

Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко (Киев, Украина)
Taras Shevchenko National University of Kyiv (Kyiv, Ukraine)

Физико-химический институт им. А.В. Богатского Национальной академии наук Украины (Одесса, Украина)
O.V. Bogatsky Physical-chemical Institute of NAS of Ukraine (Odesa, Ukraine)

Институт биохимии им. А.В. Палладина Национальной академии наук Украины (Киев, Украина)
O.V. Palladin Institute of Biochemistry of NAS of Ukraine (Kyiv, Ukraine)

Институт биоорганической химии и нефтехимии НАН Украины (Киев, Украина)
Institute of Bioorganic and Oil Chemistry National Academy of Sciences of Ukraine (Kyiv, Ukraine)

Институт органической химии Национальной академии наук Украины (Киев, Украина)
Institute of Organic Chemistry National Academy of Sciences of Ukraine (Kyiv, Ukraine)

Таврический национальный университет им. В.И. Вернадского (Симферополь, Украина)
V.I. Vernadsky Taurida National University (Simferopol, Ukraine)

Национальный фармацевтический университет (Харьков, Украина)
National University of Pharmacy (Kharkov, Ukraine)

Институт фармакологии и токсикологии Национальной академии медицинских наук Украины (Киев, Украина)
Institute of Pharmacology and Toxicology of National Medical Academy of Science of Ukraine (Kyiv, Ukraine)

Институт геномики и интегративной биологии (Дели, Индия)
Institute of Genomics and Integrative Biology (Delhi, India)

Украинское биофизическое общество
Ukrainian Biophysical Society

Украинское биохимическое общество
Ukrainian Biochemical Society

Украинское физиологическое общество
Ukrainian Physiological Society

Международная междисциплинарная научно-практическая конференция

БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА И МАТЕРИАЛЫ: фундаментальные и прикладные вопросы получения и применения

Новый Свет, Крым, Украина
27 мая – 1 июня 2013

Программа

International Interdisciplinary Scientific Conference BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES AND MATERIALS: Fundamental and Applied Problems

Novy Svet, AR Crimea, Ukraine
May 27 – June 1, 2013

Program



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Сопредседатели:

Академик НАН Украины, д.х.н., проф. Андронати С.А. (Украина)

Д.б.н., проф. Остапченко Л.И. (Украина)

Prof. Samir K. Brahmachari (India)

Prof. Rajesh S. Gokhale (India)

Prof. R.P. Tripathi (India)

Prof. W.N. Gade (India)

Члены программного комитета:

Академик НАН Украины, д.б.н., проф. Комисаренко С.В. (Украина)

Академик НАН Украины, д.б.н., проф. Крышталь О.А. (Украина)

Академик НАН Украины, д.х.н., проф. Кухарь В.П. (Украина)

Академик НАН Украины, д.ф.-м.н., проф. Булавин Л.А. (Украина)

Чл.-кор. НАН Украины, д.б.н., проф. Костерин С.А. (Украина)

Чл.-кор. НАН Украины, д.х.н., проф. Вовк А.И. (Украина)

Чл.-кор. НАН Украины, д.х.н., проф. Кальченко В.И. (Украина)

Чл.-кор. НАН Украины, д.х.н., проф. Черных В.П. (Украина)

Чл.-кор. НАМН Украины, д.х.н., проф. Бухтиарова Т.А. (Украина)

Prof. Y. Singh (India)

Prof. R.K. Sharma (India)

Prof. Rup Lal (India)

Prof. Shantanu Chowdhury (India)

Д.б.н., проф. Береговая Т.В. (Украина)

Д.б.н., проф. Чуян Е.Н. (Украина)

Д.б.н., проф. Чирва В.Я. (Украина)

ОРГКОМИТЕТ

Д.б.н., проф. Мартынюк В.С. (председатель)

Проф. Hemant K. Huatam (India)

Д.х.н., проф. Войтенко З.В. (Украина)

Prof. T.C. Bora (India)

Д.б.н., проф. Кравец В.С. (Украина)

Prof. S.S. Gaurav (India)

Д.б.н., проф. Темурьянц Н.А. (Украина)

К.х.н. Павловский В.И. (Украина)

К.б.н. Цейслер Ю.В. (Украина)

К.б.н. Шелюк О.В. (Украина)

К.б.н. Собко В.М. (Украина)

INTERNATIONAL PROGRAM COMMITTEE

Co-Chairs:

Academician of NAS of Ukraine, Prof. Andronati S.V. (Ukraine)

Prof. Ostapchenko L.I. (Ukraine)

Prof. Samir K. Brahmachari (India)

Prof. Rajesh Gokhale (India)

Prof. R.P. Tripathi (India)

Prof. W.N. Gade (, India)

Members of Program Committee:

Academician of NAS of Ukraine, Prof. Komisarenko S.V. (Ukraine)

Academician of NAS of Ukraine, Prof. Kryshstal O.A. (Ukraine)

Academician of NAS of Ukraine, Prof. Kukhar V.P. (Ukraine)

Academician of NAS of Ukraine, Prof. Bulavin L.A. (Ukraine)

member of NAS of Ukraine, Prof. Kosterin S.O. (Ukraine)

Member of NASU, Prof. Vovk A.I. (Ukraine)

member of NAS of Ukraine Prof. Kalchenko V.I. (Ukraine)

member of NAS of Ukraine Prof. Chernykh V.P. (Ukraine)

member of NAMS of Ukraine Prof. Bukhtiarova T.A. (Ukraine)

Prof. Y. Singh (India)

Prof. R.K. Sharma (India)

Prof. Rup Lal (India)

Prof. Shantanu Chowdhury (India)

Prof. Beregova T.V. (Ukraine)

Prof. Chuyan E.N. (Ukraine)

Prof. Chirva V.Ya. (V.I.Vernadsky Taurida National University)

ORGANIZING COMMITTEE

Prof. Martynyuk V.S. (chair) (Ukraine)

Prof. Hemant K. Gautam (India)

Prof. Voitenko Z.V. (Ukraine)

Prof. T.C. Bora (India)

Prof. Kravets V.S. (Ukraine)

Prof. S.S. Gaurav (India)

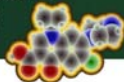
Prof. Temuryants N.A. (Ukraine)

PhD. Pavlovsky V.I. (Ukraine)

PhD Tseyslyer Yu.V. (Ukraine)

PhD Shelyuk O.V. (Ukraine)

PhD Sobko V.M. (Ukraine)



26 мая, воскресенье

May 26, Sunday

Заезд и регистрация участников конференции. Arrival of participants of the Conference.

27 мая, понедельник

May 27, Monday

- ▶ 15.00 Открытие конференции. Opening of the Conference
- ▶ 15.15 – 17.00 Пленарное заседание. Plenary session
- ▶ 17.30 -19.00 Пленарное заседание. Plenary Session
- ▶ 21.00-22.00 Фуршет в честь открытия конференции. Cocktail-party in honor of the opening of the conference

28 мая вторник

May 28, Tuesday

▶ 9.30 -14.00 БОЛЬШОЙ ЗАЛ. CONFERENCE-HALL

Заседание: «Новые технологии получения биологически активных веществ: синтез, методы исследования»

Session: “New technologies of obtaining of biologically active substances: synthesis, research methods”

▶ 9.30 -14.00 МАЛЫЙ ЗАЛ. SMALL HALL:

Заседание: «Фундаментальные и прикладные аспекты применения биологически активных веществ: биомедицинские аспекты, механизмы регуляции биологических процессов»

Session: “Fundamental and applied aspects of using of biologically active substances: Biomedical Problems, Mechanisms of Regulation of Biological Processes”

▶ 15.00 – 18.00 Культурная программа.

▶ 19.00 - 20.00 БОЛЬШОЙ ЗАЛ. CONFERENCE-HALL

Дискуссионное заседание, посвященное актуальным вопросам естествознания.

Discussion party on actual problems of natural sciences

▶ 20.00 – 21.00

Стеновые доклады: «Фундаментальные и прикладные аспекты применения биологически активных веществ: биомедицинские аспекты, механизмы регуляции биологических процессов»

Poster Session: “Fundamental and Applied Aspects of Using of Biologically Active Substances: Biomedical Problems, Mechanisms of Regulation of Biological Processes”

Стеновые доклады: «Новые технологии получения биологически активных веществ: синтез, методы исследования»

Poster Session: “New Technologies of Obtaining of Biologically Active Substances: Synthesis, Research Methods”

29 мая среда

May 29, Wednesday

▶ 9.30 - 14.00 БОЛЬШОЙ ЗАЛ. CONFERENCE-HALL

Заседание: «Новые технологии получения биологически активных веществ: природные соединения, биотехнология»

Session: “New technologies of obtaining of biologically active substances: natural compounds, biotechnology”

▶ 19.30 - 20.30 БОЛЬШОЙ ЗАЛ. CONFERENCE-HALL

Вечернее заседание: «Вопросы охраны интеллектуальной собственности в сфере разработки и производства биологически активных веществ»

Evening session: “Intellectual property problems in the field of development and production of bioactive substances”

▶ 9.30 - 14.00 МАЛЫЙ ЗАЛ. SMALL HALL

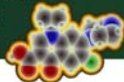
Заседание: «Новые функциональные материалы и наноматериалы в биологии, экологии и медицине»

Session: “New functional materials and nanometrials in biology, ecology and medicine”

▶ 19.00 – 21.00

Стеновые доклады: «Новые функциональные материалы и наноматериалы в биологии, экологии и медицине. Модуляция биоактивности физическими факторами. Получение биологически активных веществ из природного сырья»

Poster Session: “New functional materials and nanometrials in biology, ecology and medicine. Modulation of Bioactivity by physical Factors. Production of biologically active substances derived from natural sources”



30 мая четверг

May 30, Thursday

► 9.30 -14.00 БОЛЬШОЙ ЗАЛ. CONFERENCE-HALL

Заседание: «Фундаментальные и прикладные аспекты применения биологически активных веществ: биомедицинские аспекты».

Session: "Fundamental and applied aspects of using of biologically active substances: biomedical problems"

► 9.30 - 12.30 МАЛЫЙ ЗАЛ. SMALL HALL

Заседание: «Биологически активные вещества в регуляции функций растений и их применение в сельском хозяйстве»

Session: "Biologically active substances in regulation of functions in plants and their use in agriculture"

► 12.30 - 14.00 МАЛЫЙ ЗАЛ. SMALL HALL

Заседание: «Модуляция биологической активности веществ физическим факторами»

Session: "Modulation of the biological activity of substances using physical natural factors"

► 15.00 – 18.00 Культурная программа

► 19.00 – 20.00

Дискуссионное заседание, посвященное актуальным вопросам естествознания.

Discussion party on actual problems of natural sciences

► 20.00 – 21.00

Стендовые доклады: «Фундаментальные и прикладные аспекты применения биологически активных веществ: биомедицинские аспекты. Биотехнология».

Poster Session: "Fundamental and applied aspects of using of biologically active substances: biomedical problems. Biotechnology"

31 мая пятница

May 31, Friday

► 9.30 -14.00 БОЛЬШОЙ ЗАЛ. CONFERENCE-HALL

Заседание: «Фундаментальные и прикладные аспекты применения биологически активных веществ: биомедицинские аспекты, механизмы регуляции биологических процессов»

Session: "Fundamental and applied aspects of using of biologically active substances: Biomedical Problems, Mechanisms of Regulation of Biological Processes"

► 15.00 – 19.00

Стендовые доклады: «Фундаментальные и прикладные аспекты применения биологически активных веществ: биологически активные вещества в регуляции функций растений и их применение в сельском хозяйстве».

Poster Session: "Fundamental and applied aspects of using of biologically active substances: biologically active substances in the regulation of plant function and their application in agriculture"

► 20.00 - 22.00 Банкет. Banquet

1 июня суббота

June 1 Saturday

► 9.30 -12.00

Подведение итогов и закрытие конференции.

Final Session. Closing of the Conference

► С 12.00 Разъезд участников конференции. Departure of the Participants



26 мая, воскресенье

May 26, Sunday

Заезд и регистрация участников конференции. Arrival of participants of the Conference.

27 мая. понедельник

May 27, Monday

▶ С 10.00 до 14.00 регистрация участников конференции. Registration of participants of the Conference.

▶ **15.00 Открытие конференции. Opening of the Conference**

▶ **15.15 – 17.00 Пленарное заседание. Plenary session**

(Сопредседатели: Остапченко Л.И., Hemant K. Gautam)

- *Кравець В.С.* ФОСФОЛИПАЗИ С I D В МЕРЕЖІ СИГНАЛІВ В ПРОЦЕСІ РЕГУЛЯЦІЇ МЕТАБОЛІЗМУ КЛІТИН РОСЛИН ТА ТВАРИН
Kravets V.S. PHOSPHOLIPASES C AND D IN THE SIGNALING NETWORKS OF PLANT AND ANIMAL CELLS METABOLISM REGULATION
- *Романов Г.А.* ЦИТОКИНИНЫ – УНИВЕРСАЛЬНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ
Romanov G.A. CYTOKININS AS UNIVERSAL REGULATORS OF BIOLOGICAL PROCESSES
- *Тоукач Ф.В.* УГЛЕВОДНЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ
Toukach Ph.V. CARBOHYDRATE DATABASES

▶ 17.00-17.30 ☕ Кофе-брейк. Coffe-break

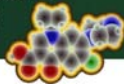
▶ **17.30 -19.00 Пленарное заседание. Plenary Session**

(Сопредседатели: Булавин Л.А., Костерин С.А.)

- *Костерин С.А., Бабич Л.Г., Шлыков С.Г., Веклич Т.А., Лабынцева Р.Д., Цимбалюк О.В., Шкрабак А.А., Бевза А.В., Бевза А.А., Родик Р.В., Черенок С.О., Кальченко О.И., Кальченко В.И.* КАЛИКС[4]АРЕНЫ КАК ЭФФЕКТОРЫ АТР-ГИДРОЛАЗ
Kosterin S.A., Babich L.H., Shlykov S.H., Veklich T.A., Labyntseva R.D., Tymbalyuk O.V., Shkrabak A.A., Bevza A.V., Bevza A.A., Rodik R.V., Cherenok S.O., Kalchenko O.I., Kalchenko V.I. CALIX[4]ARENES AS EFFECTORS OF ATP-HYDROLASES
- *Hemant K. Gautam* EMERGING TRENDS IN RESEARCH OF BIOLOGICALLY ACTIVE MOLECULES: A FUTURE ANALYTICAL APPROACHES TO INVESTIGATE AND CONTROL VARIOUS DISEASES
- *Булавин Л.А.* МАГНИТНЫЕ ЖИДКИЕ СИСТЕМЫ В БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЕ
Bulavin D.A. MAGNETIC LIQUID SYSTEMS IN BIOLOGY AND MEDICINE

▶ **21.00-22.00 Фуршет в честь открытия конференции**

Cocktail-party in honor of the opening of the conference



28 мая, вторник

Oral session

May 28, Tuesday

► 09.30 -14.00 БОЛЬШОЙ ЗАЛ. CONFERENCE-HALL

Заседание: «Новые технологии получения биологически активных веществ: синтез, методы исследования»

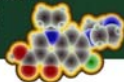
Session: “New technologies of obtaining of biologically active substances: synthesis, research methods”

(Сопредседатели: Снегур Л.В., Войтенко З.В., Демченко А.М.)

- Белоусов Ю.А., Куликов В.Н., Родионов А.Н. СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ПРОИЗВОДНЫХ ФЕРРОЦЕНИЛПИРАЗОЛКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ
Belousov Yu. A., Kulikov V.N., Rodionov A.N. SYNTHESIS AND PROPERTIES OF THE DERIVATIVES OF FERROCENYLPIRAZOL CARBOXYLIC ACIDS
- Чебанов В.А., Муравьева Е.А., Сахно Я.И., Мурлыкина М.В., Ткаченко В.В. УПРАВЛЯЕМЫЕ МНОГОКОМПОНЕНТНЫЕ РЕАКЦИИ С УЧАСТИЕМ АМИНОАЗОЛОВ И САЛИЦИЛОВЫХ АЛЬДЕГИДОВ В ХИМИИ МОЛЕКУЛЯРНОГО РАЗНООБРАЗИЯ
Chebanov V.A., Muravyova E.A., Sakhno Ya.I., Murlykina M.V., Tkachenko V.V. CONTROLLED MULTICOMPONENT REACTIONS INVOLVING AMINOAZOLES AND SALICYLIC ALDEHYDES IN DIVERSITY ORIENTED SYNTHESIS
- Добрыднєв А.В., Воловенко Ю.М., Воловненко Т.А. СИНТЕЗ СПИРО 2-(5-АМИНО-2,3-ДИГИДРО-3-ОКСОПИРРОЛ-4-ИЛ)-1,3-ДИАЛКИЛБЕНЗИМИДАЗОЛИУМ ХЛОРИДОВ
Dobrydnev A.V., Volovenko Yu.M., Volovnenko T.A. SYNTHESIS OF SPIRO 2-(5-AMINO-2,3-DIHYDRO-3-OXYROROL-4-YL)-1,3-DIALKYL BENZIMIDAZOLIUM CHLORIDES
- Федорова О.В., Титова Ю.А. НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ХЕМО- И СТЕРЕОСЕЛЕКТИВНОМУ СИНТЕЗУ ЗАМЕЩЕННЫХ ДИГИДРОПИРИДИНОВ И ДИГИДРОПИРИМИДИНОВ
Fedorova O., Titova Yu. New APPROACHE TO CHEMO- AND STEREOSELECTIVE SYNTHESIS OF SUBSTITUTED DIHYDROPYRIDINES AND DIHYDROPYRIMIDINES
- Гриневич А.И., Демченко Д.А., Янченко В.О., Демченко А.М. СИНТЕЗ ТА ПРОТИПУХЛИННИ ВЛАСТИВОСТІ ПОХІДНИХ 3-R-6-(41-МЕТОКСИФЕНІЛ)-7Н-[1,2,4]ТРИАЗОЛО[3,4-В][1,3,4]ТІАДІАЗИНУ
Grinevich A.I., Demchenko D.A., Yanchenko V.O., Demchenko A.M. SYNTHESIS AND ANTICANCER ACTIVITY OF 3-R-6-(4-METHOXYPHENYL)-7H-[1,2,4]TRIAZOLO[3,4-B]-[1,3,4]THIADIAZINES
- Харитонова О.В., Решетников Р.И., Нечаева Д.В. НОВЫЕ ПОДХОДЫ К СИНТЕЗУ ФЛУОРЕСЦЕНТНЫХ МАРКЕРОВ ДЛЯ СОВМЕЩЕННОЙ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ И ФЛУОРЕСЦЕНТНОЙ ДИАГНОСТИКИ В ОНКОЛОГИИ
Kharitonova O.V., Reshetnikov R.I., Nechaeva D.V. NEW APPROACHES TO THE SYNTHESIS OF FLUORESCENT MARKERS FOR COMBINED PHOTODYNAMIC THERAPY AND FLUORESCENT DIAGNOSTICS IN ONCOLOGY
- Кочетков К.А., Галкина М.А., Галкин О.М., Амбарцумян А.А., Кузнецов А.С., Шерстнева А.С. ХИМИКО-ФЕРМЕНТАТИВНОЕ ВЫДЕЛЕНИЕ ВСЕХ 4-Х СТЕРЕОМЕРОВ 1-(6-БРОМ-2-ХЛОРХИНО-3-ЛИЛ)-4-ДИМЕТИЛАМИНО-2-(НАФТАЛЕН-1-ИЛ)-1-ФЕНИЛБУТАН-2-ОЛА
Kochetkov K.A., Galkina M.A., Galkin O.M., Ambartsumian A.A., Sherstneva A.S., Kuznetsov A.S. CHIMICO-ENZYMATIC SEPARATION OF ALL FOUR STEREOISOMERS OF OF 1-(6-BROMO-2-CHLOROHINO-3-LYL)-4-DIMETHYLAMINO-2-(NAPHTALE-1-NYL)-1-PHENYLBUTAN-2-OL
- Колодяжная А.О. БИОКАТАЛИЗ КАК МЕТОД СИНТЕЗА ЭНАНТИОМЕРНОЧИСТЫХ АНАЛОГОВ ПРИРОДНЫХ И БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ
Kolodiazhna A.O. BIOCATALYSIS AS A METHOD FOR THE SYNTHESIS OF ENANTIOMERICALLY PURE ANALOGUES OF NATURAL AND BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS

