00 – 13:15	COMPLEXES OF MONENSIC ACID WITH TRIVALENT METAL IONS OF RARE ELEMENTS EXPRESS PROMISING CYTOTOXIC ACTIVITY IN CULTURED HUMAN BREAST CANCER AND RAT SARCOMA CELLS <i>докладващ автор - Desislav Dinev</i>
13:15 – 13:30	INFLUENCE OF NON-STEROIDAL ANTIINFLAMMATORY DRUGS, BILE ACIDS AND THEIR METAL COMPLEXES ON VIABILITY AND PROLIFERATION OF TUMOR CELLS <i>докладващ автор - Lora Dyakova</i>
13:30 – 13:45	APPLICATION OF FLUORESCENCE METHODS FOR ANALYSIS OF LIPID DOMAINS IN BIO-MEDICAL INVESTIGATIONS <i>докладващ автор - Ralitsa Veleva</i>
13:45 – 14:00	ЕФЕКТИ НА ПРАМИПЕКСОЛ ВЪРХУ ПРОЦЕСИТЕ НА ОБУЧЕНИЕ И ПАМЕТ ПРИ НАТИВНИ ПЛЪХОВЕ И С МОДЕЛ НА ХАЛОПЕРИДОЛ-ИНДУЦИРАН ПАРКИНСОНИЗЪМ <i>докладващ автор - Анита Михайлова</i>
14:00 – 14:15	ЕЛЕКТРОХИМИЧНО ИЗСЛЕДВАНЕ НА ВГРАЖДАНЕТО НА НА ЛЕКАРСТВЕНОТО ВЕЩЕСТВО ТИОРИДАЗИН В ЛИПОЗОМИ <i>докладващ автор - Биляна Тачева</i>
14:15 – 14:30	EFFECT OF WHEAT GERM AGGLUTININ ON ERYTHROCYTE MEMBRANE. THERMAL DIELECTROSCOPY STUDY <i>докладващ автор - Бояна Първанова</i>

14:30 – 14:45	ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ОКИСЛИТЕЛНО-РЕДУКЦИОННИЯ ПОТЕНЦИАЛ НА ОМРЕЖЕН В МИКРОЧАСТИЦИ ХЕМОГЛОБИН <i>докладващ автор - Мирослав Карабалиев</i>
14:45 – 15:00	EFFECT OF Zn(II)/Au(I) AND Zn(II)/Ag(I) COMPLEXES WITH SCHIFF BASES ON VIABILITY AND PROLIFERATION OF HUMAN AND ANIMAL CANCER CELLS <i>докладващ автор - Таня Живкова</i>

**Трето заседание на секция Медицина в тематично
направление Социална медицина и здравни грижи – от 15:30
до 16:00 часа
ПС „Мини Марица“ - зала 3, етаж 2**

СЕКЦИОННА КОМИСИЯ

Председател: доц. д-р А. Андонова – Тракийски университет, Медицински факултет

Секретар: гл. ас. С. Кючукова – Тракийски университет, Медицински факултет

15:30 – 15:45	ИЗСЛЕДВАНЕ ВЪРХУ ДОСТЪПНОСТТА ДО МЕДИЦИНСКА ПОМОЩ В БЪЛГАРИЯ – МНЕНИЕТО НА ПАЦИЕНТИТЕ <i>докладващ автор - Дарина Минева</i>
15:45 – 16:00	ВЪРХУ НЯКОИ СОЦИАЛНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПОЧИНАЛИТЕ ПРИ ПТП ЖЕНИ В ОБЛАСТ ПЛОВДИВ НА Р. БЪЛГАРИЯ <i>докладващ автор - Марин Балтов</i>

**Четвърто заседание на секция Медицина в тематично
направление Постерна сесия
ПС „Мини Марица“ – фоайе, етаж 1
от 13:00 до 15:30 часа**

След 15:00 часа на Постерна сесия е на разположение зала 2, етаж 1 на ПС „Мини Марица“

СЕКЦИОННА КОМИСИЯ

Председател: доц. д-р Б. Попов – Тракийски университет, Медицински факултет

Секретар: д-р Б. Григоров – Тракийски университет, Медицински факултет

	ASSESSMENT OF OVERREACHING AND NUTRITION OF BULGARIAN NATIONAL TEAM SWIMMERS DURING SIX WEEKS TRAINING PERIOD <i>докладващ автор - Albena Alexandrova</i>
--	---