► 12.00 -12.30 ☕ Кофе-брейк. Coffe-break

- Снегур Л.В. ФЕРРОЦЕН-СОДЕРЖАЩИЕ СОЕДИНЕНИЯ КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПРОТИВОРАКОВЫЕ ПРЕПАРАТЫ. СТЕРЕОХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ
Снегур Л.В. ФЕРРОЦЕН-СОДЕРЖАЩИЕ СОЕДИНЕНИЯ КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПРОТИВОРАКОВЫЕ ПРЕПАРАТЫ. СТЕРЕОХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ
- Осипова Е.Ю., Сименел А.А., Белоусов Ю.А., Родионов А.А., Николаев А.Л. СИНТЕЗ ФЕРРОЦЕНИЛГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ ПОРФИРИНОВ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В СОНОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ РАКА
Osipova E.Yu., Simenel A.A., Belousov Yu.A., Rodionov A.A., Nikolaev A.L. THE SYNTHESIS OF FERROCENYLHETEROCYCLIC PORPHYRINS FOR SONODYNAMIC CANCER THERAPY
- Терентьев А.О., Виль В.А., Ярёмченко И.А. АНТИПАРАЗИТАРНЫЕ И ПРОТИВОРАКОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НА ОСНОВЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ПЕРОКСИДОВ
Terent'ev A.O., Vil' V.A., Yaremenko I.A. ANTIPARASITIC AND ANTICANCER COMPOUNDS BASED ON PEROXIDES



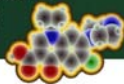
28 мая, вторник

Oral session

May 28, Tuesday

- *Ткачук Т.М., Шишкина Е.О., Коваленко Н.В., Воловенко Ю.М.* ИЗОТИОХРОМАНОН – ОСНОВА ДИЗАЙНА НОВЫХ БИОАКТИВНЫХ МОЛЕКУЛ
Tkachuk T.M., Shishkina O.O., Kovalenko N.V., Volovenko Yu.M. ISOTHIIOCHROMANONE AS A CORE FOR NEW BIOACTIVE MOLECULE DESIGN
- *Виль В.А., Ярёмченко И.А., Терентьев А.О.* СЕЛЕКТИВНЫЙ СИНТЕЗ ТРИЦИКЛИЧЕСКИХ МОНОПЕРОКСИДОВ ИЗ В,Д-ТРИКЕТОНОВ И H₂O₂
Vil' V.A., Yaremenko I.A., Terent'ev A.O. SELECTIVE SYNTHESIS OF TRICYCLIC MONOPEROXIDES FROM В,Д-TRIKETONES AND H₂O₂
- *Халімова Е.І., Кабанова Т.А., Павловський В.І., Семенішина К.О., Андронаті С.А.* АНАЛЬГЕТИЧНА ТА ПРОТИЗАПАЛЬНА АКТИВНІСТЬ 3-АЛКОКСИ-1,2-ДИГІДРО-3Н-1,4-БЕНЗДІАЗЕПІН-2-ОНІВ
Khalimova E.I., Kabanova T.A., Pavlovsky V.I., Semenishina E.A., Andronati S.A. ANALGESIC AND ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY OF 3-ALKOXY-1,2-DIHYDRO-3H-1,4-BENZODIAZEPIN-2-ONES

► **15.00 – 18.00** Культурная программа. **Cultural program**



28 мая, вторник

Oral session

May 28, Tuesday

► **09.30 -14.00 МАЛЫЙ ЗАЛ. SMALL HALL**

Заседание: «Фундаментальные и прикладные аспекты применения биологически активных веществ: биомедицинские аспекты, механизмы регуляции биологических процессов»

Session: “Fundamental and applied aspects of using of biologically active substances: Biomedical Problems, Mechanisms of Regulation of Biological Processes”

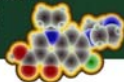
(Сопредседатели: Kıymet Güven, Давыдова Н.К., Бинюков В.И.)

- *C. Norman Scholfield* CHRONIC INFLAMMATION UNDERLIES THE MAJOR DISEASE PROCESSES IN THE ELDERLY?
- *Kıymet Güven, İbrahim Kani, Alper Dede, Nagihan Oskay, Özlem Atlıer and Mehmet Kurtça* ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF SERIES OF SOME MANGANESE (II) COMPLEXES
- *Берегова Т.В., Пилипенко С.В., Толстанова Г.М., Червінська Т.М., Довбинчук Т.В., Шерепітко Д.В., Вороніна О.К.* ФУНКЦІОНУВАННЯ ТРАВНОГО ТРАКТУ В УМОВАХ ТРИВАЛОЇ ГІПЕРГАСТРИНЕМІЇ
Beregova T.V., Pilipenko S.V., Tolstanova G.M., Chervinska T.M., Dovbinchuk T.V., Sherepitzko D.V., Voronina O.K. FUNCTIONING OF GASTRO-INTESTESTINAL TRACT IN CONDITIONS OF LONG-TERM HYPERGASTRINEMIA
- *Бинюков В.И., Миль Е.М., Жигачева И.В., Алексеева О.М., Албантова А.А.* ДЕЙСТВИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО ВЕЩЕСТВА – МЕЛАФЕНА, НА РАСТИТЕЛЬНЫЕ И ЖИВОТНЫЕ СУБКЛЕТОЧНЫЕ СТРУКТУРЫ
Binyukov V.I., Mil E.M., Zhigacheva I.V., Alekseev O.M., Albantova A.A. ACTION OF BIOLOGICAL ACTIVE SUBSTANCE - MELAPHEN, ON PLANT AND ANIMAL SUBCELLULAR STRUCTURES
- *Буко И.В., Мрочек А.Г., Мойсеёнок А.Г.* РЕДОКС-ПОТЕНЦИАЛ ЭРИТРОЦИТОВ: БИОМАРКЕР ОКСИДЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА ИЛИ ПРОГНОСТИЧЕСКИЙ ТЕСТ
Buko I.V., Mrochek A.G., Moiseenok A.G. THE RED BLOOD CELLS REDOX POTENTIAL: OXIDATIVE STRESS BIOMARKER OR PROGNOSTIC TEST
- *Чернов А.С., Решетников Д.А., Ковалицкая Ю.А.* ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО ПЕПТИДА ИММУНОГЛОБУЛИНОВОЙ ПРИРОДЫ В КАЧЕСТВЕ СТИМУЛЯТОРА РАННЕГО ЭМБРИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ МЛЕКОПИТАЮЩИХ
Chernov A.S., Reshetnikov D.A., Kovalitskaya Yu.A. USE OF BIOLOGICALLY ACTIVE IMMUNOGLOBULIN-LIKE PEPTIDE AS THE STIMULATOR OF THE EARLY EMBRYOS DEVELOPMENT OF MAMMALS
- *Долінчук Л.В.* ВУГІЛЬНО-ПОРІДНИЙ ПИЛ ЯК ІНДУКТОР РОЗВИТКУ МУЛЬТИФАКТОРНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ БРОНХОЛЕГЕНЕВОЇ СИСТЕМИ У ШАХТАРІВ УКРАЇНИ
Dolinchuk L.V. THE COAL DUST AS A FACTOR OF MULTIFACTORIAL BRONCHOPULMONARY DISEASES IN THE MINERS OF UKRAINE
- *Лукашук О.І., Кондратюк К.М., Головченко О.В., Яковенко І.Н., Жирнов В.В., Броварець В.С.* ДОСЛІДЖЕННЯ ВАЗОАКТИВНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ НОВИХ ФОСФОРІЛЬОВАНИХ ПЕПТИДОМІМЕТИКІВ
Lukashuk O.I., Kondratyuk K.M., Golovchenko O.V., Iakovenko I.N., Zhyrnov V.V., Brovarets V.S. VASOACTIVE PROPERTIES INVESTIGATION OF NOVEL PHOSPHORYLATED PEPTIDOMIMETICS

► **12.00 -12.30 ☕ Кофе-брейк. Coffe-break**

- *Давыдова Н.К.* ИЗУЧЕНИЕ ЗАВИСИМОСТИ «СТРУКТУРА-АКТИВНОСТЬ» СРЕДИ ПРОИЗВОДНЫХ 1-ФЕНИЛПЕНТАНА
Davydova N.K. A STUDY OF THE “STRUCTURE-ACTIVITY” RELATIONSHIPS AMONG THE DERIVATIVES OF 1-PHENYLPENTANE
- *Гачок І.В., Шанин І.А., Хан О.Ю., Аокі К., Токеші М., Еремін С.А.* ДЕТЕКЦІЯ БІОЛОГІЧЕСКИХ АКТИВНИХ ВЕЩЕСТВ МЕТОДОМ ПОЛЯРИЗАЦИОННОГО ФЛУОРОИММУНОАНАЛИЗА
Gachok I.V., Shanin I.A., Khan O.Y., Aoki K., Tokeshi M., Eremin S.A. DETECTION BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES BY FLUORESCENCE POLARIZATION IMMUNOASSAY
- *Капелько В.И., Лакомкин В.Л., Лукошкова Е.В., Абрамов А.А., Ермишкин В.В., Грамович В.В., Выборов О.Н., Гостеев А.В., Жданов В.С., Веселова С.П.* ЗАЩИТНОЕ ДЕЙСТВИЕ ДИНИТРОЗИЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ ЖЕЛЕЗА ПРИ ОСТРОЙ И ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ
Kapelko V.I., Lakomkin V.L., Lukoshkova E.V., Abramov A.A., Ermishkin V.V., Gramovich V.V., Vyborov O.N., Gosteev A.V., Zhdanov V.S., Veselova S.P. PROTECTIVE ACTION OF DINITROSYL IRON COMPLEXES AT ACUTE AND CHRONIC CARDIAC INSUFFICIENCY
- *Баулин С. И., Рогачева С.М., Афанасьева С.В., Забанова Е.В.* ОПТИМИЗАЦИЯ СОСТАВА РЕЦЕПТУР БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ РАБОТОСПОСОБНОСТИ
Baulin S.I., Rogacheva S.M., Afanasyeva S.V., Zabanova E.V. OPTIMIZATION OF THE COMPOUNDING OF BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES FOR IMPROVING PHYSICAL EFFICIENCY
- *Kıymet Güven, İbrahim Kani, Alper Dede, Nagihan Oskay, Özlem Atlıer and Mehmet Kurtça* ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF SERIES OF SOME MANGANESE (II) COMPLEXES

► **15.00 – 18.00 Культурная программа. Cultural program.**



28 мая, вторник

May 28, Tuesday

► **19.00 - 20.00 БОЛЬШОЙ ЗАЛ. CONFERENCE-HALL**

Дискуссионное заседание, посвященное актуальным вопросам естествознания

Discussion party on actual problems of natural sciences

Предполагаема тема заседания «Канабиноидная система мозга» (Макарчук М.Ю.)

28 мая, вторник

Poster Session

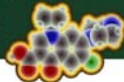
May 28, Tuesday

► **20.00 – 21.00 Стендовые доклады: «Фундаментальные и прикладные аспекты применения биологически активных веществ: биомедицинские аспекты, механизмы регуляции биологических процессов»**

Poster Session: “Fundamental and applied aspects of using of biologically active substances: Biomedical Problemsm, Mechanisms of Regulation of Biological Processes”

(Председатель: Сидорик Л.)

- *Alaettin Guven, Kiymet Guven, Alper Dede, Nagihan Oskay* ANTICANDIDAL ACTIVITY OF SOME 2,3-DISUBSTITUTED INDOLE DERIVATIVES
- *Kashyap Kumar Dubey, Dharendra Kumar, Nitika* IMPROVEMENT IN PHARMACOLOGICAL PROPERTIES OF BETULIN (TERPENOID) USING MICROBIAL SYSTEM
- *Pallavi Thakur, Raman Chawla, Rajeev Goel, Rajesh Arora, Rakesh Kumar Sharma* ETHNO-MEDICINAL PLANTS DERIVED BIOPROTECTIVE AGENTS AND THEIR PROSPECTS
- *Raj Kumar, Saurabh Mishra, Praveen Kumar Singh, Ashutosh Gupta, Poonam Malhotra, Neha Checheha, Saleem Javed, Kashyap Dubey, Hament Kumar Gautam* RADIORESISTANT BACTERIA AS PRIME SOURCE OF SMART THERAPEUTICS TO DEVELOP ANTI-RADIATION DRUG FOR HUMAN APPLICATIONS
- *Rozhko O., Kapustian L., Bobyk V., Pogribna A., Ryabenko D., Filipek A., Lesniak W., Sidorik L.* ROLE OF CACYBP/SIP IN HEART FAILURE PROGRESSION
- *Авдеев С.С., Арешков П.О., Балинская О.В., Гера Л., Гаврилюк Д.Я., Ходжес Р., Каминський Д.В., Лесик Р.Б., Рібраг В., Васецький Є.С., Кавсан В.М.*АНТАГОНИСТИ БРАДИКИНИНА ТА АЗОЛІДИНОНИ – НОВІ ПОТЕНЦІЙНІ ПРОТИРАКОВІ СПОЛУКИ
Avdieiev S.S., Areshkov P.O., Balynska O.V., Gera L., Havrylyuk D.Y., Hodges R., Kaminsky D.V., Lesyk R.B., Ribrag V., Vassetzky Y.S., Kavsan V.M. BRADYKININ ANTAGONISTS AND AZOLIDINONES AS NEW POTENTIAL ANTI-CANCER COMPOUNDS
- *Андреева К.В., Горохова О.В., Украинец И.В.* СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА 3-(3-АЛКИЛКАРБАМОИЛ-4-ГИДРОКСИ-2-ОКСО-1,2-ДИГИДРОХИНОЛИН-1-ИЛ)ПРОПАНОВЫХ КИСЛОТ
Andreeva K.V., Gorokhova O.V., Ukrainets I.V. SYNTHESIS AND BIOLOGICAL PROPERTIES OF 3-(3-ALKYL CARBAMOYL-4-HYDROXY-2-OXO-1,2-DIHYDROQUINOLIN-1-YL)PROPANOIC ACIDS
- *Бабенко Н.А., Гарькавенко В.В.* НАРУШЕНИЕ ФОСФОИНОЗИТОЛ-3-КИНАЗА-ЗАВИСИМОЙ РЕГУЛЯЦИИ ЛИПОГЕНЕЗА РАЗЛИЧНЫМИ СИНТЕТИЧЕСКИМИ АНАЛОГАМИ ЦЕРАМИДА
Babenko N.A., Garkavenko V.V. DISREGULATION OF PHOSPHOINOSITOL-3-KINASE-DEPENDENT LIPOGENESIS BY DIFFERENT SYNTHETIC ANALOGS OF CERAMIDE
- *Багинская Н.В., Кашина Е.В., Шаманина М.Ю., Ильницкая С.И., Мордвинов В.А.* ВЛИЯНИЕ ПРОТИВОДИАБЕТИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА РОЗИГЛИТАЗОНА НА ПОКАЗАТЕЛИ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ И ЭКСПРЕССИЮ ЯДЕРНЫХ РЕЦЕПТОРОВ У МЫШЕЙ ПРИ ВВЕДЕНИИ ГЕПАТОКАНЦЕРОГЕНА ОАТ
Baginskaya N.V., Kashina E.V., Shamanina M.Yu., Ilnitskaya S.I., Mordvinov V.A. THE EFFECT OF ANTI-DIABETIC DRUG ROSIGLITAZONE ON METABOLIC PARAMETERS AND NUCLEAR RECEPTORS EXPRESSION DURING HEPATOCARCINOGENE OAT APPLICATION IN MICE
- *Білець М.В.* ВИКОРИСТАННЯ КАЛЬЦИТОНИНУ ДЛЯ КОРЕКЦІЇ СТРУКТУРНИХ ЗМІН В ОРГАНІЧНОМУ МАТРИКСІ КІСТКОВОЇ ТКАНИНИ РІЗНИХ ВІДДІЛІВ СКЕЛЕТУ ЗА УМОВ ЕМОЦІЙНОГО СТРЕСУ, НЕДОСТАТНОСТІ ГОНАД ТА ЇХ ПОЄДНАНОГО ВПЛИВУ
Bilets M.V. USE OF CALCITONIN FOR CORRECTION OF STRUCTURAL CHANGES IN BONE TISSUE ORGANIC MATRIX OF DIFFERENT PART OF SKELETON UNDER CONDITION OF EMOTIONAL STRESS, GONAD DEFICIENCY AND THEIR COMBINED ACTION
- *Бондаренко В.В., Тарасова К.А., Батлуцкая И.В.* ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ЛИЗИНСОДЕРЖАЩИХ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК НА ВОЗНИКНОВЕНИЕ ЛЕТАЛЬНЫХ МУТАЦИЙ У НЕКОТОРЫХ ЛИНИЙ DROSOPHILA MELANOGASTER
Bondarenko V.V., Tarasova K.A., Batlutskaya I.V. STUDYING THE EFFECT OF LYSINE CONTAINING BIOLOGICALLY ACTIVE FOOD ADDITIVES ON OCCURRENCE OF LETHAL MUTATIONS AMONG SOME LABORATORY LINES OF DROSOPHILA MELANOGASTER
- *Бурлак М.П., Лукьянець О.О.* ЕКСПРЕСІЯ KV1.2 В НЕЙРОНАХ ГІПОКАМПУ ПРИ ВПЛИВІ ДИТІОНІТУ НАТРІЮ
Burlak M.P., Lukyanetz E.A. EXPRESSION OF KV1.2 IN HIPPOCAMPAL NEURONS WHEN EXPOSED TO SODIUM DITHIONITE