	<p>COMPLEX FORENSIC MORPHOLOGICAL AND STATISTICAL STUDY OF DECEASED DRUG ADDICTS ON THE TERRITORY OF SOFIA-CITY AND SOFIA-DISTRICT FOR THE PERIOD 2013-2017 <i>докладващ автор - Alexander Alexandrov</i></p>
	<p>BIO-TRACE ANALYSIS OF A BITE MARK SCAR LEFT ON THE HAND OF A PERPETRATOR OF A CRIME – A FORENSIC CASE REPORT <i>докладващ автор - Atanas Christov</i></p>
	<p>GUNSHOT WOUND TO THE HEAD – COMMON ERRORS IN DIAGNOSING THE DIRECTION AND DISTANCE OF THE SHOT /A CASE REPORT/ <i>докладващ автор - Biliana Mileva</i></p>
	<p>VIOLENT AND NON-VIOLENT DEATH IN THE CITY OF SOFIA AND SOFIA REGION FOR THE PERIOD 2011-2017 BY MATERIALS OF THE CLINIC OF FORENSIC MEDICINE AT UNIVERSITY HOSPITAL "ALEXANDROVSKA" - SOFIA <i>докладващ автор - Biliana Mileva</i></p>
	<p>SURGICAL TREATMENT OF MENINGIOMAS COMBINED WITH OR WITHOUT ANTICONVULSANT THERAPY <i>докладващ автор - Chavdarov S., Naydenov K.</i></p>
	<p>NITROXIDE-ENHANCED MAGNETIC RESONANCE IMAGING OF OXIDATIVE STRESS IN THE KIDNEY OF MICE WITH HYPERCHOLESTEROLEMIA: ASSESSMENT OF THE EFFECTIVENESS OF ANTILIPIDEMIC DRUGS <i>докладващ автор - Dessislava Lazarova</i></p>
	<p>ANGIOGENESIS IN BRAIN TUMORS - THERAPEUTIC OPTIONS <i>докладващ автор - Dimitrova Iv.</i></p>
	<p>CURRENT CONTROVERSIES AND APPROACHES TOWARDS AGE ESTIMATION IN CASES OF FORENSIC MEDICAL IMPORTANCE <i>докладващ автор - Feodor Odzhakov</i></p>
	<p>ESTIMATION OF NUTRITION IN CHILDREN PRACTICING ARTISTIC GYMNASTICS <i>докладващ автор - Lubomir Petrov</i></p>
	<p>EFFECTS OF ADENOSINE RECEPTOR LIGANDS ON THE NOCICEPTION AND STRESS-INDUCED ANTINOCICEPTION IN MICE. <i>докладващ автор - Lubomira Ivanova</i></p>
	<p>MIMIC FINDINGS IN FORENSIC AUTOPSY PRACTICE <i>докладващ автор - Metodi Goshev</i></p>
	<p>RADIATION INDUCED TISSUE ALTERATIONS IN RATS <i>докладващ автор - Mina Pencheva</i></p>
	<p>TARGETED THERAPY IN GLIOBLASTOMA - RECENT INSIGHTS <i>докладващ автор - Mindov I., Dimitrova Iv.</i></p>

**Пето заседание на секция Медицина в тематично
направление Постерна сесия
ПС „Мини Марица“ – фоайе, етаж 1
от 16:00 до 18:30 часа**

След 15:00 часа на Постерна сесия е на разположение зала 2, етаж 1 на ПС „Мини Марица“

СЕКЦИОННА КОМИСИЯ

Председател: доц. д-р Е. Славов – Тракийски университет, Медицински факултет
Секретар: д-р Е. Георгиева - Тракийски университет, Медицински факултет

	RADIOPROTECTIVE EXTRACTS OF HABERLEA RHODOPENSIS GENERATE IMPORTANT CHANGES IN THE EXPRESSION OF TP53 GENE IN HUMAN CELLS <i>докладващ автор - Neli Dimitrova</i>
	ELECTRO-INDUCED CHANGES IN CYTOSKELETON INTEGRITY AND THEIR INFLUENCE ON CYTOTOXICITY OF ANTICANCER DRUG SN38 IN COLON CANCER CELLS <i>докладващ автор - Severina Semkova</i>
	TRAFFIC ACCIDENTS UNDER THE INFLUENCE OF PSYCHOACTIVE SUBSTANCES – A STATISTICAL STUDY <i>докладващ автор - Teodora Kiryakova</i>
	CALORIMETRIC MARKERS FOR INFLAMMATION IN IN VIVO EXPERIMENTAL MODELS <i>докладващ автор - Августина Данаилова</i>
	ВЗАИМОВРЪЗКА МЕЖДУ ФУНКЦИОНАЛНИ ТИРЕОИДНИ ПОКАЗАТЕЛИ И МЕТАБОЛИТНИ ПАРАМЕТРИ ПРИ ЖЕНИ СЪС СУБКЛИНИЧЕН ХИПОТИРЕОИДИЗЪМ <i>докладващ автор - Антоанета Аргатска</i>
	LEMNA MINOR И НАРОДНАТА МЕДИЦИНА <i>докладващ автор - Веселина Петрова-Тачева</i>
	МИКРОЯДРЕН ТЕСТ - ВЪЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВИ <i>докладващ автор - Веселина Петрова-Тачева</i>
	АНАЛИЗ НА СВОЙСТВАТА НА АЛВЕОЛАРНИЯ СЪРФАКТАНТ И ДЕТЕКЦИЯ НА СПЕЦИФИЧНИ СЪРФАКТАНТНИ ПРОТЕИНИ В КЛИНИЧНИ ПРОБИ ОТ ПАЦИЕНТИ С НЕДРЕБНОКЛЕТЪЧЕН БЕЛОДРОБЕН КАРЦИНОМ <i>докладващ автор - Вишня Стоянова</i>
	ВЛИЯНИЕ НА ТЕРАПИЯТА С DEEP OSCILLATION ЗА ОБЛЕКЧАВАНЕ НА БОЛКАТА ПРИ ПАЦИЕНТИ С ГОНАРТРОЗА <i>докладващ автор - Галина Мръзкова</i>
	ИЗСЛЕДВАНЕ ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА ТЪНКИ ТЕЧНИ ФИЛМИ, ФОРМИРАНИ ОТ РАМНОЛИПИДИ С ЕКЗОГЕННИ СЪРФАКТАНТНИ ПРЕПАРАТИ <i>докладващ автор - Емилия Стоименова</i>
	ОЦЕНКА НА КАЧЕСТВОТО НА ЖИВОТ ПРИ ПАЦИЕНТИ ОПЕРИРАНИ ЗА СЛЕДОПЕРАТИВНИ ХЕРНИИ <i>докладващ автор - Костадин Георгиев</i>

	<p>ХРАНИТЕЛЕН СТАТУС ПРИ ВЪЗРАСТНИ ЖЕНИ С НИСКО НИВО НА ВИТАМИН Д И ОСТЕОПОРОЗА докладващ автор - Никола Кирилов</p>
	<p>ОЦЕНКА НА ДЕЙНОСТТА ЗА САМОСТОЯТЕЛНА ГРИЖА ПРИ ВЪЗРАСТНИ ПАЦИЕНТКИ С ОСТЕОПОРОЗА докладващ автор - Ренета Маджарова</p>
	<p>ВЪРХУ НЯКОИ АСПЕКТИ НА ТЕЛЕСНАТА ОХРАНЕНОСТ И ХРАНЕНЕТО ПРИ МЛАДИ ХОРА ОТ СМОЛЯНСКА ОБЛАСТ докладващ автор - Силвия Младенова</p>
	<p>A CASE OF ALUMINUM PHOSPHIDE POISONING IN A CHILD докладващ автор - Ekaterina Georgieva</p>

ПРОГРАМА НА

СЕКЦИЯ: ПРИРОДОМАТЕМАТИЧЕСКИ НАУКИ SECTION: NATURAL AND MATHEMATICAL SCIENCES

Хотел „Извор“ – Конферентна зала
Izvor Hotel, conference hall
от 13:00 до 16:30

СЕКЦИОННА КОМИСИЯ

Председател: доц. д-р Св. Желева – Университет „Проф. Д-р Асен Златаров“, Бургас

Зам. председател: проф. д-р И. Танев – Тракийски университет, Медицински факултет

Секретари: доц. д-р Р. Янкова – Университет „Проф. Д-р Асен Златаров“, Бургас
М. Димов - Университет „Проф. Д-р Асен Златаров“, Бургас

13:00 – 13:15	ВЛИЯНИЕ НА НЕРАВНОМЕРНОТО НАГРЯВАНЕ ВЪРХУ ВЪЗДУШНИЯ ПОТОК И РАЗПРЕДЕЛЕНИЕТО НА ЗАМЪРСИТЕЛИТЕ В ИДЕАЛИЗИРАН УЛИЧЕН КАНЪОН <i>докладващ автор - Anton Petrov</i>
13:15 – 13:30	DEVELOPING NUMERICAL METHODS AND SIMULATIONS FOR TRAINING IN RADIOTHERAPY <i>Reporting author - Dafina Hyka (Xhako)</i>
13:30 – 13:45	INTERQUARK POTENTIAL WITH QCDLAB2 IN LATTICE QCD <i>Reporting author - Dafina Hyka (Xhako)</i>
13:45 – 14:00	SOURCE APPORTIONMENT OF AIR PARTICULATE MATTER PM2.5 AND PM10 WITH RECEPTOR MODELS – METHODOLOGY AND A CASE STUDY <i>докладващ автор - Elena Hristova</i>
14:00 – 14:15	THE 21ST CENTURY BIOMEDICAL RENAISSANCE OF CHITOSAN <i>докладващ автор - Lyubomira Bekirska</i>
14:15 – 14:30	MITOCHONDRIAL DIVERSITY OF BULGARIAN NATIVE DOGS <i>докладващ автор - Miroslav Marinov</i>
14:30 – 14:45	GLYCOSIDE MYKONOSIDE - INITIAL STUDIES SHOWED HIGH ANTITUMOR EFFICACY <i>докладващ автор - Monika Borisova</i>
14:45 – 15:00	NEW POLYMORPHS OF WELL-KNOWN PHARMACEUTICAL DRUGS: THE CASES OF BISACODYL, THEOPHYLINE AND (3-ACETAMIDOPHENYL)BORONIC ACID <i>докладващ автор - Ventsislav Dyulgerov</i>
15:00 – 15:15	ПРОУЧВАНЕ ВЪРХУ НЯКОИ ВЪЗРАСТОВИ ИЗМЕНЕНИЯ В МОРФОЛОГИЯТА И ФИЗИОЛОГИЧНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ НА СПЕРМАТОЗОИДИТЕ ПРИ ПАЦИЕНТИ С РЕПРОДУКТИВНИ ПРОБЛЕМИ <i>докладващ автор - Виктория Нечева</i>
15:15 – 15:30	DEPOSITION OF ATMOSPHERIC POLLUTANTS IN BULGARIA <i>докладващ автор - Елена Христова</i>