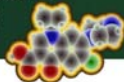


28 мая, вторник

Poster Session

May 28, Tuesday

- *Веклич Т.О., Шкрабак О.А., Мазур Ю.Ю.* ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ КАЛІКСАРЕНУ C-90 НА АКТИВНІСТЬ Ca^{2+} , Mg^{2+} -АТРАЗИ ПЛАЗМАТИЧНОЇ МЕМБРАНИ ГЛАДЕНЬКОМ'ЯЗОВИХ КЛІТИН
Veklich T.O., Shkrabak O.A., Mazur I.I. THE EFFECT OF CALIXARENE C-90 ON Ca^{2+} , Mg^{2+} -ATPase ACTIVITY OF SMOOTH MUSCLE CELL PLASMA MEMBRANE
- *Вихарев Ю.Б., Аникина Л.В., Свиридецкая Е.А., Шкляев Ю.В.* ОСОБЕННОСТИ АНАЛЬГЕТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ 6-(3,3-ДИМЕТИЛ-3,4-ДИГИДРОИЗОХИНОЛИН-1-ИЛ)-АМИНОГЕКСАНОВОЙ КИСЛОТЫ
Vikharev Yu.B., Anikina L.V., Sviridetskaya E.A., Shklyayev Yu.V. FEATURES OF ANALGESIC ACTIVITY OF 6-(3,3-DIMETHYL-3,4-DIHYDROISOQUINOLIN-1-YL)AMINOHEXOANOIC ACID
- *Вовк Т.Б., Кравченко Н.К., Савчук А.Н., Остапченко Л.И.* ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СПЕЦИФИЧЕСКИХ ИНДУКТОРОВ ИЗ ЯДА ЗМЕЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ СИСТЕМЫ ГЕМОСТАЗА БОЛЬНЫХ СИСТЕМОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКОЙ
Vovk T.B., Kravchenko N.K., Savchuk O.M., Ostapchenko L.I. USING OF SPECIFIC INDUCERS FROM SNAKE VENOM FOR ESTIMATION OF HEMOSTASIS SYSTEM STATE OF PATIENTS WITH SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS
- *Вовкун Т.В., Янчук П.И., Штанова Л.Я., Весельский С.П., Барановский В.А., Бабан В.Н.* ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ ЖЕЛУДОЧНОЙ СЕКРЕЦИИ И КРОВОТОКА В СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКЕ ЖЕЛУДКА КРЫС В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВВОДИМОЙ ДОЗЫ КОРВИТИНА
Vovkun T., Yanchuk P., Shtanova L.Y., Veselsky S., Baranovsky V., Baban V. CHARACTERISTICS OF CHANGES IN GASTRIC SECRETION AND BLOOD FLOW IN THE GASTRIC MUCOSA OF RATS DEPENDING ON THE ADMINISTERED DOSE OF CORVITIN
- *Воробець З.Д., Якубець О.І., Фафула Р.В., Воробець Д.З.* ВЛАСТИВОСТІ АРГІНАЗИ ЛІМФОЦИТІВ ПЕРИФЕРИЧНОЇ КРОВІ У ХВОРИХ НА РАК ЯЄЧНИКА ЖІНОК ПРИ ДІЇ ЦИКЛОФОСФАНА
Vorobets D., Yakubets O., Fafula R., Vorobets Z. PROPERTIES OF ARGINASE IN PERIPHERAL BLOOD LYMPHOCYTES IN OVARIAN CANCER PATIENTS UNDER APPLICATION OF CYCLOPHOSPHAMIDE
- *Гончар О.О., Опанасенко Г.В., Маньковська І.М.* СТРЕС-ПРОТЕКТОРНІ ВЛАСТИВОСТІ ТІОТРИАЗОЛІНУ ЗА УМОВ ХРОНІЧНОЇ ІММОБІЛІЗАЦІЇ
Gonchar O.O., Opanasenko H.V., Mankovska I.M. STRESS-PROTECTIVE PROPERTIES OF THIOTRIAZOLINE UNDER CHRONIC IMMOBILIZATION
- *Гончаренко Л.В., Пугачева Р.Б.* СРАВНЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ КОМПЛЕКСОВ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ И СООТВЕТСТВУЮЩИХ ЛИГАНДОВ
Goncharenko L.V., Pryshko G N. COMPARISON OF BIOACTIVITY OF RARE EARTH METAL COMPLEXES AND CORRESPONDING LIGANDS
- *Гордієнко Л.П., Кондро М.М., Непорада К.С.* ПРОТЕЇНАЗНО-ІНГІБІТОРНИЙ ПОТЕНЦІАЛ У ТКАНИНАХ СЛИННИХ ЗАЛОЗ ЩУРІВ ЗА УМОВ АЛІМЕНТАРНОГО ОЖИРІННЯ
Gordienko L.P., Kondro M.M., Neporada K.S. PROTEINASE INHIBITORY POTENTIAL IN TISSUES OF SALIVARY GLANDS OF RATS UNDER CONDITIONS OF DIET-INDUCED OBESITY
- *Граніч В.М., Яковенко Л.Ф., Капустян Л.М., Смалюк Ю.В., Доброход А.С., Торбас О.О., Радченко Г.Д., Примак Г.Ф., Сіренко Ю.М., Погрібний П.В., Сидорик Л.Л.* Анти-Hsp60 антитіла у прогнозуванні ризику розвитку ускладнень за артеріальної гіпертензії
- *Грачева Ю.А., Мухатова Е.М., Шпаковский Д.Б., Милаева Е.Р.* АНТИМИТОТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ НОВЫХ ОЛОВООРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ С ФЕНОЛЬНЫМИ ФРАГМЕНТАМИ
Gracheva Yu.A., Mukhatova E.M., Shpakovsky D.B., Milaeva E.R. ANTIMITOTIC ACTIVITY OF NOVEL ORGANOTINS WITH PHENOL PENDANTS
- *Грошовий Т.А., Раєлів Ю.А.* ВИКОРИСТАННЯ БІОЛОГІЧНО-АКТИВНИХ РЕЧОВИН КРІОЛІОФІЛІЗОВИНОЇ КСЕНОДЕРМИ СВІНИ В ФАРМАЦЕВТИЧНІЙ ПРАКТИЦІ
Grochovyy T.A., Ravliv Y.A. USE OF BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES KRIOLIOPILIZAT XENODERM OF PIGS IN PHARMACEUTICAL PRACTICE
- *Гулевский А.К., Моисеева Н.Н., Горина О.Л., Ахатова Ю.С.* ВЛИЯНИЕ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНОЙ ФРАКЦИИ КОРДОВОЙ КРОВИ НА ПРОЦЕССЫ ФАГОЦИТОЗА ЛЕЙКОЦИТОВ ДОНОРСКОЙ КРОВИ
Gulevsky A.K., Moiseyeva N.N., Gorina O.L., Akhatova J.S. INFLUENCE OF LOW-MOLECULAR FRACTION FROM CORD BLOOD ON PHAGOCYTOSES OF DONOR LEUKOCYTES
- *Данилович Ю.В., Данилович А.В., Коломиец О.В., Чунихин А.Ю., Карахим С.А.* ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА ЛАЗЕРНОЙ КОНФОКАЛЬНОЙ МИКРОСКОПИИ И ПОТЕНЦИАЛЧУВСТВИТЕЛЬНОГО ФЛУОРЕСЦЕНТНОГО ЗОНДА DiOC₆(3) ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ НИТРОЗАКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА ПОЛЯРИЗАЦИЮ ВНУТРЕННЕЙ МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ МЕМБРАНЫ ГЛАДКОМЫШЕЧНЫХ КЛЕТОК
Danylovych Yu. V., Danylovych G. V., Kolomiets O. V., Chunikhin A. Yu., Karahim S. A. LASER CONFOCAL MICROSCOPY AND FLUORESCENT POTENTIAL SENSITIVE PROBES DiOC₆(3) USING TO INVESTIGATE THE EFFECTS NITROSOACTIVE COMPOUNDS POLARIZATION OF SMOOTH MUSCLE CELLS INNER MITOCHONDRIAL MEMBRANE
- *Датијева Ф.С., Хетагурова Л.Г., Нарткоева М.И., Батагова Ф.Э., Гриднев Е.А.* «СКВААКАН» - БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОЕ ВЕЩЕСТВО ИЗ ГИДРОБИОНТОВ. ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ В ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ОНКОЛОГИИ
Datiyeva F.S., Khetagurova L.G., Nartikoyeva M.I., Batagova F.E., Gridnev Ye.A. «SQUAAKAN» – BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCE FROM HYDROBIONTS. THE POSSIBILITIES OF THE USE OF THE EXPERIMENTAL ONCOLOGY

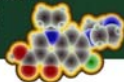


28 мая, вторник

Poster Session

May 28, Tuesday

- Дворщенко К.О., Драницина А.С., Савко У.В., Берник О.О., Остапченко Л.І. ЕКСПРЕСІЯ ГЕНА *Reg1a* В ОРГАНАХ ТРАВНОЇ СИСТЕМИ ЩУРІВ ПРИ ТРИВАЛІЙ ШЛУНКОВІЙ ГІПОХЛОРГІДРІ
Dvorshchenko K.O., Dranitsina A.S., Savko U.V., BERNIK O.O., Ostapchenko L.I. EXPRESSION OF REG1A GENE IN ORGANS OF RAT DIGESTIVE TRACT UPON LONG-TERM GASTRIC HYPOCHLORHYDRIA
- Дегтяренко Т.В. ИНДИВИДУЛЬНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ К НЕЙРОМЕДИАТОРАМ ВОЗБУЖДАЮЩЕГО И ТОРМОЗЯЩЕГО ДЕЙСТВИЯ В ПРОГНОЗИРОВАНИИ ОСЛОЖНЕНИЙ ОЖОГОВОГО ПРОЦЕССА
Dyomin U.A., Gulevskiy A.K., Seydaliyeva Z. A., Moiseyeva N.N. RESEARCH INTO THE EFFECTS OF LOW-POLYMERIC FRACTION UP TO 5 KDA OF HUMAN CORD BLOOD IN A FORM OF GEL ON THE CORNEAL REGENERATION AFTER EXPERIMENTAL MECHANICAL INJURY
- Демин Ю.А., Гулевский А.К., Сейдалиева З.А., Моисеева Н.Н. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНОЙ ФРАКЦИИ ДО 5 кДа КОРДОВОЙ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА В ВИДЕ ГЕЛЯ НА РЕГЕНЕРАЦИЮ РОГОВИЦЫ ПОСЛЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО МЕХАНИЧЕСКОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ
Dyomin U.A., Gulevskiy A.K., Seydaliyeva Z. A., Moiseyeva N.N. RESEARCH INTO THE EFFECTS OF LOW-POLYMERIC FRACTION UP TO 5 KDA OF HUMAN CORD BLOOD IN A FORM OF GEL ON THE CORNEAL REGENERATION AFTER EXPERIMENTAL MECHANICAL INJURY
- Еркин А.В., Крутиков В.И. ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНАЯ АКТИВНОСТЬ МОДИФИЦИРОВАННЫХ АНАЛОГОВ 4-АРИЛИДЕН-1-(ПИРИМИДИН-2-ИЛ)ПИРАЗОЛ-5(4H)-ОНОВ
Erkin A.V., Krutikov V.I. ANTITUBERCULAR ACTIVITY OF MODIFIED ANALOGUES OF 4-ARYLIDENE-1-(PYRIMIDIN-2-YL)PYRAZOL-5(4H)-ONES
- Жигачева И.В., Бурлакова Е.Б., Голощапов А.Н., Генерозова И.П., Шугаев А.Г. АДАПТОГЕНЫ СНИЖАЮТ ГЕНЕРАЦИЮ АКТИВНЫХ ФОРМ КИСЛОРОДА МИТОХОНДРИЯМИ
Zhigacheva I.V., Burlakova E.B., Goloshchapov A.N., Generozova I.P., Shugaev A.G. ADAPTOGENS REDUCED GENERATION OF REACTIVE OXIGEN SPECIES BY MITOCHONDRIA
- Жоров Б.С. КАК ЭЛЕКТРОНЕЙТРАЛЬНЕ МОЛЕКУЛЫ БЛОКИРУЮТ КАЛИЕВЫЕ КАНАЛЫ?
Zhorov B.S. HOW DO UNCHARGED SMALL-MOLECULE DRUGS BLOCK POTASSIUM CHANNELS?
- Зинченко Е.А., Курбатов А.А., Сорока Т.В., Морозова М.И., Шкотова Л.В. БИОСЕНСОРНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СИНЕРГИЗМА ИНГИБИРУЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ ГАЛАНТАМИНА И L-КАРНИТИНА НА АКТИВНОСТЬ ХОЛИНЕСТЕРАЗ
Zinchenko E.A., Kurbatov A.A., Soroka T.V., Morozova M.I., Shkotova L.V. BIOSENSOR DEFINITION OF SYNERGY OF CHOLINESTERASE ACTIVITY INHIBITION BY GALANTAMINE AND L-CARNITINE
- Карповец Т.П., Конопельнюк В.В., Галенова Т.І., Савчук О.М., Остапченко Л.І. РОЗВИТОК ІНСУЛІНОРЕЗИСТЕНТНОСТІ ПРИ СПОЖИВАННІ ВИСОКОКАЛОРИЙНОЇ ДІЄТИ У ЩУРІВ
Karpovets Taras, Konopelnuk Victoria, Galenova Tetiana, Savchuk Oleksiy, Ostapchenko Lyudmyla DEVELOPMENT OF INSULIN RESISTANCE UNDER CONSUMPTION OF HIGH-CALORIE DIET IN RAT
- Катюшина О.В., Шилина В.В., Кореньюк И.И., Гамма Т.В., Черетаев И.В., Хусаинов Д.Р. СРАВНЕНИЕ ПРОТИВОБОЛЕВЫХ ЭФФЕКТОВ АСПИРИНА И АНАЛЬГИНА В СТАНДАРТНЫХ И СВЕРХМАЛЫХ ДОЗАХ
Katiushyna O.V., Shylyna V.V., Koreniuk I.I., Gamma T.V., Cheretaev I.V., Khusainov D.R. COMPARATIVE OF ANALGESIC EFFECTS OF ASPIRIN AND ANALGIN IN STANDARD AND ULTRALOW DOSES
- Ким Е.С., Жолос А.В. КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ ИОННЫХ КАНАЛОВ TRP ТИПА
Kim O., Zholos A. QUANTITATIVE ANALYSIS OF TRP CHANNELS GATING
- Кириллова А.В., Панова С.А., Янцев А.В. ВЛИЯНИЕ ЭФИРНОГО МАСЛА КЕДРА НА СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТУЮ СИСТЕМУ ЧЕЛОВЕКА
Kirillova A.V., Panova S.A., Yantsev A.V. EFFECT OF ETHERIAL OIL OF CEDAR ON THE CARDIOVASCULAR SYSTEM OF THE HUMAN
- Коваль Е.В., Гоголь Е.С., Даваа В.В., Костыро Я.А., Лепехова С.А., Трофимова Н.Н., Столповская Е.В., Иванова Н.В., Бабкин В.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ОРИГИНАЛЬНЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ КОМПОЗИЦИЙ НА МИКРОБИОЛОГИЧЕСКУЮ ЧИСТОТУ ОЖОГОВЫХ РАН В ЭКСПЕРИМЕНТЕ
Koval' E.V., Gogol' E.S., Davva V.V., Kostyro Ya.A., Lepechova S.A., Trofimova N.N., Stolpovskaya E.V., Ivanova N.V., Babkin V.A. RESEARCH OF INNOVATOR PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS INFLUENCE ON THE QUALITY OF THERMAL INJURY IN THE EXPERIMENT
- Кононевич Ю.М., Ядловский О.Е., Демченко А.М. АНАЛГЕТИЧНА ТА ПРОТИЗАПАЛЬНА АКТИВНІСТЬ 1,3- ТА 3,7-ДИЗАМІЩЕНИХ ПОХІДНИХ 6,7-ДИГІДРО-1Н-ЦИКЛОПЕНТА[*d*]ПІРИМІДИН-2,4(3Н,5Н)-ДІОНУ
*Kononevich Yu.M., Yadlovsky O.E., Demchenko A.M. ANALGESIC AND ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY OF 1,3- AND 3,7-BIS-SUBSTITUTED DERIVATIVES OF 6,7-DIHYDRO-1H-CYCLOPENTA[*d*]PYRIMIDINE-2,4(3H,5H)-DIONE*
- Коритко З.І. КОРЕКЦІЯ ФУНКЦІОНАЛЬНО-МЕТАБОЛІЧНОГО СТАНУ ДЕЗАДАПТОЗІВ ШЛЯХОМ ВЖИВАННЯ ПРИРОДНОГО АДАПТОГЕНУ З АНТИКОАГУЛЯНТНОЮ ДІЄЮ
Korytko Z.I. CORRECTION OF FUNCTIONAL AND METABOLIC HOMEOSTASIS OF DISADAPTATION STATES BY TAKING NATURAL ADAPTOGEN WITH ANTICOAGULANT ACTION
- Котомцев В.В., Чертков А.К., Бердюгин К.А., Медведева С.Ю., Казанцев Н.А. ОСТЕОГЕННЫЕ СВОЙСТВА АМИНОДИГИДРОФТАЛАЗИНДИОНА НАТРИЯ
Kotomtsev V.V., Chertkov A.K., Berdyugin K.A., Medvedev S.Y., Kazantsev N.A. OSTEOGENIC PROPERTIES AMINODIGIDROFTALAZINDIONA SODIUM
- Кузнецова Е.А., Зомитева Г.М., Седов Ю.А., Зомитев В.Ю., Парамонов И.Н. СВОЙСТВА ХИНОКСАЛИЛФОРМАЗАНА И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ В ГИСТОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ
Kuznetsova E.A., Zomiteva G.M., Sedov Ju.A., Zomitev V. Ju., Paramonov I.N. PROPERTIES OF QUINOXALINE FORMAZAN AND ITS APPLICATION IN THE HISTOCHEMICAL INVESTIGATIONS



28 мая, вторник

Poster Session

May 28, Tuesday

• Курилова Л.С., Крутецкая З.И., Наумова А.А., Крутецкая Н.И., Антонов В.Г. ИНГИБИТОР ЛИПОКСИГЕНАЗ МОДУЛИРУЕТ ЭФФЕКТ ГЛУТОКСИМА И МОЛИКСАНА НА ВНУТРИКЛЕТОЧНУЮ КОНЦЕНТРАЦИЮ Ca^{2+} В МАКРОФАГАХ

Kurilova L.S., Krutetskaya Z.I., Naumova A.A., Krutetskaya N.I., Antonov V.G. LIPOXYGENASE INHIBITOR MODULATES GLUTOXIM AND MOLIXAN EFFECT ON INTRACELLULAR Ca^{2+} CONCENTRATION IN MACROPHAGES

• Курчий Б.А. БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ХИМИЧЕСКОГО СОЕДИНЕНИЯ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ НАЛИЧИЕМ ФУНКЦИОНАЛЬНО АКТИВНЫХ ГРУПП, НО НЕ РЕЦЕПТОРАМИ. ТОЧКА ЗРЕНИЯ

Kurchii B.A. BIOLOGICAL ACTIVITY OF THE CHEMICAL SUBSTANCE IS DETERMINED BY THE PRESENCE OF FUNCTIONAL REACTIVE GROUPS, BUT NOT BY RECEPTORS. A VIEWPOINT

• Лабенська І. Б., Корнет М.М., Генчева В.І., Бражко О.О., Добродуб І.В. ПРОГНОЗ СПЕКТРА БІОЛОГІЧНОЇ АКТИВНОСТІ СПОЛУК ЯК ОСНОВА ДЛЯ ПОШУКУ НОВИХ БІОРЕГУЛЯТОРІВ В РЯДІ 4-ТІОПОХІДНИХ ХІНОЛІНУ

Labenska I.B., Kornet M.M., Gencheva V.I., Brazhko O.O., Dobrodub I.V. THE FORECAST OF BIOLOGICAL ACTIVITY RANGE OF SUBSTANCES AS THE BASIS FOR SEARCHING OF NEW BIOREGULATORS AMONG 4-THIOSUBSTITUTED QUINOLINE

• Ладиш І. О., Белогурова В. І., Бублик В. М., Знагован С. Ю., Долгая М. М., Черепахина Л.П. МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ ДО ВИРОБНИЦТВА КОМПЛЕКСНОГО ПРЕПАРАТУ ІМУНОГЛОБУЛІНІВ

Ladysh I. O., Belogurova V. I., Bublik V. M., Znogovan S. Y., Dolgaya M.M., Tcherepahina L.P. METHODOICAL APPROACH TO MANUFACTURE OF COMPOSITE PREPARATION IMMUNOGLOBULIN WITH MICROELEMENTS "SILKEFER"

• Линчак О.В., Кузнєцова Г.М., Рыбальченко В.К. ВПЛИВ ПОХІДНОГО МАЛЕІМІДУ НА МОРФОЛОГІЧНИЙ СТАН КИШЕЧНИКА ЩУРІВ

Lynchak O.V., Kuznietsova H.M., Rybalchenko V.K. THE MALEIMIDE DERIVATIVE EFFECT ON THE RAT INTESTINE MORPHOLOGY

• Лук'янець І.О., Лук'янець О.О. ВПЛИВ ЦИКЛОПІАЗОНОВОЇ КИСЛОТИ НА РІВЕНЬ ВНУТРІШНЬОКЛІТИННОГО КАЛЬЦІУ У НЕЙРОНАХ МОЗОЧКА КАРАСЯ

• Лябах К.Г. ВЛИЯНИЕ ОКСИДА АЗОТА НА КИСЛОРОДНЫЙ РЕЖИМ КЛЕТКИ (МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ)

Lyabakh K.G. INFLUENCE OF NITRIC OXIDE ON THE OXYGEN REGIME OF CELL (MATHEMATICAL MODELING)

• Марченко С.В., Зінченко О.А., Заїка Л.А., Потопальський А.І. ПОШУК ТЕРАПЕВТИЧНИХ КОНЦЕНТРАЦІЙ ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ НА ОСНОВІ ПОХІДНИХ АЛКАЛОЇДІВ ЧИСТОТІЛУ ЗА ДОПОМОГОЮ БІОСЕНСОРНОГО МЕТОДУ

Marchenko S.V., Zinchenko O.A., Zaika L.A., Potopalsky A.I. BIOSENSOR DETERMINATION OF THERAPEUTIC CONCENTRATIONS OF DRUGS ON THE BASIS OF CELANDINE ALKALOIDS DERIVATIVES

• Мельник О.В., Корнійчук О.П., Воробець З.Д., Тумків М.З. ВПЛИВ ПРОТИМІКРОБНИХ ЗАСОБІВ НА АКТИВНІСТЬ АРГІНАЗИ ТА СИНТЕЗ NO У ЛІМФОЦИТАХ ПЕРИФЕРИЧНОЇ КРОВІ ХВОРИХ НА РЕАКТИВНИЙ АРТРИТ

Melnyk O.V., Kornijchuk O.P., Vorobets Z.D., Tumkiv M.Z. IMPACT OF THE ANTIMICROBIAL DRUGS ON THE ACTIVITY OF ARGINASE AND NO SYNTHESIS IN PERIPHERAL BLOOD LYMPHOCYTES IN PATIENTS WITH REACTIVE ARTHRITIS

• Микитенко А.О., Манько А.М., Непорада К.С. ЕФЕКТИВНІСТЬ МУЛЬТИПРОБІОТИКІВ ГРУПИ «СІМБІТЕР» ДЛЯ КОРЕКЦІЇ ПАТОЛОГІЧНИХ ЗМІН В ТКАНИНАХ ПАРОДОНТА ЗА УМОВ ТРИВАЛОГО ГІПОАЦИДІТЕТУ

Mukytenko A.O., Manko A.M., Noporada K.S. THE EFFECTIVENESS OF THE "SIMBITER" GROUP MULTI PROBIOTICS FOR CORRECTION OF PERIODONTAL TISSUES LESIONS IN CONDITIONS OF PROLONGED HYPOACIDITY

• Моспанова Е.В., Українець І.В. СИНТЕЗ И АНТИГИПОКСИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ 4-ГИДРОКСИ-6,7-ДИМЕТОКСИ-2-ОКСО-1,2-ДИГИДРОХИНОЛИН-3-КАРБОКСАМИДОВ

Mospanova E.V., Ukrainets I.V. SYNTHESIS AND ANTIHYPOXIC ACTIVITY OF 4-HYDROXY-6,7-DIMETOXY-2-OXO-1,2-DIHYDROQUINOLINE-3-CARBOXAMIDES

• Назаров Н.Г., Зуева И.В., Выштакалюк А.Б., Резник В.С., Зобов В.В. ГЕПАТОПРОТЕКТОРНЫЕ СВОЙСТВА 1-(β-ОКСИЭТИЛ)-4,6-ДИМЕТИЛ-1,2-ДИГИДРО-2-ОКСИПИРИМИДИНА

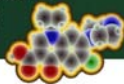
Nazarov N.G., Zueva I.V., Vyshtakalyuk A.B., Reznik V.S., Zobov V.V. HEPATOPROTECTIVE PROPERTIES OF THE 1-(β-HYDROXYETHYL)-4,6-DIMETHYL-1,2-DIHYDRO-2-OXYPYRIMIDINE

• Негруцька В.В., Дубей Л.В. Zn(II)-КОМПЛЕКСИ ПОХІДНИХ КАТІОННОГО ПОРФІРИНУ TMP3 ЯК ЕФЕКТИВНІ ІНГІБИТОРИ ТЕЛОМЕРАЗИ IN VITRO

Negrutska V.V., Dubey L.V. Zn(II) COMPLEXES OF CATIONIC TMP3 PORPHYRIN DERIVATIVES AS POTENT TELOMERASE INHIBITORS IN VITRO

• Непорада К.С., Манько А.М., Сухомлин А.А., Берегова Т.В., Янковський Д.С. КОРЕКЦІЯ NO-ЕРГІЧНОЇ СИСТЕМИ У ТКАНИНАХ ОРГАНІВ ПОРОЖНИНИ РОТА ЗА ДОПОМОГОЮ МУЛЬТИПРОБІОТИКІВ ЗА УМОВ ТРИВАЛОГО ГІПОАЦИДІТЕТУ

Noporada K.S., Manko A.M., Sukhomlyn A.A., Beregova T.V., Yankovskiy D.S. CORRECTION OF NO-ERGIC SYSTEM IN THE TISSUES OF THE ORAL CAVITY BY MULTIPROBIOTICS IN CONDITIONS OF PROLONGED HYPOACIDITY

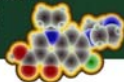


28 мая, вторник

Poster Session

May 28, Tuesday

- Николаева Н.С., Болкунов А.В., Маркова Н.А., Бачурин С.О. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОТИВОТРЕВОЖНОГО ДЕЙСТВИЯ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ПИРИДО[4,3-*b*]ИНДОЛА
*Nikolaeva N.S., Bolkunov A.V., Markova N.A., Bachurin S.O. STUDY OF ANTIANXIETY EFFECTS OF NEW DERIVATES OF PIRIDO[4,3-*b*]INDOLE*
- Ноздренко Д.М., Абрамчук О.М., Мірошніченко М.С. ДІЯ КВЕРЦЕТИНУ НА ІЗОТОНІЧН СКОРОЧЕННЯ СКЕЛЕТНОГО М'ЯЗУ ЖАБИ
Nozdrenko D., Abramchuk O., Miroshnichenko M. EFFECTS OF QUERCETIN ON ISOTONIC FROG SKELETAL MUSCLE CONTRACTION
- Панова С.А., Кириллова А.В., Янцев А.В., Нагаева Е.И., Чайка А.В. ЭФФЕКТ ПРИВЫКАНИЯ К ТОКСИЧЕСКОМУ ДЕЙСТВИЮ НИКОТИНА
Panova S.A., Kirillova A.V., Yantsev A.V., Nagaeva E.I., Chaika A.V. THE EFFECT OF HABITUATION TO THE TOXIC ACTION OF NICOTINE
- Пархоменко Ю.М., Протасова З.С., Степаненко С.П., Чеховская Л.И., Донченко Г.В. НОВЫЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ВИТАМИННЫЙ ПРЕПАРАТ - АЛЬТЕРНАТИВА "КОКАРБОКСИЛАЗЫ"
Parkhomenko Yu.M., Protasova Z.S., Stepanenko S.P., Chekhovskaya L.I., Donchenko G.V. NEW COMPLEX VITAMIN PREPARATION IS AN ALTERNATIVE OF "COCARBOXYLASE"
- Пасичная Э.П., Донченко Г.В., Бурлака А.П., Ганусевич И.И., Сидорик Е.П., Недзвецкий В.С., Делеменчук Н.В. ЭФФЕКТ ВИТАМИНА D₃ И ВИТАМИННО-МИНЕРАЛЬНОЙ КОМПОЗИЦИИ НА АКТИВНОСТЬ ЦИТОХРОМА P450 В НАДПОЧЕЧНИКАХ, МИЕЛИНСПЕЦИФИЧЕСКОГО ИММУНОГО ОТВЕТА И АНТИОКСИДАНТНОЙ СИСТЕМЫ КРОВИ КРЫС ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ АЛЛЕРГИЧЕСКОМ ЭНЦЕФАЛОМИЕЛИТЕ
Pasichna E.P., Donchenko G.V., Burlaka A. P., Ganusevich I.I., Sidorik E. P., Nedzvetskiy V.S., Delemenchuk N.V. EFFECT OF BOTH: VITAMIN D₃ AND COMPOSITION OF VITAMINS AND MINERALS ON THE ACTIVITY OF ADRENAL CYTOCHROME P450, MYELINSPECIFIC IMMUNE RESPONSE AND BLOOD ANTIOXIDANT SYSTEM AT EXPERIMENTAL ALLERGIC ENCEPHALOMYELITIS IN RATS
- Повница О.Ю., Биляевская Л.А., Шермолович Ю.Г., Гудзь Г.П., Нестерова Н.В. ИНГИБИРУЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ ФТОР-СОДЕРЖАЩИХ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ НА РЕПЛИКАЦИЮ АДЕНОВИРУСА ЧЕЛОВЕКА 5 СЕРОТИПА *IN VITRO*
*Povnitsa O.Yu, Biliavska L.O., Shermolovich Y.G., Gudz G.P., Nesterova N.V. INHIBITORY EFFECT OF FLUORINE-CONTAINING HETEROCYCLIC COMPOUNDS ON HUMAN ADENOVIRUS 5 REPLICATION *IN VITRO**
- Подпалова О.М., Ноздренко Д.М., Трушина В.А. ДИНАМІКА СКОРОЧЕННЯ СКЕЛЕТНИХ М'ЯЗІВ ЩУРІВ ТА СТАН БІЛКІВ АКТОМІОЗИНОВОГО КОМПЛЕКСУ У ХРОНІЧНО АЛКОГОЛІЗОВАНИХ ЩУРІВ
Podpalova O., Nozdrenko D., Trushina V. DYNAMIC CHARACTERISTIC OF THE SKELETAL MUSCLES CONTRACTION AND STATE OF THE ACTOMYOSIN PROTEINCOMPLEX IN THE CHRONIC ALCOHOL-FED RATS
- Попова Г.Ю., Никитина И.Р., Попов С.В., Оводов Ю.С. ПОЛУЧЕНИЕ И ИЗУЧЕНИЕ ПРОТИВОСПАЕЧНОГО ДЕЙСТВИЯ ПЕКТИНОВЫХ ГЕЛЕЙ
Popova G.Yu., Nikitina I.R., Popov S.V., Ovodov Yu.S. PREPARATION AND INVESTIGATION OF ANTI-ADHESION EFFECT OF PECTIC GELS
- Пыстина А.В., Кудяшева А.Г., Володин В.В. ВЛИЯНИЕ СЕРПИСТЕНА НА ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ И ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЛАБОРАТОРНЫХ МЫШЕЙ
Pystina A.V., Kudyasheva A.G., Volodin V.V. THE IMPACT OF SERPISTEN ON BEHAVIORAL REACTION AND HEMATOLOGIC INDICATORS OF LAB MICE
- Радченко Н.В., Давидовська Т.Л. ВПЛИВ ІН'ЄКЦІЙ γ -АМІНОМАСЛЯНОЇ КИСЛОТИ У КАРДІОВАСКУЛЯРНІ НЕЙРОНИ ДОВГАСТОГО МОЗКУ ЩУРІВ НА ГЕМОДИНАМІКУ
Radchenko N., Davydovska T. HEMODYNAMIC EFFECTS OF γ -AMINO BUTYRIC ACID INJECTIONS INTO RAT MEDULLARY CARDIOVASCULAR NUCLEI
- Раєцька Я.Б., Моргаєнко О.О., Остапченко Л.І. ПОКАЗНИКИ ОКИСНО-ВІДНОВНОГО ГОМЕОСТАЗУ ПЕЧІНКИ ЩУРІВ ЗА УМОВ ЗЛОЯКІСНОГО РОСТУ ПРИ ЛОКАЛЬНОМУ ОПРОМІНЕННІ ТА ДІЇ ПРОАНТОЦІАНІДИНІВ
Rayetska Ya.B., Morgaienko O.O., Ostapchenko L.I. REDOX HOMEOSTASIS PARAMETERS IN RAT LIVER UNDER MALIGNIZATION IN CONDITION OF LOCAL IRRADIATION AND PROANTHOCYANIDIN TREATMENT
- Ратушна О.О., Мінченко О.Г. ЕКСПРЕСІЯ ГЕНІВ VCAN, SPARC, CLEC3B ТА E2F1 В ПІДШКІРНІЙ ЖИРОВІЙ ТКАНИНІ ЗА ОЖИРІННЯ ТА ПОРУШЕНІЙ ТОЛЕРАНТНОСТІ ДО ГЛЮКОЗИ
Ratushna O.O., Minchenko O.H. THE EXPRESSION OF VCAN, SPARC, CLEC3B AND E2F1 GENES IN SUBCUTANEOUS ADIPOSE TISSUE OF OBESE MALES ASSOCIATED WITH GLUCOSE INTOLERANCE
- Руда夫ская А.Б., Лизогуб В.А., Равинский В.И., Куделя В.Л. ДИЕТИЧЕСКАЯ ДОБАВКА «ЛАМИДАН»® - ЦЕЛИТЕЛЬНАЯ СИЛА МОРСКИХ ВОДОРΟΣЛЕЙ
Rudavskaya A.B., Lizogub V.A., Ravinsky V.I., Kudelia V.L. HEALTH DIET FOOD SUPPLEMENT LAMIDAN® - THE HEALING POWER OF MARINE ALGAE
- Руда夫ська Г.Б., Жукевич О.М. СОУСИ ЗБАГАЧЕНІ ЛАМИДАНОМ В ПРОФІЛАКТИЦІ ЙОДОДЕФІЦИТНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ
Rudavska A., Zhukevych H. SAUCES ENRICHED LAMIDAN IN PREVENTING OF IODINE DEFICIENCY
- Руденкова А.И., Рожнова Л.Э., Клецов А.В., Поткин В.И., Пашкевич С.Г., Кульчицкий В.А. АНАЛИЗ НОЦИЦЕПТИВНЫХ РЕФЛЕКСОВ КРЫС ПОСЛЕ ВВЕДЕНИЯ 4,5-ДИХЛОРИЗОТИАЗОЛ-3-КАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ
Rudenkova A., Rozhnova L., Kletskov A., Petkevich S., Potkin V., Pashkevich S., Kulchitsky V. ANALYSIS OF NOCICEPTIVE REFLEXES OF RATS AFTER INTRODUCTION 4,5-DICHLOROISOTHIAZOLE-3-CARBOXYLIC ACID



28 мая, вторник

Poster Session

May 28, Tuesday

• Рыбалко С.Л., Шаламай А.С., Нестерова Н.В., Иванская Н.В. НОВЫЙ АНТИГЕРПЕТИЧЕСКИЙ ПРЕПАРАТ АЛТАБОР

Rybalko S.L., Shalamai A.S., Nesterova N.V., Ivanska N.V. ALTABOR, NOVEL ANTIHERPETIC DRUG

• Рябоконт А.М., Курова В.С., Киреева Г.Х., Кононыхин А.С., Попов И.А., Корнеева О.С., Черемушкина И.В., Гачок И.В., Варфоломеев С.Д. ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ СОСТАВА ИММУНОГЛОБУЛИНОВ У МЫШЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УГЛЕВОДНОГО ПИТАНИЯ

Ryabokon A.M., Kurova V.S., Kireeva G.H., Kononikhin A.S., Popov I.A., Korneeva O.S., Cheremushkina I.V., Gachok I.V., Varfolomeyev S.D. IMMUNOGLOBULINS VARIABILITY IN MICE DEPENDING ON THE CARBOHYDRATE NUTRITION

• Семенов А.А., Еникеев А.Г. О ВОЗМОЖНОСТИ НОВОГО ПОДХОДА К РАЗРАБОТКЕ СРЕДСТВ ЛЕЧЕНИЯ ПРОБЛЕМНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

Semenov A.A., Yenikeev A.G. ON POSSIBILITY OF NEW APPROACH TO DEVELOPMENT OF TREATMENT METHODS FOR GRAVE DISEASES

• Силкина Ю.В., Правоторова А.С. ПРИМЕНЕНИЕ КАРРАГИНАНА ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ЯЗВЕННОГО КОЛИТА У КРЫС

Silkina Yu.V., Pravotorova A.S. THE USE OF CARRAGEENAN FOR MODELING OF ULCERATIVE COLITIS IN RATS

• Силкина Ю.В., Трысак Н.С. ВЛИЯНИЕ ЭКЗОГЕННЫХ nLDL НА СОСТОЯНИЕ СТЕНКИ ВЕНЕЧНЫХ АРТЕРИЙ КРЫСЫ

Silkina Yu.V., Trysak N.S. THE EFFECT OF EXOGENOUS nLDL ON CORONARY ARTERIES IN THE RAT

• Строщка Є.А., Кудрявцев К.В., Остапченко Л.І. ДОСЛІДЖЕННЯ НОВИХ ПОТЕНЦІЙНИХ ІНГІБІТОРІВ H⁺, K⁺-АТФАЗИ СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ ШЛУНКА

Strotskaya E.A., Kudryavtsev K.V., Ostapchenko L.I. INVESTIGATION OF NOVEL POTENTIAL INHIBITORS OF THE GASTRIC H⁺, K⁺-ATPASE

• Сухарев Ю.С. ИММУНОТРОПНЫЕ СВОЙСТВА 1-3/1-6-β-D-ГЛЮКАНОВ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ КОЛИБАКТЕРИОЗЕ ПОРОСЯТ-ГИПОТРОФИКОВ

Sukharev Yu.S. IMMUNOTROPIC PROPERTIES 1-3/1-6-β-D-GLUCANS IN EXPERIMENTAL COLIBACILLOSIS PIGS-GIPOTROFIK

• Фильченков А., Завелевич М., Семенов В., Семенова М., Блохин Д., Сильвестри Р. ДОКЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ – ДЕСТАБИЛИЗАТОРОВ ТУБУЛИНА

Philchenkov A., Zavelevich M., Semenov V., Semenova M., Blokhin D., Silvestri R. PRECLINICAL TESTING OF NOVEL CHEMICALLY DIVERSE MICROTUBULE-TARGETING AGENTS

• Харченко О.И., Богун Л.И., Войтенко В.В., Колгасев А.В., Остапченко Л.И. ВЛИЯНИЕ АЦЕТАТА ЦИНКА НА СОДЕРЖАНИЕ ЦИТОХРОМА P450 В ГЕПАТОЦИТАХ КРЫС В УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ ХРОНИЧЕСКОЙ АЛКОГОЛЬНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ

Harchenko O., Bogun L., Voytenko V., Kolegajev A., Ostapchenko L. THE INFLUENCE OF ZINC ACETATE ON CYTOCHROME P450 CONTENT OF RAT HEPATOCYTES IN THE DEVELOPMENT CHRONIC ALCOHOLIC INTOXICATION