15:30 – 15:45	LONG-TERM VARIATION AND ANALYSIS OF HAIL PRECIPITATION IN SOFIA REGION <i>докладващ автор - Лилия Бочева</i>
15:45 – 16:00	АНАЛИЗ НА НЕСЪВЪРШЕНСТВАТА В СТАТИСТИЧЕСКИЯ ПОДХОД НА ПЪРВИТЕ ИЗДАНИЯ НА РЕЙТИНГОВАТА СИСТЕМА НА ВИСШИТЕ УЧИЛИЩА В БЪЛГАРИЯ <i>докладващ автор - Мирослав Карабалиев</i>
16:00 – 16:15	МЕТОДИ И АНАЛИЗИ ЗА ПОДОБРЯВАНЕ СТАБИЛНОСТТА НА КОТЕЛНИТЕ ГОРИВА <i>докладващ автор - Наталия Янева</i>
16:15 – 16:30	ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА СЕИЗМИЧНИ ФАЦИЕСИ В ГОРНОЕОЦЕНСКАТА И ОЛИГОЦЕНСКАТА СЕКВЕНЦИИ В СУХОЗЕМНАТА ЧАСТ ОТ ДОЛНОКАМЧИЙСКИЯ СЕДИМЕНТЕН БАСЕЙН <i>докладващ автор - Цветелина Толева</i>

**ПРИРОДОМАТЕМАТИЧЕСКИ НАУКИ – ПОСТЕРНА СЕСИЯ
SECTION: NATURAL AND MATHEMATICAL SCIENCES – POSTER
SESSION**

**Хотел „Извор“ – Конферентна зала
Izvor Hotel, conference hall
от 17:00 до 19:00**

СЕКЦИОННА КОМИСИЯ

Председател: доц. д-р Св. Желева – Университет „Проф. Д-р Асен Златаров“, Бургас

Зам. председател: проф. д-р И. Танев – Тракийски университет, Медицински факултет

Секретари: доц. д-р Р. Янкова – Университет „Проф. Д-р Асен Златаров“, Бургас
М. Димов - Университет „Проф. Д-р Асен Златаров“, Бургас

	A CORRELATIONS BETWEEN THERMODYNAMIC PARAMETERS OF BUTANOL, BUTANON AND PROPANOL MOLECULES AND THEIR INFRARED SPECTRA <i>докладващ автор - Antoniya Petrova</i>
	SAMBUCUS EBULUS L.-INHIBITORY EFFECT AGAINST HUMAN HERPES VIRUS TYPE 1. <i>докладващ автор - Daniel Todorov</i>
	THE RISK OF AN INAPPROPRIATE USE OF A WEIGHING INSTRUMENT <i>Reporting author - Luljeta Disha</i>
	INHIBITORY EFFECT OF EXTRACTS FROM SAMBUCUS NIGRA L. AGAINST HUMAN HERPES VIRUS TYPE 1. <i>докладващ автор - Petya Angelova</i>
	A QUANTUM CHEMICAL INVESTIGATION OF THE ELECTRONIC STRUCTURE OF 4-AMINO-1,2,4-TRIAZOLE <i>докладващ автор - Rumyana Yankova</i>

	GENOTOXICITY OF NEUROTOXIC sPLA2 ON RPE CELLS <i>докладващ автор - Yulia Petseva</i>
	ИНТЕРПОЛАЦИОНЕН МЕТОД ЗА ИЗЧИСЛЯВАНЕ НА ЕНТРОПИЯТА НА СЕЛЕНИТИ НА РЕДКОЗЕМНИ ЕЛЕМЕНТИ <i>докладващ автор - Гинка Байкушева-Димитрова</i>
	УСТРОЙСТВО ЗА ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗАГРЯВАНЕТО В ОБЕМ ЗАЕТ ОТ ПАРНИКОВИ ГАЗОВЕ <i>докладващ автор - Здравка Николаева</i>
	TOP-DOWN EFFECT OF STEM PARASITIC PLANT CUSCUTA CAMPESTRIS YUNCK. ON THE ROOTS OF ITS HOST, ARABIDOPSIS THALIANA L. UNDER DIFFERENT SALINITY LEVELS <i>докладващ автор - Иванела Албанова</i>
	PHOTOSYNTHETIC PIGMENTS AND CARBOHYDRATE METABOLISM DYNAMICS AT EARLY GROWTH STAGE IN THE NON-PHOTOSYNTHETIC PARASITIC PLANT CUSCUTA CAMPESTRIS YUNCK. <i>докладващ автор - Кристияна Георгиева</i>
	ФРАКЦИОНЕН СЪСТАВ НА ОКИСЛЕН ВУЛКАНИЗАТ И ИЗСЛЕДВАНЕ НА ВЪЗМОЖНАСТИТЕ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ НА НЯКОИ НЕГОВИ ЕКСТРАКТИ <i>докладващ автор - Милен Димов</i>
	STUDY ON THE REACTION OF 2-BROMO (CHLORO-)-2-NITROETHENYLARENES AND THIOLATE IONS <i>докладващ автор - Milen Dimov</i>
	ПОЛУЧАВАНЕ И ТЕРМИЧНО ОХАРАКТЕРИЗИРАНЕ НА $Er_2(SeO_3)_3 \cdot 3H_2O$ <i>докладващ автор - Светлана Желева</i>

ПРОГРАМА
НА
СЕКЦИЯ: ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ
SECTION: TECHNICAL SCIENCES
И
СЕКЦИЯ: МОРСКИ НАУКИ И ЕКОЛОГИЯ
SECTION: MARINE SCIENCES AND ECOLOGY

Хотел „Латинка“ – зала етаж 2
от 13:00 до 16:00 часа

СЕКЦИОННА КОМИСИЯ

Председател: доц. д-р инж. Сн. Стоянова – Университет „Проф. Д-р Асен Златаров“, Бургас