• Харчук І.В., Рибальченко В.К., Андрухов О. НЕФРОТОКСИЧНІСТЬ ПОТЕНЦІЙНОЇ ПРОТИПУХЛИННОЇ СПОЛУКИ ПОХІДНОГО МАЛЕІМІДУ ПО ВІДНОШЕННЮ ДО ЕПІТЕЛІАЛЬНИХ КЛІТИН КАНАЛЬЦІВ НИРОК

Kharchuk I.V., Rybalchenko V.K., Andrukhov O. NEPHROTOXICITY OF POTENTIAL ANTICANCER COMPOUND MALEIMIDE DERIVATIVE FOR RENAL TUBULE EPITHELIAL CELLS

• Хоменко А.В., Апуховська Л.І., Великий М.М., Василевська В.М., Безусьяк А.І., Лотоцька О.Ю., Макарова О.О. ВПЛИВ ПРЕДНІЗОЛОНУ НА ПРОЦЕСИ ГІДРОКСИЛЮВАННЯ ХОЛЕКАЛЬЦИФЕРОЛУ У ГЕПАТОЦИТАХ ЗА УЧАСТЮ CYP27A1 ТА CYP2R1

Khomenko A.V., Apukhovska L.I., Veliky M.M., Vasylevska V.M., Bezusiak A.I., Lototska O.Ju., Makarova O.O. EFFECTS OF PREDNISOLONE ON THE PROCESS OF CHOLECALCIFEROL HYDROXYLATION IN HEPATOCYTES INVOLVING CYP2R1 AND CYP27A1

• Чайковский Ю.Б., Демидчук А.С., Макаренко А.Н., Шамало С.Н. ПРИМЕНЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ДЛЯ СТИМУЛЯЦИИ РЕГЕНЕРАЦИИ НЕРВА

Chaikovsky Yu.B., Demydchuk A.S., Makarenko A.N., Shamalo S.N. THE USE OF BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES TO STIMULATE NERVE REGENERATION

• Чернышева Г.А., Смольякова В.И., Щетинин П.П., Плотникова Т.М., Кучин А.В., Чукичева И.Ю. АНТИАРИТМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ДИБОРНОЛА®

Chernisheva G.A., Smolyakova V.I., Shchetinin P.P., Plotnikova T.M., Kuchin A.V., Chukicheva I.Yu. ANTIARRHYTHMIC ACTIVITY OF DIBORNOL

• Чоповська В.В., Кравенська Є.В., Гуржій К.В., Лук'янець О.О. ДОСЛІДЖЕННЯ УЧАСТІ МІТОХОНДРІАЛЬНОЇ ПОРИ ПЕРЕХІДНОЇ ПРОНИКНОСТІ У РОЗВИТКУ ХВОРОБИ АЛЬЦГЕЙМЕРА

Chopovska V.V., Kravenska I.V., Hurziy K.V., Lukyanetz O.O. THE RESEARCH OF PARTICIPATION OF THE MITOCHONDRIAL PERMEABILITY TRANSITION PORE IN THE DEVELOPMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE

• Шамилов Э.Н., Абдуллаев А.С., Азизов И.В. ДЕЙСТВИЕ ЭКСТРАКТА РАСТИТЕЛЬНОГО СБОРА НА ФОРМЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КРОВИ ОБЛУЧЕННЫХ КРЫС

Shamilov E.N., Abdullaev A.S., Azizov I.V. INFLUENCE OF HERBAL COLLECTION EXTRACT ON THE FORMED ELEMENTS OF THE BLOOD OF IRRADIATED RATS



28 мая, вторник

Poster Session

May 28, Tuesday

• *Шахметова А.М., Бондаренко Л.Б., Блажчук И.С., Матвиенко А.В., Коваленко В.Н.* ГОНАДОПРОТЕКТОРНОЕ ДЕЙСТВИЕ МЕТИОНИНА И КОМПОЗИЦИИ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ "МЕТОВИТАНА" ПРИ ВВЕДЕНИИ КОМБИНАЦИИ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЁЗНЫХ ПРЕПАРАТОВ БЕЛЫМ КРЫСАМ САМЦАМ

Shayakhmetova G.M., Bondarenko L.B., Blazhchuk I.S., Matvienko A.V., Kovalenko V.M. GONADOPROTECTIVE ACTION OF METHIONINE AND COMPOSITION OF BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES - "METOVITAN" FOLLOWING THE ADMINISTRATION OF ANTITUBERCULOSIS DRUGS COMBINATION IN ALBINO MALE RATS

• *Шелест Д.В., Кондрю М.М., Степанова Л.И., Береговая Т.В., Остапченко Л.И.* ВЛИЯНИЕ ВЫСОКОКАЛОРИЙНОЙ ДИЕТЫ НА ФЕРМЕНТАТИВНУЮ АКТИВНОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКСОВ ДЫХАТЕЛЬНОЙ ЦЕПИ МИТОХОНДРИЙ И АКТИВНОСТЬ Н⁺-АТФазы ВНУТРЕННЕЙ МЕМБРАНЫ МИТОХОНДРИЙ ГЕПАТОЦИТОВ КРЫС

Shelest D.V., Kondro M.M., Stepanova L.I., Berehova T.V., Ostapchenko L.I. INFLUENCE OF HIGH-ENERGY DIET ON ENZYME ACTIVITY OF MAIN COMPLEXES OF MITOCHONDRIAL RESPIRATORY CHAIN AND ACTIVITY OF H⁺ATPASE OF MITOCHONDRIAL INNER MEMBRANE OF RAT HEPATOCYTES

• *Шилина В.В., Катюшина О.В., Корениук И.И., Черетаев И.В., Гамма Т.В., Хусаинов Д.Р.* НЕЙРОХИМИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ ПРОТИВОБОЛЕВОГО ЭФФЕКТА АНАЛЬГИНА У КРЫС НА ФОНЕ ИНТОКСИКАЦИИ ОРГАНИЗМА СУЛЬФАТОМ РТУТИ

Shylyna V.V., Katiushyna O.V., Koreniuk I.I., Cheretaev I.V., Gamma T.V., Khusainov D.R. NEUROCHEMICAL MECHANISMS OF ANALGESIC EFFECT OF DIPYRONE IN RATS AGAINST THE BACKGROUND OF MERCURY SULFATE INTOXICATION

• *Яковенко І.Н., Жирнов В.В., Шаблюк О.В., Козаченко О.П., Броварець В.С.* ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ N-(2-АРИЛ-4-ТІОКАРБАМОІЛ-1,3-ОХАЗОЛ-5-ІЛ)-β-АЛАНІНІВ НА АКТИВНІСТЬ ТРАНСПЛАЗМАЛЕМАЛЬНИХ ОКСИДОРЕДУКТАЗ ЕРИТРОЦИТІВ ЛЮДИНИ

Iakovenko I.N., Zhyrnov V.V., Shablyuk O.V., Kozachenko O.P., Brovarets V.S. THE STUDY OF N-(2-ARYL-4-THIOCARBAMOYL-1,3-OXAZOL-5-YL)-β-ALANINES ACTION ON HUMAN ERYTHROCYTES PLASMA MEMBRANE OXYDOREDUCTASE ACTIVITY

• *Янушкевич Н.С., Юркова И.Л.* ПРОТЕКТОРНОЕ ДЕЙСТВИЕ АЛЬБУМИНА НА СВОБОДНОРАДИКАЛЬНУЮ ФРАГМЕНТАЦИЮ ФОСФОЛИПИДОВ В ИХ ПОЛЯРНОЙ ЧАСТИ

• *Yanushkevich N.S., Yurkova I.L.* PROTECTIVE EFFECT OF ALBUMIN ON FREE-RADICAL FRAGMENTATION OF PHOSPHOLIPIDS IN THEIR POLAR PART

• *Краеченко О.О., Якубцова І.В., Хілько Т.Д., Преображенська Т.Д., Остапченко Л.І., Макай Ш., Чехун В.Ф.* ВПЛИВ TRIGONELLA FOENUM GRAECUM НА РОЗВИТОК КАНЦЕРОГЕНЕЗУ ТОВСТОЇ КИШКИ У ЩУРІВ В ЕКСПЕРИМЕНТІ

• *Kravchenko O.O., Yakubtsova I.V., Khilko T.D., Preobrazhenska T.D., Ostapchenko L.I., Makai S., Chekhun V.F.* EFFECT TRIGONELLA FOENUM GRAECUM ON DEVELOPMENT CARCINOGENESIS OF THE COLON IN RATS IN EXPERIMENT

28 мая, вторник

May 28, Tuesday

Стендовые доклады: «Новые технологии получения биологически активных веществ: синтез, методы исследования»

Poster Session: "New technologies of obtaining of biologically active substances: synthesis, research methods"

(Председатель: Мартынюк В.С.)

• *Адамчик С.В.* ИНГИБИТОРЫ АРОМАТАЗЫ НА ОСНОВЕ БЕЗИЛИДЕНОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 4-[(1,2,4-ТРИАЗОЛ-1-ИЛ)МЕТИЛ]БЕНЗОНИТРИЛА. ПОЛУЧЕНИЕ И СВОЙСТВА

Adamchuk S.V. AROMATASE INHIBITORS BASED ON BENZYLIDENE DERIVATIVE OF 4 - [(1,2,4-TRIAZOL-1-YL) METHYL]-BENZONITRILE. PREPARATION AND PROPERTIES

• *Антонов Я.С., Заварзин И.В., Чернобутова Е.И., Колотыркина Н.Г., Шетинина М.А., Назаров Г.В.* ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЦИКЛИЧЕСКИХ α-ХЛОРАЛЬДЕГИДОВ С ТИОГИДРАЗИДАМИ ОКСАМИНОВОЙ КИСЛОТЫ

Antonov Ya.S., Zavarzin I.V., Chenoburova E.I., Kolotyrykina N.G., Shetinina M.A., Nazarov G.V. REACTION OF CYCLIC α-CHLORALDEHYDES WITH OXAMIC ACID THIOHYDRAZIDES

• *Батуева Т.Д., Горбунова М.Н.* НОВЫЕ СОПОЛИМЕРЫ 2,2-ДИАЛЛИЛ-1,1,3,3-ТЕТРАЭТИЛГУАНИДИНИЙХЛОРИДА: СИНТЕЗ, СВОЙСТВА, БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

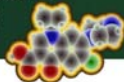
Batueva T.D., Gorbunova M.N. NEW COPOLYMERS OF 2,2-DIALLYL-1,1,3,3-TETRAETHYLGUANIDINIUMCHLORIDE: SYNTHESIS, PROPERTIES, BIOLOGICAL ACTIVITY

• *Бахтеева Е.И., Ким Д.Г.* СИНТЕЗ И ГАЛОГЕНИРОВАНИЕ АЛКЕНИЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 3Н-ХИНАЗОЛИН-4-ТИОНА

Bakhteeva E.I., Kim D.G. SYNTHESIS AND HALOGENATION OF ALKENYL DERIVATIVE OF 3H-QUINAZOLIN-4-THIONES

• *Бекиш А.В., Бекиш Ю.Н., Лысенко И.Л., Кузмитович Е.А., Шманай В.В.* ПОЛУЧЕНИЕ ЭТИЛОВОГО ЭФИРА 11,14-ДИДЕЙТЕРОЛИНОЛЕНОВОЙ КИСЛОТЫ

Bekish A.V., Bekish Yu.N., Lysenko I.L., Kuzmitovich Ya. A., Shmanai V. V. SYNTHESIS OF 11,14-DIDEUTEROLINOLENIC ACID ETHYL ESTER

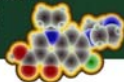


28 мая, вторник

Poster Session

May 28, Tuesday

- Бердникова Е.В., Ким Д.Г. СИНТЕЗ, ГАЛОГЕНИРОВАНИЕ И СВОЙСТВА 2-АЛЛИЛ-6-ФЕНИЛ-3(2H)-ПИРИДАЗИНОНА
Berdnikova E.V., Kim D.G. SYNTHESIS, HALOGENATION AND PROPERTIES OF 2-ALLYL-6-PHENYL-3(2H)-PYRIDAZINONE
- Бийцева А.В., Руденко И.В., Гордиенко О.В., Arrault A. ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПЕПТОДОМИМЕТИКИ НА ОСНОВЕ 5-ИМИНО-5H-ПИРРОЛО[3,4-b]ПИРАЗИН-7-АМИНА
Biitseva A.V., Rudenko I.V., Hordiyenko O.V., Arrault A. 5-IMINO-5H-PYRROLO[3,4-b]PYRAZIN-7-AMINE TEMPLATED POTENTIAL PEPTIDOMIMETICS
- Билецкий И.И., Смолий О.Б. НОВЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ 6-ХЛОРО-5-ФОРМИЛ-1,3-ДИМЕТИЛУРАЦИЛА
Biletskiy I.I., Smolii O.B. NOVEL TRANSFORMATION OF 6-CHLORO-5-FORMYL-1,3-DIMETHYLURACIL
- Бобова Т.А., Колобов А.В. СИНТЕЗ ПРОИЗВОДНЫХ ЯНТАРНОЙ КИСЛОТЫ, СОДЕРЖАЩИХ N-ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИЙ ФРАГМЕНТ
Bobova T.A., Kolobov A.V. SYNTHESIS OF DERIVATIVES SUCCINIC ACID CONTAINING N-HETEROCYCLIC MOIETIES
- Василькевич А.И., Кисель М.А., Зинченко А.И. ФЕРМЕНТАТИВНЫЙ СИНТЕЗ НОВОГО ФОСФОЛИПИДА – ФОСФАТИДИЛГИДРОКСИАЦЕТОНА С ПОМОЩЬЮ МИКРОБНОЙ ФОСФОЛИПАЗЫ D ИЗ STREPTOMYCES NETROPSIS
Vasilkevich A.I., Kisel M.A., Zinchenko A.I. ENZYMATIC SYNTHESIS OF THE NEW PHOSPHOLIPID – PHOSPHATIDYLHYDROXYACETONE BY THE MEANS OF STREPTOMYCES NETROPSIS PHOSPHOLIPASE D
- Гибадуллина Э.М., Шаехов Т.Р., Бадртдинов А.К., Воронина Ю.К., Янилкин В.В., Бурилов А.Р. ФОСФОРСОДЕРЖАЩИЕ ПРОСТРАНСТВЕННО-ЗАТРУДНЕННЫЕ МЕТИЛЕНКВИНОНЫ В РЕАКЦИЯХ С N-, C-НУКЛЕОФИЛАМИ - ПУТЬ К СИНТЕЗУ НОВЫХ АНТИОКСИДАНТОВ
Gibadullina E.M., Shaekhov T.R., Badrtidinov A.K., Voronina J.K., Yanilkin V.V., Burilov A.R. PHOSPHORUS CONTAINING STERICALLY HINDERED METHYLENEQUINONES IN REACTIONS WITH C-, N-NUCLEOPHILES - A WAY TO SYNTHESIS NEW OF ANTIOXIDANTS
- Горюнова О.В., Захарчук Г.М. СЛАБОЩЕЛОЧНОЕ ОМЫЛЕНИЕ МЕТИЛОВЫХ ЭФИРОВ АМИНОКИСЛОТ
Goryunova O.V., Zakharchuk G.M. WEAKLY ALKALINE SAPONIFICATION OF AMINO ACIDS METHYL ESTERS
- Долинина Е.С., Алёшина Н.А., Парфенюк Е.В. РАЗРАБОТКА УЛУЧШЕННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ ПРЕПАРАТА МОЛСИДОМИН: ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЕ И КИНЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ АДСОРБЦИИ МОЛСИДОМИНА НА МЕЗОПОРИСТЫХ МАТЕРИАЛАХ ДИОКИДА КРЕМНИЯ
Dolinina E.S., Alyoshina N.A., Parfenyuk E.V. DEVELOPMENT OF IMPROVED DRUG FORMULATION OF MOLSIDOMIN: THERMODYNAMIC AND KINETIC STUDIES OF MOLSIDOMINE ADSORPTION ON MESOPOROUS SILICA MATERIALS
- Желтухина Г.А., Пономарёв К.А., Окороченков С.А., Благодаров С.В., Мирчинк Е.П., Небольсин В.Е. ВЗАИМОСВЯЗЬ СТРУКТУРЫ И ФУНКЦИИ В РЯДУ СИНТЕТИЧЕСКИХ АМИНОКИСЛОТНЫХ И ПЕПТИДНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ГЕМИНА
Zheltukhina G.A., Ponomarjov K.A., Okorochenkov S.A., Blagodarov S.V., Mirchink E.P., Nebolsin V.E. STRUCTURE AND FUNCTION RELATIONSHIP IN A SERIES OF SYNTHETIC AMINO ACID AND PEPTIDE DERIVATIVES OF HEMIN
- Жеребкер К.Я., Сименел А.А., Белоусов Ю.А., Родионов А.А., Морозова Н.Б. ПОДХОДЫ К СИНТЕЗУ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДНЫХ ФЕРРОЦЕНА
Zherebker K.Ya., Simenel A.A., Belousov Yu.A., Rodionov A.A., Morozova N.B. SIMPLE ROUTE TO SYNTHESIS OF BIOLOGICALLY ACTIVE HETEROCYCLIC DERIVATIVES OF FERROCENE
- Кадуцкий А. П., Квач М. В., Цаеловский Д. В., Шманай В. В. СИНТЕЗ НОВЫХ ГЕПТАМЕТИНОВЫХ ЦИАНИНОВЫХ КРАСИТЕЛЕЙ ДЛЯ ФЛУОРЕСЦЕНТНОГО МЕЧЕНИЯ БИОМОЛЕКУЛ
Kadutskii A.P., Kvach M.V., Tsaulouski D.V., Shmanai V.V. SYNTHESIS OF NEW HEPTAMETHINE CYANINE DYES FOR FLUORESCENT LABELING OF BIOMOLECULES
- Ким Д.Г., Фролова Т.В. СИНТЕЗ КОНДЕНСИРОВАННЫХ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ 6-ТРИФТОРМЕТИЛ-2-ТИОУРАЦИЛА
Kim D.G., Frolova T.V. SYNTHESIS OF FUSED HETEROCYCLIC SYSTEMS BASED 6-(TRIFLUOROMETHYL)-2-THIOURACILE
- Кисель А.И., Москвина В.С., Войтенко З.В., Хуля В.П. СИНТЕЗ 2,2-ДИМЕТИЛ(ЦИКЛОГЕКСИЛ)-7-МЕТОКСИ-4-ХЛОРО-2H-ХРОМЕН-6-КАРБАЛЬДЕГИДА И ЕГО ПРОИЗВОДНЫХ – ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ
Kysil A.I., Moskvina V.S., Voitenko Z.V., Khilya V.P. SYNTHESIS OF 4-CHLORO-2,2-DIMETHYL(CYCLOHEXYL)-7-METHOXY-2H-CHROMENE-6-CARBALDEHYDE AND ITS DERIVATIVES – POTENTIALLY BIOACTIVE COMPOUNDS
- Коваленко Н.В., Цапко М.Д., Ткачук Т. М., Шишкина О.О., Воловенко Ю.М. СИНТЕЗ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ 1,3-ТИАЗОЛОВ РЕАКЦИЕЙ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО БРОМИРОВАНИЯ
Kovalenko N.V., Tsapko M.D., Tkachuk T.M., Shyshkina O.O., Volovenko Y.M. SYNTHESIS OF BIOLOGICAL ACTIVE 1,3-THIAZOLES BY REACTION OF OXIDIZING BROMINATION
- Ковалишин В.В., Метелица Л.А., Коперник И.Н. Чарочкина Л.Л. Прокопенко В.В. СОЗДАНИЕ QSAR МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ПРЕДСКАЗАНИЯ АКТИВНОСТИ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ИНГИБИТОРОВ CANDIDA ALBICANS
Kovalishyn V.V., Metelytsia L.A., Kopernyk I.M., Charochkina L.L., Prokopenko V.V. CONSTRUCTION OF QSAR MODELS TO PREDICT ACTIVITIES OF POTENTIAL CANDIDA ALBICANS INHIBITORS
- Колодяжная А.О., Кучер А.В., Присяжнюк Д.В., Бойко А.И. ФЕРМЕНТАТИВНЫЕ КИНЕТИЧЕСКИЕ РАЗДЕЛЕНИЯ CF₃-СПИРТОВ
Kolodiazhna A.O., Kucher A.V., Prisiazhnuk D.V. Boiko A.I. ENZYME-CATALYZED KINETIC RESOLUTIONS OF CF₃-ALCOHOLS

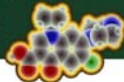


28 мая, вторник

Poster Session

May 28, Tuesday

- Коновалова Н.В., Горбунова А.С., Лебедева В.С. СИНТЕЗ ФОТОАКТИВНЫХ ДИАД НА ОСНОВЕ ХЛОРИНА P₆ И НАФТОХИНОНА
Konovailova N.V., Gorbunova A.S., Lebedeva V.S. SYNTHESIS OF PHOTOACTIVE DYADS BASED ON CHLORIN P₆ AND NAPHTHOQUINONE
- Кулешова Е.С., Заварзин И.В., Джафаров М.Х., Плахтинский В.В. СИНТЕЗ НОВЫХ 5-О-ПРОИЗВОДНЫХ АВЕРМЕКТИНА
Kuleshova E.S., Zavarzin I.V., Dzhafarov M.X., Plakhtinskiy V.V. PREPARATION OF 5-O- AVERMECTIN DERIVATIVES
- Кулешова О.О., Хуля О.В., Воловенко Ю.М. СИНТЕЗ ТА ПЕРЕТВОРЕННЯ ПОТЕНЦІЙНО БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ 2-ГЕТАРИЛ-2-(ТЕТРАГІДРО-1Н-ПІРОЛІЛІДЕН)АЦЕТОНІТРИЛІВ
Kuleshova O.O., Khilya O.V., Volovenko Y.M. SYNTHESIS AND TRANSFORMATION OF POTENTIALLY BIOLOGICALLY ACTIVE 2-HETARYL-2-(TETRAHYDRO-1H-2-PYRROLYLIDEN)ACETONITRILES
- Кучер А.В., Колодяжная А.О., Смолий О.Б. ЭНЗИМАТИЧЕСКОЕ РАЗДЕЛЕНИЕ СТРУКТУРНЫХ АНАЛОГОВ ХРОМАНОЛА
Kucher O.V., Kolodyazhnaya, A.O., Smolii O.B. ENZYMATIC RESOLUTION OF THE STRUCTURAL ANALOGUES OF CHROMANOL
- Ларкина Е.А., Лёвин А.А., Ткачевская Е.П., Семерня Л.Г., Румянцева В.Д., Миронов А.Ф. МОДЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ОЦЕНКИ НУКЛЕОФИЛЬНЫХ СВОЙСТВ АЛКИЛАМИНОВ, ИСПОЛЗУЕМЫХ ДЛЯ МОДИФИКАЦИИ ПОРФИРИНОВ
Larkina E.A., Levin A.A., Tkachevskaya E.P., Semernya L.G., Rumyantseva V.D., Mironov A.F. A MODEL SYSTEM FOR EVALUATION OF NUCLEOPHILIC PROPERTIES OF ALKYLAMINES USED FOR MODIFICATION OF PORPHYRINS
- Левина И.С., Куликова Л.Е., Заварзин И.В., Семейкин А.В. 4-ГЕТЕРО-16 α ,17 α -ЦИКЛОГЕКСАНОПРЕГНАНЫ
Levina I.S., Kulikova L.E., Semeikin A.V., Zavarzin I.V. 4-HETERO-16 α ,17 α -CYCLOHEXANOPREGNANES
- Луговский А.А., Самцов М.П., Воропай Е.С., Луговский А.П. СИНТЕЗ И ФОТОДИНАМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ВОДОРАСТВОРИМЫХ ИНДОТРИКАРБОЦИАНИНОВЫХ КРАСИТЕЛЕЙ
Lugovsky A.A., Samtsov M.P., Voropay E.S., Lugovsky A.P. SYNTHESIS AND PHOTODYNAMIC ACTIVITY OF WATER-SOLUBLE INDOTRICARBOCYANINE DYES
- Манаев А.В., Позина М.И., Травень В.Ф. СИНТЕЗ И СТРОЕНИЕ ЦИННАМОИЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 4-ГИДРОКСИ-1,2-БЕНЗОДИОКСИНА
Manayev A.V., Pozina M.I., Traveny V.F. SYNTHESIS AND STRUCTURE OF CINNAMON OIL DERIVATIVES OF 4-HYDROXY-1,2-BENZODIOXINE
- Медведева С.М., Шихалиев Х.С. СИНТЕЗ НОВЫХ СПИРО[ИНДОЛ-3,2'-ХИНАЗОЛИН]-2,4'-ДИОНОВ – ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ БАВ
Medvedeva S.M., Shikhaliev Kh.S. SYNTHESIS OF NEW SPIRO[INDOLE-3,2'-QUINAZOLINE]-2,4'-DIONES - POTENTIALLY BAS
- Михальчук А.Л., Курман П.В., Чернова Т.А. 3,4-ДИАЦЕТИЛ- и 3,4-ДИЭТОКСИКАРБОНИЛ-1-АРИЛ-2,5-ДИМЕТИЛ-1Н-ПИРРОЛЫ СИНТЕЗ И СВОЙСТВА
Mikhal'chuk A.L., Kurman P.V., Chernova T.A. 3,4-DIACETYL- and 3,4-DIETHOXYCARBONYL-1-ARYL-2,5-DIMETHYL-1H-PYRROLES SYNTHESIS AND PROPERTIES
- Павлоградская Л.В., Вихарев Ю.Б., Глушков В.А. МЕТАТЕЗИС МОНО- И ДИАЛЛИЛАМИНО-ПРОИЗВОДНЫХ 3 β ,28-ДИАЦЕТОКСИ-ЛУП-20,29-ЕНА
Pavlogradskaya L.V., Vikharev Yu.B., Glushkov V.A. METATHESIS OF MONO- AND DIALLYLAMINO-SUBSTITUTED 3 β ,28-DIACETOXY-LUP-20,29-ENE
- Пермьякова Н., Береговая Т., Желтоножская Т., Панюк О., Фалалеева Т. ХИМИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА, РАСТВОРИМОСТЬ, СПЕКТРАЛЬНЫЕ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЭУМЕЛАНИНА
Permyakova N., Beregova T., Zheltonozhskaya T., Panyuk O., Falalyeyeva T. CHEMICAL STRUCTURE, SOLUBILITY, SPECTRAL AND ELECTROCHEMICAL PROPERTIES OF EUMELANIN
- Петкевич С.К., Клецков А.В., Бумагин Н.А., Голанцов Н.Е., Белов Д.С., Левковская Г.Г., Никитин А.Я., Поткин В.И. 1,2-АЗОЛЫ НА ОСНОВЕ ХЛОРКЕТОНОВ И ХЛОРАЛКЕНОВ В СИНТЕЗЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ И ИХ АНАЛОГОВ
Petkevich S.K., Kletskov A.V., Bumagin N.A., Golantsov N.E., Belov D.S., Levkovskaya G.G., Nikitin A.Ya., Potkin V.I. 1,2-AZOLES BASED ON CHLORO KETONES AND CHLORO ALKENES IN THE SYNTHESIS OF BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES AND THEIR ANALOGUES
- Петкевич С.К., Клецков А.В., Дикусар Е.А., Пашкевич С.Г., Гуринович Т.А., Казбанов В.В., Денисов А.А., Золотарь Р.М., Чепик О.П., Поткин В.И. СИНТЕЗ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНО ЗАМЕЩЕННЫХ ИЗОКСАЗОЛОВ И ИЗОТИАЗОЛОВ
Petkevich S.K., Kletskov A.V., Dikusar E.A., Pashkevich S.G., Gurinovich T.A., Kazbanov V.V., Denisov A.A., Zolotar R.M., Chepik O.P., Potkin V.I. SYNTHESIS OF BIOLOGICALLY ACTIVE FUNCTIONALLY SUBSTITUTED ISOXAZOLES AND ISOTHIAZOLES
- Пивоваренко Ю.В., Шаблыкин О.В., Кушнир К.М., Маньковская О.С., Пальчиковская Л.И. ПРИРОДА ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ МЕЖДУ КАТИОНАМИ 5-N-МЕТИЛФЕНАЗИНИИ И ДНК В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ
Pivovarenko Yu.V., Shablykin O.V., Kushnir K.M., Mankovskaja O.S., Palchikovskaja L.I. THE NATURE OF INTERACTIONS BETWEEN THE 5-METHYLPHENAZINIUM CATIONS AND DNA IN AQUEOUS SOLUTIONS
- Полухин Е.Л., Потапов А.Ю., Шихалиев Х.С. АННЕЛИРОВАНИЕ ПИРИДИНОВОГО ЦИКЛА К ВИЦИНАЛЬНЫМ МЕТИЛАЛКОКСИКАРБОНИЛНАФИТИРИДИНАМ
Polukhin E.L., Potapov A.U., Shikhaliev Kh.S. MERGING OF PYRIDINE RING TO ADJACENT METHYL AND ALKOXYCARBONYL GROUPS IN NAPHTHYRIDINE

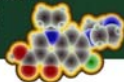


28 мая, вторник

Poster Session

May 28, Tuesday

- *Солдатова Д.А., Коптева Н.И., Шихалиев Х.С.* НОВЫЕ ПОТЕНЦИАЛЬНО БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ЗАМЕЩЕННЫЕ БАРБИТУРОВЫЕ КИСЛОТЫ
Soldatova D.A., Kopteva N.I., Shikhaliev Kh .S. NEW POTENTIALLY BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTITUTED BARBITURIC ACID
- *Тарасюк Т.М., Воловченко Т.А., Воловченко Ю.М.* СИНТЕЗ ПРОИЗВОДНЫХ 1,4-БЕНЗОТИАЗЕПИН-3(2H)-ОНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СЛОЖНЫХ ЭФИРОВ N-(5-НИТРО-2-ХЛОРБЕНЗИЛ)АМИНОКИСЛОТ ИЛИ 5-НИТРО-2-ХЛОРБЕНЗИЛАМИНОВ
Tarasiuk T.M., Volovnenko T.A., Volovenko Yu.M. SYNTHESIS OF 1,4-BENZOTHIAZEPINE-3(2H)-ONE DERIVATIVES USING ESTERS OF N-(2-CHLORO-5-NITROBENZYL)AMINO ACIDS OR 2-CHLORO-5-NITROBENZYLAMINES
- *Татунченко М.Ю., Шманай В.В.* СИНТЕЗ АМИДОФОСФИТНОГО РЕАГЕНТА ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ ДИСУЛЬФИДНОЙ ФУНКЦИИ В 5'-ПОЛОЖЕНИЕ ОЛИГОНУКЛЕОТИДОВ
Tatulchenkov M.Yu., Shmanai V.V. SYNTHESIS OF AN AMIDOPHOSPHITE REAGENT FOR 5'-MODIFICATION OF OLIGONUCLEOTIDES WITH DISULPHIDE GROUP
- *Тюрин В.Ю., Моисеева А.А., Дмитриенко А.В., Милаева Е.Р.* ИЗУЧЕНИЕ АНТИОКСИДАНТНЫХ СВОЙСТВ КОМПЛЕКСОВ МЕТАЛЛОВ С ДИПИКОЛИЛАМИНОМ, СОДЕРЖАЩИМ ФРАГМЕНТ 2,6-ДИ-ТРЕТ-БУТИЛФЕНОЛА, ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИМ МЕТОДОМ
Tyurin V.Yu., Moiseeva A.A., Dmitrienko A.V., Milaeva E.R. THE ANTIOXIDANT ACTIVITY STUDY OF METALLOCOMPLEXES WITH DIPICOLYLAMINE CONTAINING 2,6-DI-TERT-BUTYLPHENOL GROUPS BY ELECTROCHEMICAL METHOD
- *Украинец И.В., Амжад Абу Шарх, Дзюбенко С.П., Петрушова Л.А.* СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ГАЛОГЕНЗАМЕЩЕННЫХ АНИЛИДОВ 4-ГИДРОКСИ-1-МЕТИЛ-2,2-ДИОКСО-1H-2Л⁶,1-БЕНЗОТИАЗИН-3-КАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ
Ukrainets I.V., Amjad Abu Sharkh, Dzyubenko S.P., Petrushova L.A. SYNTHESIS AND BIOLOGICAL ACTIVITY OF 4-HYDROXY-1-METHYL-2,2-DIOXO-1H-2L⁶,1-BENZOTHIAZINE-3-CARBOXYLIC ACID HALOGEN SUBSTITUTED ANILIDES
- *Украинец И.В., Черненко И.Н., Голик Н.Ю., Алексеева Т.В.* ПОИСК НОВЫХ ДИУРЕТИКОВ СРЕДИ АРИЛАЛКИЛАМИДОВ 7-ГИДРОКСИ-5-ОКСО-2,3-ДИГИДРО-1H,5H-ПИРИДО[3,2,1-ij]ХИНОЛИН-6-КАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ
Ukrainets I.V., Chernenok I.N., Golik N.Yu., Alexeeva T.V. THE SEARCH OF NEW DIURETCS AMONG 7-HYDROXY-5-OXO-2,3-DIHYDRO-1H,5H-PYRIDO[3,2,1-ij]QUINOLINE-6-CARBOXYLIC ACID ARYLALKYL AMIDES
- *Улащик Е.А., Асташко Д.А., Тыворский В.И.* СИНТЕЗ (±) - БИКОЛОРИНА, АГРЕГАЦИОННОГО ФЕРОМОНА ДВУЦВЕТНОГО КОРОЕДА (*TAPHRORYCHUS BICOLOR*)
Ulaschick E.A., Astashko D.A., Tyvorskii V.I. SYNTHESIS OF (±) - BICOLORIN, THE AGGREGATION PHEROMONE OF BEECH BARK BEETLE (*TAPHRORYCHUS BICOLOR*)
- *Хайрулин А.Р., Бобкова Л.С.* СИНТЕЗ НОВЫХ КОНДЕНСИРОВАННЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА ОСНОВЕ 2-АМИНОИНДОЛИЗИНОВ
Khairulin A.R., Bobkova L.S. SYNTHESIS OF NEW CONDENSED HETEROCYCLES FROM 2-AMINOINDOLIZINES
- *Хиля О.В., Милохов Д.С., Воловченко Т.А., Воловченко Ю.М., Кононець Л.А., Вовк А.И.* 2-ГЕТАРИЛ-2-ФУРАНІЛІДЕНАЦЕТОНИТРИЛИ В СИНТЕЗІ БІОАКТИВНИХ ГЕТЕРОЦІКЛІВ
Khilya O.V., Milokhov D.S., Volovnenko T.A., Volovenko Yu.M., Kononets L.A., Vovk A.I. 2-HETARYL-2-FURANOLIDENACETONITRILES IN THE SYNTHESIS OF BIOACTIVE HETEROCYCLES
- *Чернов И.Н., Чащина С.В., Демидова М.С., Игидов Н.М., Сыропятов Б.Я.* МЕСТНОАНЕСТЕЗИРУЮЩИЕ СВОЙСТВА НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ АРОИЛПИРОВОИНОГРАДНЫХ КИСЛОТ
Chernov I.N., Chashchina S.V., Demidova M.S., Igidov N.M., Syropyatov B.Ia. LOCAL ANESTHETIC PROPERTIES OF NEW DERIVATIVES OF AROILPYRUVIC ACIDS
- *Чайковська О. О., Штиль Н. А., Юрченко О. О., Лахтадир О. І., Юрченко С. О., Смалій Р. В., Костюк О.М.* КАТАЛІТИЧНЕ ГІДРУВАННЯ ПІРОЛІВ В СИНТЕЗІ БІОПЕРСПЕКТИВНИХ ПОХІДНИХ ПІРОЛІДИНУ
Chaikovska O. O., Shtil N. A., Yurchenko O. O., Lahtadyr O. I., Yurchenko S. O., Smaliy R. V., Kostyuk O.M. CATALYTIC HYDROGENATION OF PYRROLES IN THE SYNTHESIS OF BIOPERSPECTIVE DERIVATIVES OF PYRROLIDINE
- *Чистов А.А., Глыбин А.В., Колпитс Ч., Шанг Л., ¹Коршун В.А., Устинов А.В.* СИНТЕЗ И ПРОТИВОВИРУСНАЯ АКТИВНОСТЬ 5-(3-ПЕРИЛЕНИЛЭТИНИЛ)-АРАБИНО-УРИДИНА
Chistov A.A., Glybin A.V., Colpitts C.C., Schang L.M., Korshun V.A., Ustinov A.V. SYNTHESIS AND ANTIVIRAL ACTIVITY OF 5-(3-PERYLENEETHYNYL)-ARABINO-URIDINE
- *Шихалиев Х.С., Столповская Н.В., Зорина А.В., Перегудова А.С., Карпеева И.Э.* ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ 5-ГЕТАРИЛ-3-АМИНОТРИАЗОЛОВ С ПРОИЗВОДНЫМИ МАЛЕИНОВОЙ КИСЛОТЫ
Shikhaliev Kh.S., Stolpovskaya N.V., Zorina A.V., Peregudova A.S., Karpeeva I.E. REACTION 3-AMINO-5-HETARYL-TRIAZOLES WITH DERIVATIVES OF MALEIC ACID
- *Шишкіна Е.О., Ткачук Т.М., Коваленко Н.В., Воловченко Ю.М.* ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ИЗОТИОХРОМАН-3-ОН-2,2-ДИОКСИДА С N-НУКЛЕОФИЛАМИ
Shyshkina O.O., Tkachuk T.M., Kovalenko N.V., Volovenko Yu.M. INTERACTION OF ISOTHIACHROMAN-3-ONE 2,2-DIOXIDE WITH N-NUCLEOPHILIC REAGENTS

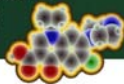


28 мая, вторник

Poster Session

May 28, Tuesday

- *Шишкина Л.Н., Мазалецкая Л.И., Маракулина К.М., Плащина И.Г., Шелудченко Н.И., Кучин А.В., Чукичева И.Ю.* ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ АЛКИЛЬНОГО ЗАМЕСТИТЕЛЯ НА КИНЕТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫЕ СВОЙСТВА ИЗОБОРНИЛФЕНОЛОВ
Shishkina L.N., Mazaletskaya L.I., Marakulina K.M., Plashchina I.G., Kutchin A.V., Chukicheva I.Yu. EFFECT OF THE ALKYL SUBSTITUENT NATURE ON THE KINETIC CHARACTERISTICS AND SURFACE ACTIVE PROPERTIES OF ISOBORNILPHENOLS
- *Шокол Т.В., Горбуленко Н.В., Хиля В.П.* СИНТЕЗ ПОТЕНЦИАЛЬНО БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ 3-АРИЛ-4-ТИАЗОЛИЛ-5-ДИАЛКИЛАМИНОМЕТИЛПИРАЗОЛОВ
Shokol T.V., Gorbulenko N.V., Khilya V.P. SYNTHESSES OF POTENTIALLY BIOACTIVE 3-ARYL-4-THIAZOLYL-5-IALKYLAMINOMETHYLPYRAZOLES
- *Юшкова Ю.В., Кошелева Н.В., Черняк Е.И., Морозов С.В.* СПИН-МЕЧЕННЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ С ХРОМАНОВЫМ ОСТОВОМ
Yushkova Yu., Kosheleva N., Chernyak E., Morozov S., Grigor'ev I. SPIN-LABELED DERIVATIVES OF CHROMANE BIOACTIVE SUBSTANCES
- *Яремчук И.О., Муzychка Л.В., Смолий О.Б.* СИНТЕЗ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ПИРАЗИНО[1',2':1,5]ПИРРОЛО[2,3-*d*]ПИРИМИДИНА
Yaremchuk I.O., Muzychka L.V., Smolii O.B. SYNTHESIS OF NEW PYRAZINO[1',2':1,5]PYRROLO[2,3-*d*]PYRIMIDINE DERIVATIVES
- *Ващенко О.В., Касян Н.А., Красникова А.О., Пашинская В.А., Косевич М.В., Лисецкий Л.Н.* МЕТОДИКА ИЗУЧЕНИЯ СОВМЕЩНОГО МЕМБРАНОТРОПНОГО ДЕЙСТВИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ
Vashchenko O.V., Kasian N.A., Krasnikova A.O., Pashynska V.A., Kosevich M.V., Lisetski L.N. A METHODOLOGY FOR STUDIES OF COMBINED MEMBRANOTROPIC ACTION OF BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES



29 мая, среда

Oral Session

May 29, Wednesday

► 09.30 - 12.00 БОЛЬШОЙ ЗАЛ. CONFERENCE-HALL

Заседание: «Новые технологии получения биологически активных веществ: природные соединения, биотехнология»

Session: "New technologies of obtaining of biologically active substances: natural compounds, biotechnology"

(Сопредседатели: Кершенгольц Б.М., Gaurav S.S.)