Секретар: Димитър Желев Стоянова – Университет „Проф. Д-р Асен Златаров“, Бургас

13:00 – 13:15	ИЗСЛЕДВАНЕ ЧЕСТОТНИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ТИПОВИТЕ РЕГУЛАТОРИ НА СИСТЕМИТЕ ЗА АВТОМАТИЧНО УПРАВЛЕНИЕ И РЕГУЛИРАНЕ <i>докладващ автор - Димитър Желев</i>
13:15 – 13:30	МАТРИЧНО ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ПРЕМЕСТВАНИЯТА В СТАТИЧЕСКИ ОПРЕДЕЛИМИ СИСТЕМИ <i>докладващ автор - Златко Златанов</i>
13:30 – 13:45	ИЗСЛЕДВАНЕ ПРЕХОДНИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ТИПОВИТЕ РЕГУЛАТОРИ НА СИСТЕМИТЕ ЗА АВТОМАТИЧНО УПРАВЛЕНИЕ И РЕГУЛИРАНЕ <i>докладващ автор - Иван Георгиев</i>
13:45 – 14:00	ОХАРАКТЕРИЗИРАНЕ НА МНОГОСЛОЙНО ФОЛИО ОТ РЕЦИКЛИРАН ПОЛИЕТИЛЕН ВИСОКА ПЛЪТНОСТ (ПЕВП) ЧРЕЗ МЕТОДИТЕ НА ИЧ-СПЕКТРОСКОПИЯ <i>докладващ автор - Йордан Денев</i>
14:00 – 14:15	ЛАБОРАТОРНО УСТРОЙСТВО ЗА ИЗСЛЕДВАНЕ ПРЕХОДНИТЕ И ЧЕСТОТНИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ТИПОВИТЕ РЕГУЛАТОРИ НА СИСТЕМИТЕ ЗА АВТОМАТИЧНО УПРАВЛЕНИЕ И РЕГУЛИРАНЕ <i>докладващ автор - Кристиан Христов</i>
от секция „Морски науки и екология“:	
14:15 – 14:30	ИЗМЕНЕНИЯ В МОДУЛА НА РЕЧНИЯ ОТТОК НА РЕКА ВИТ <i>докладващ автор - Красимира Начева</i>
14:30 – 14:45	ЗНАЧЕНИЕ НА ПРЕВОЗИТЕ НА КЪСИ РАЗТОЯНИЯ ПО МОРЕ ЗА ТОВАРОПОТОЦИТЕ ПРЕМИНАВАЩИ ПРЕЗ БЪЛГАРСКИТЕ ЧЕРНОМОРСКИ ПРИСТАНИЩА <i>докладващ автор - Николай Иванов</i>

ПОСТЕРНА СЕСИЯ	
	ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ПОДОБРЯВАНЕ НА ДЕФОРМАЦИОННО-ЯКОСТНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ НА ПОЛИКАПРОЛАКТАМА. I.ИЗОТРОПНО СЪСТОЯНИЕ <i>докладващ автор - А. Попов</i>
	ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ПОДОБРЯВАНЕ НА ДЕФОРМАЦИОННО-ЯКОСТНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ НА ПОЛИКАПРОЛАКТАМА. II.ОРИЕНТИРАНО СЪСТОЯНИЕ <i>докладващ автор - А. Попов</i>
от секция „Морски науки и екология“:	
	ECOLOGICAL CHARACTERISTICS OF SOME COASTAL ZONES OF THE BULGARIAN BLACK SEA <i>докладващ автор - Лъчезар Якимов</i>

ПРОГРАМА НА

**СЕКЦИЯ: ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА И ЖИВОТНОВЪДСТВО
SECTION: VETERINARY MEDICINE AND LIVESTOCK BREEDING**

**ПС „Мини Марица“ – малка зала ресторант, етаж 1
Mini Maritza - a small hall restaurant, floor 1
от 13:00 до 17:00 часа**

СЕКЦИОННА КОМИСИЯ

Председател: доц. д-р Кр. Узунова – Тракийски университет,

Ветеринарномедицински факултет

**Зам. председател: Prof. Dr.Hamdi Uysal - Ankara University, Faculty of Veterinary
Medicine**

**Секретар: ас. д-р Александър Атанасов – Тракийски университет,
Ветеринарномедицински факултет**

13:00 – 13:15	EXPERIMENTAL PARALYSIS OF THE RADIAL NERVE AND ULNAR NERVE IN RABBITS WITH TREAT ACUPUNCTURE AND THE RESULTS OF CLINICAL AND ELECTROMYEOGRAPHY <i>Reporting author - EREN POLAT</i>
13:15 – 13:30	EFFECT OF DIETARY L-CARNITINE SUPPLEMENTATION ON BLOOD PARAMETERS IN POULTRY <i>Reporting author - Hamdi UYSAL</i>
13:30 – 13:45	ANALYSIS OF ANTIGENIC PROTEINS OF HYDATID CYSTS FROM SHEEP BY IMMUNOBLOTTING <i>Reporting author - Hamdi UYSAL</i>
13:45 – 14:00	MOLECULAR DETECTION AND PHYLOGENETIC ASSESSMENT OF SIX HONEYBEE VIRUSES IN APIS MELLIFERA L. COLONIES IN BULGARIA <i>докладващ автор - Iskra Yankova</i>
14:00 – 14:15	INVESTIGATION OF EFFECT OF EXPERIMENTALLY INDUCED ACUTE ANEMIA AND ACUTE INFLAMMATION ON CARDIAC MUSCLE <i>Reporting author - Kenan Cagri TUMER</i>
14:15 – 14:30	TRAUMATIC ELBOW LUXATION IN CATS <i>Reporting author - Mehmet SAĞLAM</i>
14:30 – 14:45	ПОЛИМОРФИЗЪМ НА РЕТИНОЛ-СВЪРЗВАЩ ПРОТЕИН 4 (RBP4) ГЕН ПРИ СВИНЕ ОТ ПОРОДИТЕ ДУНАВСКА БЯЛА И ЛАНДРАС <i>докладващ автор - Желязко Събев</i>
14:45 – 15:00	ПОЛИМОРФИЗЪМ НА ПРОСТАГЛАНДИН-ЕНДОПЕРОКСИД СИНТАЗА (PTGS2) ГЕН ПРИ СВИНЕ ОТ ПОРОДИТЕ ДУНАВСКА БЯЛА И ЛАНДРАС <i>докладващ автор - Желязко Събев</i>

15:00 – 15:15	<p>ВЛИЯНИЕ НА СТЕПЕНТА НА ИНБРИДИНГ ВЪРХУ ДИНАМИКАТА НА ФЕНОТИПНИТЕ КОРЕЛАЦИИ МЕЖДУ НЯКОИ РЕПРОДУКТИВНИ ПРИЗНАЦИ ПРИ ЖЕНСКИ ЗАЙЦИ (ORYCTOLAGUS CUNICULUS) <i>докладващ автор - Станимир Димитров</i></p>
ПОСТЕРНА СЕСИЯ	
	<p>INVESTIGATION OF MILK YIELD AND COMPONENTS OF ITALIAN BUFFALOES REARED IN TURKEY <i>Reporting author - Kocak, O.</i></p>
	<p>MICROBIOTA AND REPRODUCTIVE HEALTH IN COWS <i>Reporting author - Serkan IKIZ</i></p>

ПРОГРАМА НА

СЕКЦИЯ: АГРАРНИ НАУКИ
SECTION: AGRICULTURAL SCIENCES
ПС „Мини Марица“, зала 3, етаж 2
от 13:00 до 15:00 часа

СЕКЦИОННА КОМИСИЯ

Председател: проф. Цанко Яблански – Тракийски университет, Аграрен факултет
Секретар: ст. преп. И. Ангелова – Тракийски университет, Медицински факултет

13:00 – 13:15	INFLUENCE OF TEMPERATURE OF THE BACTERIUM SERRATIA PLYMUTHICA ON THE POTATO CYST NEMATODE GLOBODERA PALLIDA <i>докладващ автор - Harry Samaliev</i>
ПОСТЕРНА СЕСИЯ	
	INFLUENCE OF SUNFLOWER MEAL, DRY DISTILLER'S GRAIN AND SILAGE OF LUCERNE ON MILK PRODUCTION OF SHEEP <i>докладващ автор - Ina Stoycheva</i>
	СТРУКТУРНИ ЕЛЕМЕНТИ НА ДОБИВА ПРИ ПОЛСКИ ФАСУЛ, ОТГЛЕЖДАН В УСЛОВИЯТА НА ОПТИМАЛЕН И НАРУШЕН ПОЛИВЕН РЕЖИМ <i>докладващ автор - Александър Матев</i>
	CORN SELF POLLINATED LINE 1252 G 05 <i>докладващ автор - Георги Йорданов</i>
	CORRELATION RELATIONSHIP BETWEEN THE FIRST COB AND OTHER INDICATORS IN SWEET MAIZE HIBRID KNEJHA 3 SU <i>докладващ автор - Георги Йорданов</i>
	ИЗСЛЕДВАНЕ ПРОИЗВОДСТВОТО НА ТЮТЮН В БЪЛГАРИЯ ЧРЕЗ МАТЕМАТИЧЕСКИ ПОДХОДИ <i>докладващ автор - Нели Керанова</i>
	ПРИЛОЖЕНИЕ НА КЛАСТЕРНИЯ АНАЛИЗ ЗА ГРУПИРАНЕ НА НОВИ ГЕНОТИПОВЕ ТЮТЮН ВИРЖИНИЯ СПОРЕД НЯКОИ ХИМИЧНИ ПОКАЗАТЕЛИ <i>докладващ автор - Нели Керанова</i>
	ЕВАПОТРАНСПИРАЦИЯ И БИОФИЗИЧНИ КОЕФИЦИЕНТИ НА ЦАРЕВИЦА ЗА СИЛАЖ ПРИ НАРУШЕН ПОЛИВЕН РЕЖИМ <i>докладващ автор - Румен Базитов</i>

ПРОГРАМА
НА
СЕКЦИЯ: ОБЩЕСТВЕНИ НАУКИ
SECTION: SOCIAL SCIENCES
Хотел „Латинка“, зала 1, етаж 1
от 13:00 до 15:30 часа