• Bora T.C., Ratul Saikia, Deka Baruah H.P., Baruah N.C., Archana Yadav, Sharbani Mazumder BIO-PROSPECTING AND BIO-PROFILING MICROBIAL DIVERSITY FROM NORTH EAST GENE POOL OF ASSAM, INDIA

• Федорова Г.А., Кузьмин А.В., Сороковикова Е.Г., Белых О.И. ПРИМЕНЕНИЕ MALDI-TOF/TOF-MS2 ДЛЯ НАДЕЖНОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ МИКРОЦИСТИНОВ В СУММАРНОМ ЭКСТРАКТЕ ФИТОПЛАНКТОНА

Fedorova G.A., Kuzmin A.V., Sorokovikova E.G., Belykh O.I. APPLICATION OF MALDI-TOF/TOF-MS2 FOR RELIABLE IDENTIFICATION OF MICROCYSTINS IN THE TOTAL PHYTOPLANKTON EXTRACT

• Кершенгольц Б.М. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ БИОТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ БИОПРЕПАРАТОВ ИЗ ПРИРОДНОГО СЫРЬЯ

Kershengolts B.M. PHYSICO-CHEMICAL BIOTECHNOLOGY OF PRODUCTION OF BIOPREPARATIONS FROM NATURAL SOURCES

• Кершенгольц Б.М., Кершенгольц Е.Б. БИОПРЕПАРАТЫ ИЗ ТКАНЕЙ СЕВЕРНЫХ РАСТЕНИЙ И ЖИВОТНЫХ

Kershengolts B.M., Kershegolts E.B. BIOPREPARATIONS FROM TISSUES OF NORTH PLANTS AND ANIMALS

• Хлебный Е.С., Шейн А.А. БИОПРЕПАРАТЫ НА ОСНОВЕ ПАНТОВ СЕВЕРНОГО ОЛЕНЯ «ЭПСОРИН» - ПОЛУЧЕНИЕ, СОСТАВ, ПРИМЕНЕНИЕ

Khlebnyy E.S., Shein A.A. BIOLOGICAL PREPARATIONS ON THE BASIS OF REINDEER ANTLERS - "EPSORIN": MANUFACTURING, STRUCTURE, APPLICATION

• Музыка Н. Г., Самойлова З.Ю., Смирнова Г.В., Октябрьский О.Н. ВЛИЯНИЕ ХЕЛАТИРУЮЩЕЙ АКТИВНОСТИ ЭКСТРАКТОВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ НА УСТОЙЧИВОСТЬ БАКТЕРИЙ К ДЕЙСТВИЮ АНТИБИОТИКОВ

Muzyka N.G., Samoilova Z.Y., Smirnova G.V., Oktyabrsky O.N. INFLUENCE OF THE CHELATING ABILITY OF THE MEDICINAL PLANT EXTRACTS ON BACTERIAL SUSCEPTILITY TO ANTIBIOTICS

• Neeta Dandana and S.S Gaurav MARINE MICROORGANISMS AND THEIR BIOACTIVE COMPOUNDS

• Шишлянникова Т.А., Фёдорова Г.А., Корнева Е.С., Липко И.А., Парфенова В.В. ИДЕНТИФИКАЦИЯ АНТИМИКРОБНОГО СОЕДИНЕНИЯ ПРЭСНОВОДНОЙ ГУБОЧНОЙ БАКТЕРИИ ОЗ. БАЙКАЛ МЕТОДАМИ ХРОМАТОГРАФИИ И МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ

Shishlyannikova T.A., Fedorova G.A., Korneva E.S., Lipko I.A., Parfenova V.V. BAIKAL LAKE BY CHROMATOGRAPHY AND MASS-SPECTROMETRY METHODS

• Shruti Mathur, Gayatri Jeph, Seema Dhail, Hemant K. Gautam EFFECT OF CARBON AND NITROGEN SOURCES ON EFFICACY OF BIOSURFACTANTS PRODUCED BY VARIOUS BACTERIAL ISOLATES

► 12.00 -12.30 ☕ Кофе-брейк. Coffe-break

• Gaurav S.S., Arvind Kumar and Nidhi Gupta ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF ACTIVE MOLECULES OF RICINUS COMMUNIS LINN

• Калужная О.В., Ицкович В.Б., Белых О.И. МОЛЕКУЛЯРНО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ИЗУЧЕНИЮ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА МИКРОБНЫХ АССОЦИАЦИЙ БАЙКАЛЬСКИХ ГУБОК

Kaluzhnaya O.V., Itskovich V.B., Belykh O.I. MOLECULAR-BIOLOGICAL APPROACHES TO STUDY BIOTECHNOLOGICAL POTENTIAL OF MICROBIAL ASSOCIATIONS OF THE BAIKALIAN SPONGE

• Хабарова Е.И., Коваленко А.А., Семерня Л.Г. АКТИВАЦИЯ ВНЕКЛЕТОЧНЫХ ФЕРМЕНТОВ МИКРООРГАНИЗМОВ В ПРИСУТСТВИИ КАТАЛИЗАТОРОВ СЕРИИ КАТАН-III ДЛЯ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ГИДРОЛИЗА МЕДЛЕННО РАЗЛАГАЕМОЙ ИЛОВОЙ СМЕСИ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

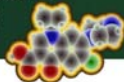
Khabarova E.I., Kovalenko A.A., Semernya L.G. ACTIVATION OF EXTRACELLULAR ENZYMES OF MICROORGANISMS IN THE PRESENCE OF CATALYSTS KATA-III FOR THE INTENSIFICATION

• Priti Saxena MOLECULAR DIVERSITY IN MYCOBACTERIAL PATHOGENESIS

• Пучкова Т.А., Осадчая О.В., Черноок Т.В., Биско Н.А. БИОХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ МИЦЕЛИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЛИСАХАРИДОВ ГРИБА CORDYCEPS SINENSIS

Puchkova T.A., Osadchaya O.V., Chernook T.V., Bisko N.A. BIOCHEMICAL COMPOSITION OF MYCELIUM AND CHARACTERIZATION OF POLYSACCHARIDES FROM FUNGUS CORDYCEPS SINENSIS

• Manohar Mahato, Rajiv Pathak, Hemant Kumar Gautam, Pradeep Kumar, Ashwani Kumar Sharma SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF SELF-ASSEMBLED PEPTIDES AND THEIR ANTIMICROBIAL ACTIVITY



29 мая, среда

Oral Session

May 29, Wednesday

► **19.30 - 20.30 БОЛЬШОЙ ЗАЛ. CONFERENCE-HALL**

Вечернее заседание: «Вопросы охраны интеллектуальной собственности в сфере разработки и производства биологически активных веществ»

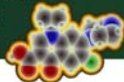
Evening session: “Intellectual property problems in the field of development and production of bioactive substances”

(Председатель: Агуреев А.П.)

• *Агуреев А.П.* КАК ПОЛУЧИТЬ КАЧЕСТВЕННЫЙ ПАТЕНТ И ИЗБЕЖАТЬ СТАРОГО «ОХРАННОГО» ДОКУМЕНТА – АВТОРСКОГО СВИДЕТЕЛЬСТВА. СТРАТЕГИЯ ИЗОБРЕТАТЕЛЯ В СПОРЕ (ПОЛЕМИКЕ) С ПАТЕНТНЫМ ЭКСПЕРТОМ

Agureev A.P. HOW TO OBTAIN AN EFFECTIVE PATENT AND AVOID A FORMER TITLE OF PROTECTION – THE AUTHOR'S CERTIFICATE: THE INVENTOR'S STRATEGY OF DISPUTE (POLEMICS) WITH A PATENT EXAMINER

• *Тарнавская Н.М.* ПАТЕНТ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ – ИНСТРУМЕНТ ТРАНСФОРМАЦИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ПРОДУКТА В ТОВАР



29 мая, среда

Oral Session

May 29, Wednesday

► **9.30 - 14.00 МАЛЫЙ ЗАЛ. SMALL HALL**

Заседание: «Новые функциональные материалы и наноматериалы в биологии, экологии и медицине»

Session: "New Functional Materials and Nanomaterials in Biology, Ecology and Medicine"

(Сопредседатели: Дыкман Л.А., Рогальский С.П.)

• *Бабий В.Ф., Кондратенко Е.Е., Пимушина М.В., Худова В.Н.* ОСОБЕННОСТИ ПОВЕДЕНИЯ НАНОЧАСТИЦ В ОРГАНИЗМЕ

Babiy V.F., Kondratenko E.E., Pimushina M.V., Hudova V.N. FEATURES OF CONDUCT OF NANOPARTICLES IN THE BODY

• *Гольцев А.Н., Рассоха И.В., Останков М.В., Дубрава Т.Г., Останкова Л.В., Сафонов В.И., Зыкова А.В.* НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ТЕРАПИИ ИММУНОКОНФЛИКТНЫХ СИТУАЦИЙ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫМИ СТЕВЛОВЫМИ КЛЕТКАМИ КУЛЬТИВИРУЕМЫМИ НА НАНОПОКРЫТИЯХ

Goltsev A.N., Rassokha I.V., Ostankov M.V., Dubrava T.G., Ostankova L.V., Saphonov V.I., Zyкова A.V. NEW APPROACHES TO THERAPY OF IMMUNOLOGICAL CONFLICT SITUATIONS WITH MESENCHYMAL STEM CELLS CULTURED ON NANOCOATINGS

• *Дмитруха Н.М., Короленко Т.К., Лагутина О.С.* ОЦІНКА ТОКСИЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ НАНОТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРЕПАРАТІВ МІКРОЕЛЕМЕНТІВ (Cu, Zn, Fe, Mg) В ДОСЛІДАХ IN VIVO ТА IN VITRO

Dmytrukha N.M., Korolenko T.K., Lagutina O.S. EVALUATION OF MICROELEMENTS (CU, ZN, FE, MG) NANOTECH PRODUCTS TOXICITY in vivo and in vitro

• *Добрыднева А.В., Волкова Н.Н.* МАГНИТНЫЕ НАНОЧАСТИЦЫ С МОДИФИЦИРОВАННЫМ ФРАГМЕНТОМ НИТРИЛТРИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ КАК АГЕНТЫ ДЛЯ МАГНИТНОЙ МЕТАЛЛ-АФФИННОЙ ОЧИСТКИ ГИСТИДИН-СОДЕРЖАЩИХ БЕЛКОВ

Dobrydnev A.V., Volkova N.N. NITRILOTRIACETIC ACID-MODIFIED IRON OXIDE NANOPARTICLES AS A GENERAL AGENT FOR MAGNETIC METAL AFFINITY PURIFICATION OF HISTIDINE-TAGGED PROTEINS

• *Подольская Е.П., Гладилевич В.Д., Шрейнер Е.В., Мурашко Е.А., Кельциева О.А., Чернова Е.Н., Суходолов Н.Г., Селютин А.А., Краснов Н.В., Александрова М.Л., Бонитенко Е.Ю.* НОВЫЕ МЕТАЛЛ-АФФИННЫЕ СОРБЕНТЫ, СОДЕРЖАЩИЕ ЖЕЛЕЗО (III), ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ФОСФОРИРОВАННЫХ ПЕПТИДОВ И РЯДА ТОКСИЧНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

Podolskaya E.P., Gladilovich V.D., Shreyner E.V., Murashko E.A., Keltcieva O.A., Chernova E.N., Suhodolov N.G., Selyutin A.A., Krasnov N.V., Alexandrova M.L., Bonitenko E.Yu. NEW IRON(III)-CONTAINING METAL-AFFINITY SORBENTS FOR ISOLATION OF PHOSPHORYLATED PEPTIDES AND TOXIC COMPOUNDS

• *Дыкман Л.А., Староверов С.А., Богатырёв В.А., Хлебцов Н.Г., Щёголев С.Ю.* ИММУНОСТИМУЛИРУЮЩИЙ ЭФФЕКТ НАНОЧАСТИЦ ЗОЛОТА

Dykman L.A., Staroverov S.A., Bogatyrev V.A., Khlebtsov N.G., Shchyogolev S.Yu. IMMUNOSTIMULATION EFFECTS OF GOLD NANOPARTICLES

• *Рогальский С.П., Коперник І.Н., Каменева Т.М., Мошинец О.В., Тарасюк О.П., Прокопенко В.В., Метелиця Л.О.* АНТИМІКРОБНІ ТА АНТИОКСИДАНТНІ ВЛАСТИВОСТІ НОВОГО ІОНЕНУ ПОЛІ(6,6-ІМІДАЗОЛІЙ БРОМІДУ)

Rogalsky S.P., Kopernyk I.N., Kameneva T.M., Moshynets O.V., Tarasyuk O.P., Prokopenko V.V., Metelytsia L.O. ANTIMICROBIAL AND ANTIOXIDANT PROPERTIES OF THE NOVEL IONENE POLY(6,6-IMIDAZOLIUM BROMIDE)

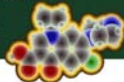
► **12.00 -12.30 ☕ Кофе-брейк. Coffe-break**

• *Варламов В.П., Албулов А.И.* ПОЛУЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКСОВ И КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА

Valery Varlamov, Alexey Albulov COMPLEXES AND COMPOSITES BASED ON CHITOSAN: DEVELOPMENT AND APPLICATION

• *Варфоломеев В.Н., Гельфонд М.Л., Попов П.Б., Гришин И.В.* ПРИМЕНЕНИЕ КОМПОЗИТА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ОГНЕСТРЕЛЬНЫХ РАН В КЛИНИЧЕСКОЙ И ВЕТЕРИНАРНОЙ ПРАКТИКЕ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ РАН РАЗЛИЧНОГО ГЕНЕЗА

Varfolomeev V.N., Gelfond M.L., Popov P.B., Grishin I.V. COMPOSITE APPLICATION FOR TREATMENT GUNSHOT WOUNDS IN CLINICAL AND VETERINARY MEDICINE TO TREAT WOUNDS OF VARIOUS ORIGINS



29 мая, среда

Oral Session

May 29, Wednesday

• *Копич Н.И., Логинова Е. С., Никольский В. М.* **БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЕ КОМПЛЕКСОНЫ КАК АЛЬТЕРНАТИВА КЛАССИЧЕСКИМ КОМПЛЕКСОНАМ**

Kopich N. I., Loginova E. S., Nikolskiy V. M. **BIOLOGICALLY ACTIVE ECOLOGICALLY SAFE COMPLEXONES AS ALTERNATIVE TO CLASSICAL COMPLEXONES**

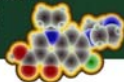
• *Скачилова С.Я., Желтухин Н.К., Шилова Е.В., Митрохин Н.М.* **БИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ МОДИФИКАЦИЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ И ЛЕКАРСТВЕННЫХ СУБСТАНЦИЙ**

Skachilova S.Ya., Zheltukhin N.K., Shilova E.V., Mitrokhin N.M. **BIOPHARMACEUTICAL ASPECTS OF CRYSTAL MODIFICATIONS OF BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS AND PHARMACEUTICAL SUBSTANCES**

• *Бревнов В.В., Инденбом А.В.* **МОЛЕКУЛЯРНЫЙ МЕХАНИЗМ РАЗРУШЕНИЯ ОБОЛОЧКИ ВИРУСА ГРИППА В ПРОЦЕССЕ ИНФИЦИРОВАНИЯ**

Brevnov V.V., Indenbom A.V. **MOLECULAR MECHANISM OF THE VIRAL ENVELOPE DISTRUCTION DURING INFLUENZA VIRUS INFECTION**

► **15.00 – 18.00 Культурная программа. Cultural program**



29 мая, среда

Poster Session

May 29, Wednesday

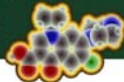
► 19.00 – 21.00

Стендовые доклады: «Новые функциональные материалы и наноматериалы в биологии, экологии и медицине. Модуляция биоактивности физическими факторами. Получение биологических активных веществ из природного сырья»

Poster Session: “New functional materials and nanometrials in biology, ecology and medicine. Modulation of Bioactivity Using Physical Factors. Production of biologically active substances derived from natural sources”

(Председатель: Мартынюк В.С.)