СЕКЦИОННА КОМИСИЯ

Председател: доц. д-р А. Стойков – Тракийски университет, Медицински факултет

Зам. председател: доц. д-р Е. Генчев - Тракийски университет, Стопански факултет

Секретари: гл. ас. д-р М. Шошев – Тракийски университет, Медицински факултет

13:00 – 13:15	THE INVASION OF GOTHS AND THE COLLECTIVE COIN HOARDS FROM III C. FOUND ON THE TERRITORY OF AUGUSTA TRAIANA/BEROE <i>докладващ автор - Mariana Minkova</i>
13:15 – 13:30	РЕГИОНАЛНА СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКИТЕ СЕКТОРИ В БЪЛГАРИЯ <i>докладващ автор - Евгени Генчев</i>
13:30 – 13:45	DEPRESSION - HISTORICAL BACKGROUND OF THE TERMINUM, CHARACTERISTICS, TESTS FOR DISPOSAL AND COMPARATIVE ANALYSIS OF THE DIFFERENT TESTS <i>докладващ автор - Женет Петкова</i>
13:45 – 14:00	TRADITIONAL TESTS FOR DEPRESSION. A COMPARATIVE ANALYSES <i>докладващ автор - Женет Петкова</i>
14:00 – 14:15	ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ПРОФИЛАКТИКА И РЕХАБИЛИТАЦИЯ В СИСТЕМАТА НА НОИ <i>докладващ автор - Иван Иванов</i>
14:15 – 14:30	МОНЕТАРНИ И НЕМОНЕТАРНИ АСПЕКТИ НА БЕДНОСТТА В СЕЛАТА <i>докладващ автор - Камелия Петкова</i>
14:30 – 14:45	МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА ПОТРЕБНОСТИТЕ НА КАНДИДАТИТЕ ЗА ПОЛЗВАНЕ НА ИНТЕГРИРАНИ УСЛУГИ В СЕМЕЙНА СРЕДА В ОБЩИНА СТАРА ЗАГОРА <i>докладващ автор - Милена Илиева</i>
14:45 – 15:00	ОБУЧЕНИЯТА НА ПЕРСОНАЛА ЗА ПРЕДОСТАВЯНЕ НА ИНТЕГРИРАНИ УСЛУГИ В ДОМАШНА СРЕДА- СРЕДСТВО ЗА КАЧЕСТВЕНА ГРИЖА <i>докладващ автор - Милена Илиева</i>
15:00 – 15:15	БОГОСЛОВСКИ ОСНОВАНИЯ ЗА ПОЧИТАНЕТО НА БОЖИИТЕ УГОДНИЦИ – СВЕТЦИТЕ И ТЕХНИТЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ. <i>докладващ автор - Недялка Ямакова</i>
15:15 – 15:30	„КРАЯТ“ – РОМАН СИНГУЛЯРНОСТ <i>докладващ автор - Яна Ленова-Димитрова</i>

ПРОГРАМА
НА
СЕКЦИЯ: ПЕДАГОГИЧЕСКИ НАУКИ
SECTION: PEDAGOGICAL SCIENCES
Хотел „Латинка“ – зала 1, етаж 1
от 16:00 до 17:00 часа

СЕКЦИОННА КОМИСИЯ

Председател: доц. д-р М. Илиева – Тракийски университет, ДИПКУ
Секретар: ас. инж. М. Трифонова – Тракийски университет, Педагогически факултет

16:00 – 16:15	USING WIKIS TO DEVELOP WRITING ACADEMIC SKILLS AMONG PRE-SERVICE EFL TEACHERS <i>докладващ автор - Marina Samalieva</i>
16:15 – 16:30	COMPOUND CLINICAL TERMS OF ANCIENT GREEK ORIGIN IN THE ENGLISH MEDICAL TERMINOLOGY <i>докладващ автор - Yanka Ivanova</i>
16:30 – 16:45	РОЛЯТА НА ИКТ ЗА ВИЗУАЛИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ МАТЕРИАЛ ПРИ ПРЕПОДАВАНЕТО НА ХИСТОЛОГИЯ ВЪВ ВИСШЕТО УЧИЛИЩЕ <i>докладващ автор - Виктория Нечева</i>
16:15 – 16:30	ДИГИТАЛНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИ КОМПЕТЕНЦИИ (ОТ ПОТРЕБИТЕЛСКА КЪМ СЪЗИДАТЕЛНО-КРЕАТИВНА СТРАТЕГИЯ) <i>докладващ автор - Мима Трифонова</i>
16:30 – 16:45	СЪЧЕТАВАНЕТО НА ЧУЖДООЗИКОВО ОБУЧЕНИЕ С ФИЗИЧЕСКО ВЪЗПИТАНИЕ – ЕДНА ДОБРА И ПОЛЕЗНА ПРАКТИКА ЗА ИЗГРАЖДАНЕТО НА СЪВРЕМЕННИЯ МЛАД ЧОВЕК. <i>докладващ автор - Янчо Станков</i>

ПРОГРАМА
НА
ДИСТАНЦИОННО ONLINE УЧАСТИЕ
В XXVII МЕЖДУНАРОДНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ
DISTANT ONLINE PARTICIPATION
IN THE XXVII INTERNATIONAL
SCIENTIFIC CONFERENCE
01.06.2018 ГОД.
от 09:00 до 14:00 часа

СЕКЦИОННА КОМИСИЯ

Председател: доц. д-р В. Хаджилиев – Тракийски университет, Медицински факултет

Зам. председател: д-р Н. Димитров – Тракийски университет, Медицински факултет

Зам. председател: доц. д-р Е. Генчев – Тракийски университет, Стопански факултет

Зам председател. доц. д-р М. Илиева – Тракийски университет, ДИПКУ

Зам. председател: д-р А. Атанасов – Тракийски университет, Ветеринарно-медицински факултет

	THE MOST COMMONLY IDENTIFIED CAUSE OF PERIOPERATIVE HYPERSENSITIVITY REACTIONS <i>докладващ автор - Ivan Novakov</i>
	THE UTILITY OF VIDEO-ASSISTED THORACOSCOPIC SURGERY IN THE MANAGEMENT OF THE FIRST UNCOMPLICATED EPISODE OF PRIMARY SPONTANEOUS PNEUMOTHORAX <i>докладващ автор - Ivan Novakov</i>
	HYPERLIPIDEMIC ACUTE PANCREATITIS: A CASE-BASED REVIEW <i>докладващ автор - Ivan Novakov</i>
	PARIETAL DERMOID CYST WITH CRANIAL BONE DEFECT MIMICKING FIREARM INJURY- A CASE REPORT <i>докладващ автор - Plamena Dineva</i>
	ПОТРЕБНОСТ ОТ СПЕЦИАЛИЗИРАНИ СЕСТРИНСКИ ГРИЖИ ПРИ ДЕЦА С ЦЕРЕБРАЛНА ПАРАЛИЗА <i>докладващ автор - Лиляна Станчева</i>
	ЛЕЙОМИОМ НА МАТОЧНАТА ШИЙКА - КЛИНИЧЕН СЛУЧАЙ <i>докладващ автор - Милена Гулинац</i>
	УДОВЛЕТВОРЕНОСТ НА ПАЦИЕНТКИТЕ ОТ АНЕСТЕЗИЯТА И ОБЕЗБОЛЯВАНЕТО В ПЪРВИТЕ ЧАСОВЕ СЛЕД ЦЕЗАРОВО СЕЧЕНИЕ <i>докладващ автор - Ралица Ставрова</i>

	<p>АНАЛИЗ НА СТРУКТУРНИТЕ КОМПОНЕНТИ НА КЛАСА НА ВИДА TRITICUM ×TOSCHEVII Н.Р.СТ. ЧРЕЗ ИНДЕКСИ ЗА ОЦЕНКА НА ПРОДУКТИВНОСТТА В КОНТРАСТНИ УСЛОВИЯ НА СРЕДАТА докладващ автор - Христо Стоянов</p>
	<p>ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ЕСТЕСТВЕННОТО ПОДХРАНВАНЕ НА ПОДЗЕМНИТЕ ВОДИ В ЗАПАДНАТА ЧАСТ НА СОФИЙСКОТО ПОЛЕ ПО ИЗМЕНЕНИЕТО НА ТЕХНИТЕ НИВА докладващ автор - Гергана Друмева-Антонова</p>
	<p>KOREAN SOCIETY AND CONFUCIANISM докладващ автор - Özlem GÖKÇE</p>
	<p>THE ROLE OF THE COURT IN GERMAN HIGH MIDDLE AGES докладващ автор - Yasemin YILMAZ</p>
	<p>ПРИЛОЖЕНИЕ НА SWOT-АНАЛИЗА ПРИ УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОЕКТИ В БИЗНЕС ОРГАНИЗАЦИИТЕ докладващ автор - Борислава Гълъбова</p>
	<p>“СПОДЕЛЕНИТЕ ЦЕННОСТИ“ КАТО МОДЕЛ ЗА ИЗГРАЖДАНЕ НА УСТОЙЧИВА РАБОТНА СРЕДА В ПРЕДПРИЯТИЕТО докладващ автор - Боряна Трифонова</p>
	<p>БЪЛГАРСКОТО ЕВРОПРЕДСЕДАТЕЛСТВО И ПРОИЗТИЧАЩИТЕ ОТ НЕГО ПЕРСПЕКТИВИ ЗА БЪЛГАРСКОТО ОБРАЗОВАНИЕ докладващ автор - Виолета Георгиева-Христозова</p>
	<p>STATUS OF IMPLEMENTATION OF THE PRACTICAL PART EDUCATIONAL PROGRAMS ON CHEMISTRY IN SCHOOLS OF THE REPUBLIC OF BELARUS докладващ автор - Anton Berestnev</p>
	<p>THE GARDEN: SITE OF BIOCULTURAL DIVERSITY AND INTERDISCIPLINARY JUNCTION докладващ автор - Dessislava Dimitrova</p>
	<p>СКОРОСТ НА ДЕГРАДАЦИЯТА НА ОРТО-НИТРОФЕНОЛ ОТ БАКТЕРИЯТА PSEUDOMONAS RHODESIAE КСМ-R5, ИЗОЛИРАНА ОТ ЗАМЪРСЕНИ С ТЕЖКИ МЕТАЛИ МЕСТООБИТАНИЯ докладващ автор - Сачанска Галина</p>
	<p>ВЛИЯНИЕ НА ОЛОВНИТЕ КАТИОНИ ВЪРХУ МИНЕРАЛИЗАЦИЯТА НА ОРТО-НИТРОФЕНОЛ ОТ БАКТЕРИАЛЕН ЩАМ PSEUDOMONAS RHODESIAE КСМ-R5, РЕЗИСТЕНТЕН КЪМ ТЕЖКИ МЕТАЛИ докладващ автор - Сачанска Галина</p>