- *Javed Ali* NANOCARRIERS FOR DIRECT NOSE-BRAIN DELIVERY: CURRENT STATUS AND FUTURE PERSPECTIVE
- *Manish Adhikari, Veselin Ivanov, Atlar Singh Dhaker, Kamini Singh, Sanjula Baboota, Veselina Gadjeva, Yana Karamalakova, RK Khar, Raman Chawla, Rajesh Arora and RK Sharma* DEVELOPMENT, CHARACTERIZATION AND EVALUATION OF SILYMARIN NANOEMULSION AS RADIOPROTECTOR
- *Rashmi Tyagi, Hemant K. Gautam, Avdesh Bhardawaj, Tanisha Manchanda* INDUCTION OF BIOLOGICALLY ACTIVE FATTY ACID PROFILE IN *BOTRYOCOCCLUS BRAUNII* BY SALINITY
- *Абдулкафарова Е.Р., Ковальова А.М., Грудько І.В., Ільїна Т.В.* ХЕМОТАКСОНОМІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ВИДІВ РОДІВ *POTENTILLA L.* ТА *MELILOTUS L.*
- *Abdulkafarova E.R, Kovalyova A.M., Grudko I.V., Ilyina T.V.* CHEMOTAXONOMIC RESEARCH OF SPECIES OF GENERA *POTENTILLA L.* AND *MELILOTUS L.*
- *Бабий В.Ф., Кондратенко Е.Е., Пимушина М.В., Брень Н.И.* ТОКСИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА
- *Babiy V.F., Kondratenko E.E., Pimushina M.V., Bren N.I.* THE TOXIC PROPERTIES OF SILVER NANOPARTICLES
- *Бабкин В.А., Остроухова Л.А., Медведева Е.Н., Левчук А.А.* АРАБИНОГАЛАКТАН ЛИСТВЕННИЦЫ СИБИРСКОЙ КАК НОСИТЕЛЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
- *Babkin V.A., Ostrouhova L.A., Medvedeva E.N., Levchuk A.A.* SIBERIAN LARCH ARABINOGALACTAN AS THE CARRYING AGENT OF MEDICAL PRODUCTS
- *Бати В.В., Бойко Н.В.* ПРО- І АНТИМІКРОБНІ ВЛАСТИВОСТІ ЕКСТРАКТІВ, ВИДІЛЕНИХ З РОСЛИН І ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ РОСЛИННОГО ПОХОДЖЕННЯ
- *Bati V.V., Boyko N.V.* PRO- AND ANTIMICROBIAL PROPERTIES OF EXTRACTS OF PLANTS AND PLANT FOOD PRODUCTS
- *Бедина Л.Ф., Харенко Е.Н.* МОРСКОЙ ЕЖ – ИСТОЧНИК БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ
- *Vedina L.F., Kharenko E.N.* SEA URCHIN - SOURCE OF BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES
- *Битютская О.Е., Голубова Т.Ф., Любчик В.Н., Никитченко Ю.В., Овсянникова Т.Н.* ДИЕТИЧЕСКАЯ ДОБАВКА ИЗ РАПАНЫ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЕЕ ПРИМЕНЕНИЯ
- *Bityutskaya O.E., Golubova T.F., Lyubchik V.N., Nikitchenko Yu.V., Ovsyannikova T.N.* DIETARY SUPPLEMENT MADE OF RAPANA AND EFFICIENCY OF ITS APPLICATION
- *Богатырёв В.А., Голубев А.А., Прилепский А.Ю., Пылаев Т.Е., Бибикина О.А., Хлебцов Б.Н., Дыкман Л.А., Хлебцов Н.Г.* МИКРОВОДОРОСЛЬ *DUNALIELLA SALINA* TEOD КАК ТЕСТ-ОБЪЕКТ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТОКСИЧНОСТИ НАНОМАТЕРИАЛОВ
- *Bogatyrev V.A., Golubev A.A., Prilepskyi A.Yu., Pylaev T.E., Bibikova O.A., Khlebtsov B.N., Dykman L.A., Khlebtsov N.G.* *DUNALIELLA SALINA* TEOD MICROALGAE AS A TEST-OBJECT FOR DETERMINATION THE TOXICITY OF NANOMATERIALS
- *Боголицын К.Г., Каплицин П.А., Почтовалова А.С.* АРКТИЧЕСКИЕ БУРЫЕ ВОДОРОСЛИ – ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ИСТОЧНИК БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ АМИНОКИСЛОТ
- *Vogolitsyn K.G., Kaplitsin P.A., Pochtvalova A.S.* ARCTIC BROWN ALGAE - PERSPECTIVE SOURCE OF BIOLOGICALLY ACTIVE AMINO ACIDS
- *Бордун І.М., Пташник В.В., Велигорська М.В., Чаповська Р.Б.* ВПЛИВ ГЛИБИНИ ЕЛЕКТРОХІМІЧНОЇ АКТИВАЦІЇ ВОДНИХ РОЗЧИНІВ НА ЇХ ВЗАЄМОДІЮ З МОЛЕКУЛАМИ БІЛКА
- *Bordun I.M., Ptashnyk V.V., Velyhorska M.V., Chapovska R.B.* IMPACT OF ELECTROCHEMICAL ACTIVATION DEPTH OF WATER SOLUTIONS ON THEIR INTERACTION WITH THE PROTEIN MOLECULES
- *Варламов В.П., Албулов А.И.* ПРЕПАРАТЫ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА ДЛЯ МЕДИЦИНЫ, ВЕТЕРИНАРИИ И ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
- *Varlamov V., Albulov A.* CHITOSAN-BASED PREPARATIONS FOR MEDICINE, VETERINARY AND FOOD INDUSTRY

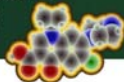


29 мая, среда

Poster Session

May 29, Wednesday

- *Очкур А.В., Ковалева А.М.* ПОЛУЧЕНИЕ И ИЗУЧЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ЭКСТРАКТОВ ТРАВЫ ВИДОВ РОДА ПОЛЫНЬ
Ochkur A.V., Kovalyova A.M. OBTAINING AND STUDY OF THE BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES OF THE EXTRACTS OF *ARTEMISIA* SPECIES HERBS
- *Ващенко О.В., Ермак Ю.Л., Красникова А.О., Касян Н.А., Лисецкий Л.Н.* ВЛИЯНИЕ НИТРАТА СЕРЕБРА НА ФАЗОВОЕ СОСТОЯНИЕ МОДЕЛЬНЫХ МУЛЬТИБИСЛОЙНЫХ МЕМБРАН
Vashchenko O.V., Iermak Yu.L., Krasnikova A.O., Kasian N.A., Lisetski L.N. EFFECT OF ARGENTUM NITRATE ON THE PHASE STATE OF MODEL MULTILAYER MEMBRANES
- *Вронська Л.В., Грошовий Т.А., Сур С.В., Шалата В.Я., Смалюх О.Г.* РОЗРОБКА ТЕХНОЛОГІЇ ОТРИМАННЯ ГУСТОГО ЕКСТРАКТУ ХЛОРОФІЛІПТУ З ВИКОРИСТАННЯМ НЕТОКСИЧНИХ ЕКСТРАГЕНТІВ
Vronska L.V., Hroshovyi T.A., Sur S.V., Shalata V.Ja., Smalyuh O.G. THE DEVELOPMENT OF PRODUCING DENSE CHLOROPHYLLIPT EXTRACT TECHNOLOGY USING NON-TOXIC EXTRAGENTS
- *Габрук Н.Г., Олейникова И.И., Шутеева Т.А.* БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА ЗВЕРБОЯ ПРОДЫРЯВЛЕННОГО (*Hypericum perforatum L.*)
Gabruk N.G., Oleynikova I.I., Shuteeva T.A. BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES OF *HYPERICUM PERFORATUM L.* (*Hypericum perforatum L.*)
- *Гольцев А.М., Сафранчук О.В., Челомбитко О.В., Бабенко Н.М., Гаевська Ю.О., Дубрава Т. Г., Бондарович М.О., Малукин Ю.В., Клочков В.К.* ОЦІНКА ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ АКТИВНОСТІ СТОБУРОВИХ ПУХЛИННИХ КЛІТИН АДЕНОКАРЦИНОМИ ЕРЛІХА ПІСЛЯ ВЗАЄМОДІЇ З НАНОЧАСТКАМИ НА ОСНОВІ ОРТОВАНАДАТІВ
Goltsev A.M., Safranchuk O.V., Chelombitko O.V., Babenko N.M., Gaevska Yu.O., Dubrava T.G., Bondarovich M.O., Malyukin Yu.V., Klochkov V.K. ASSESSMENT OF FUNCTIONAL ACTIVITY OF EHRlich CARCINOMA CANCER STEM CELLS AFTER INTERACTION WITH ORTHOVANADATE-BASED NANOPARTICLES
- *Горячая О.В., Ильина Т.В., Ковалева А.М., Кашпур Н.В.* КОРРЕЛЯЦИОННЫЕ СВЯЗИ МЕЖДУ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ ЭТИЛАЦЕТАТНО-СПИРТОВЫХ ФРАКЦИЙ ПОДМАРЕННИКОВ И ИХ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ И ПРОТИВОГРИБКОВОЙ АКТИВНОСТЬЮ
Goryacha O.V., Iliyana T.V., Kovalyova A.M., Kashpur N.V. CORRELATION BETWEEN THE BIOLOGICAL ACTIVE SUBSTANCES OF BEDSTRAW'S ETHYL ACETATE-ETHANOLIC FRACTIONS AND THEIR ANTIBACTERIAL AND ANTIFUNGAL ACTIVITY
- *Драговоз І.В., Леонова Н.О., Крючкова Л.О., Авдеева Л.В.* ПРИРОДА ФУНГІЦИДНОЇ АКТИВНОСТІ ЕКЗОМЕТАБОЛІТІВ ШТАМУ *BACILLUS SUBTILIS* ІМВ В-7404
Dragovoz I.V., Leonova N.O., Kryuchkova L.O., Avdeeva L.V. NATURE OF FUNGICIDAL EXOMETABOLITES ACTIVITY OF *BACILLUS SUBTILIS* ІМВ В-7404 STRAIN
- *Дунич А.А., Мищенко Л.Т.* СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СОДЕРЖАНИЯ ГИДРОКСИКОРИЧНЫХ КИСЛОТ В ЛИСТЬЯХ ЯКОНА УКРАИНСКОЙ ИНТРОДУКЦИИ И НЕКОТОРЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ СЕМЕЙСТВА *ASTERACEAE*
Dunich A.A., Mishchenko L.T. COMPARATIVE ANALYSIS OF HYDROXYCINNAMIC ACIDS CONTENT IN THE LEAVES OF YACON OF UKRAINIAN CULTIVATION AND SOME MEDICAL PLANTS OF FAMILY *ASTERACEAE*
- *Егорова К.С., Книрель Ю.А., Тоукач Ф.В.* БАЗА ДАННЫХ БАКТЕРИАЛЬНЫХ, РАСТИТЕЛЬНЫХ И ГРИБНЫХ УГЛЕВОДОВ (CSDB)
Egorova K.S., Knirel Yu.A., Toukach Ph.V. BACTERIAL, PLANT AND FUNGAL CARBOHYDRATE STRUCTURE DATABASE (CSDB)
- *Калинкевич О.В., Погорелов М.В., Бумейстер В.И., Данильченко С.Н., Бончев С.Д., Кузнецов В.Н., Станиславов А.С.* СИНТЕЗ И СВОЙСТВА БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА ДЛЯ ЗАМЕЩЕНИЯ ДЕФЕКТОВ КОСТНОЙ ТКАНИ
Kalinkevich O.V., Pogorelov M.V., Bumeyster V.I., Danilchenko S.N., Bonchev S.D., Kuznetsov V.N., Stanislavov A.S. SYNTHESIS AND PROPERTIES OF BIOLOGICALLY ACTIVE CHITOSAN-BASED COMPOSITE MATERIALS FOR THE REPLACEMENT OF BONE TISSUE DEFECTS
- *Кармова Ф.М., Миронов А.Ф.* СИНТЕЗ КОНЪЮГАТОВ НА ОСНОВЕ ФУЛЛЕРЕНА C₆₀ И ЦИКЛОИМИДА ХЛОРИНА P₆
Karmova F., Mironov A. SYNTHESIS OF THE CONJUGATES BASED ON THE FULLERENE C₆₀ AND CHLORINE P₆ CYCLOIMIDE
- *Кондратюк А.С., Савчук А.Н.* ЛИШАЙНИКИ – ИСТОЧНИК АЛЬТЕРНАТИВНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ БЕЛКОВЫХ МОЛЕКУЛ
Kondratyuk A.S., Savchuk A.N. LICHEN-FORMING FUNGI – SOURCE OF ALTERNATIVE BIOLOGICALLY ACTIVE PROTEIN MOLECULES
- *Косевич М.В., Зобнина В.Г., Боряк О.А., Чаговец В.В., Гомори А.* ИССЛЕДОВАНИЕ НАНОКЛАСТЕРОВ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ МЕТОДАМИ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ И МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИНАМИКИ
Kosevich M.V., Zobnina V.G., Boryak O.A., Chagovets V.V., Gomory A. STUDY OF NANOCCLUSERS OF BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS BY MEANS OF MASS SPECTROMETRY AND MOLECULAR DYNAMICS SIMULATION



29 мая, среда

Poster Session

May 29, Wednesday

• *Косевич М.В., Зобнина В.Г., Боряк О.А., Чаговец В.В., Гомори А.* ИССЛЕДОВАНИЕ НАНОКЛАСТЕРОВ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ МЕТОДАМИ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ И МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИНАМИКИ

Kosevich M.V., Zobnina V.G., Boryak O.A., Chagovets V.V., Gomory A. STUDY OF NANOCLUSTERS OF BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS BY MEANS OF MASS SPECTROMETRY AND MOLECULAR DYNAMICS SIMULATION

• *Кот Н.В., Алексеенко О.В., Кисель М.А., Курман П.В., Михальчук А.Л., Фатыхова С.А., Шабуня П.С., Шилов В.В.* ПОВЫШЕНИЕ БИОДОСТУПНОСТИ РЕСВЕРАТРОЛА И ИЗОЛИКВИРИТИГЕНИНА МЕТОДАМИ ЛИПОФИЛИЗАЦИИ И НАНОКАПСУЛИРОВАНИЯ

Kot N.V., Alekseenko O.V., Kisel M.A., Kurman P.V., Mikhal'chuk A.L., Shabunya P.S., Fatykhova S.A., Shylau V.V. RESVERATROL AND ISOLIQUIRITIGENIN BIOAVAILABILITY ENHANCEMENT BY LIPOPHILISATION AND NANOENCAPSULATION

• *Крисанова Н., Сівко Р., Борисов А., Борисова Т.* ЗМІНИ ТРАНСПОРТУ ГЛУТАМАТУ В НЕРВОВИХ ТЕРМІНАЛЯХ ГОЛОВНОГО МОЗКУ ЩУРІВ ПРИ ДІЇ БІЛКОВОГО КОМПЛЕКСУ ФЕРИТИНУ, ДО СКЛАДУ ЯКОГО ВХОДЯТЬ ЗАЛІЗНІ НАНОЧАСТИНКИ

Krisanova N., Sivko R., Borisov A., Borisova T. MODULATION OF GLUTAMATE TRANSPORT IN BRAIN NERVE TERMINALS BY IRON NANOPARTICLES-CONTAINING NATURAL PROTEIN COMPLEX FERRITIN

• *Крисанова Н., Сівко Р., Назарова А., Борисов А., Борисова Т.* ВПЛИВ НЕОРГАНІЧНИХ НАНОЧАСТИНОК АНАЛОГІВ МІСЯЧНОГО / МАРСІАНСЬКОГО ПИЛУ НА МЕМБРАННИЙ ПОТЕНЦІАЛ, ПРОТОННИЙ ГРАДІЄНТ, АКТИВНИЙ ТРАНСПОРТ І ЗВ'ЯЗУВАННЯ ГЛУТАМАТУ НЕРВОВИМИ ТЕРМІНАЛЯМИ ГОЛОВНОГО МОЗКУ

Krisanova N., Sivko R., Nazarova A., Borysov A., Borisova T. INFLUENCE OF INIRGANIC PARICLES OF LUNAR/ MARTIAN DUST SIMULANTS ON MEMBRANE POTENTIAL, PROTON GRADIENT, ACTIVE TRANSPORT AND BINDING OF GLUTAMATE IN RAT BRAIN NERVE TERMINALS

• *Логинова Е.С., Трофимова Т.В., Никольский В.М.* УДАЛЕНИЕ МЕТАЛЛОВ ИЗ СТОЧНЫХ ВОД С ПОМОЩЬЮ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫХ КОМПЛЕКСОНОВ

Loginova E. S. Trofimova T. V., Nikolskiy V. M. REMOVAL OF METALS FROM SEWAGE BY MEANS OF BIOLOGICALLY ACTIVE ECOLOGICALLY SAFE COMPLEXONES

• *Мартынченко Ю.В., Лысенко И.Л., Цыбульский Д.А., Квач М.В., Шманай В.В.* ПОЛУЧЕНИЕ МОДИФИЦИРОВАННЫХ КРАСИТЕЛЕЙ И ТУШИТЕЛЕЙ ФЛУОРЕСЦЕНЦИИ НА ОСНОВЕ РАЗВЕТВЛЕННЫХ ЛИНКЕРОВ ДЛЯ ДНК-ЗОНДОВ

Martynenko Yu.V., Lysenko I.L., Tsybul'sky D.A., Kvach M.V., Shmanai V.V. SYNTHESIS OF MODIFIED DYES AND QUENCHERS BASED ON BRANCHED LINKERS FOR DNA PROBES

• *Мигалатьев О., Женак А., Карагия В.* ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТХОДОВ ТОМАТОВ МЕТОДОМ СВЕРХКРИТИЧЕСКОЙ CO₂-ЭКСТРАКЦИИ

Migalatiev O., Jenac A., Caragia V. TOMATO WASTES VALORISATION USING THE SUPERCRITICAL CO₂ EXTRACTION

• *Нурищенко Н.Е., Андрейченко С.В., Борзенко І.О.* ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРОТИЗАПАЛЬНОЇ ДІЇ УЛЬТРАЗВУКУ

Nurishchenko N., Andreichenko S., Borzenko I. THE EFFECTIVENESS OF ANTI-INFLAMMATORY ACTION OF ULTRASOUND

• *Парьева Е.С., Синцов М.Ю., Антоненко Ю.Н., Башкиров П.В.* ИЗМЕНЕНИЕ УПРУГИХ СВОЙСТВ ЛИПИДНЫХ МЕМБРАН В РЕЗУЛЬТАТЕ ФОТОДИНАМИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ МЕТАЛЛОФТАЛОЦИАНИНОВ

Paryeva E.S., Sintsov M.Yu., Antonenko Yu. N., Bashkirov P.V. MEMBRANE ELASTIC PROPERTIES CHANGE CAUSED BY PHOTODYNAMIC ACTIVATION OF MEATL PHTHALOCYANINES

• *Пешкова В.М., Кучеренко І.С., Солдаткін О.О., Дзядевич С.В.* РОЗРОБКА МЕТОДИКИ ТЕСТУВАННЯ АМПЕРОМЕТРИЧНИХ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ ДЛЯ СТВОРЕННЯ БІОСЕНСОРІВ НА ОСНОВІ ФЕРМЕНТІВ

Pyeshkova V.M., Kucherenko I.S., Soldatkin O.O., Dzyadevych S.V. TESTING METHOD OF AMPEROMETRIC TRANSDUCERS FOR DEVELOPMENT OF BIOSENSORS BASED ON ENZYMES

• *Прокорьев И.А., Филиппова Г.В.* СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ЭКСТРАКТОВ РАСТЕНИЙ С ПОНИЖЕННЫМ СОДЕРЖАНИЕМ СТЕРОИДНЫХ (СЕРДЕЧНЫХ) ГЛИКОЗИДОВ

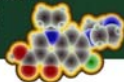
Prokoriev I.A., Filippova G.V. PROCESS FOR PRODUCING A PLANT EXTRACT WITH THE REDUCTION OF STEROID (CARDIAC) GLYCOSIDES CONTENT

• *Руднева И.И., Шайда В.Г.* АНТИОКСИДАНТНЫЕ СВОЙСТВА ЭКСТРАКТОВ ИЗ ЦИСТ АРТЕМИИ ИЗ КРЫМСКИХ СОЛЕННЫХ ОЗЕР

Rudneva I.I., Shaida V.G. ANTIOXIDANT CHARACTERISTICS OF ARTEMIA CYSTS EXTRACTS COLLECTED IN CRIMEAN SALT LAKES

• *Сівко Р., Крисанова Н., Борисов А., Борисова Т.* ОЦІНКА НЕЙРОТОКСИЧНОГО ВПЛИВУ ПОКРИТИХ ПОЛІМЕРАМИ МАГНІТНИХ НАНОЧАСТИНОК НА НЕРВОВІ ЗАКІНЧЕННЯ ГОЛОВНОГО МОЗКУ

Sivko R., Krisanova N., Borysov A., Borisova T. THE EFFECT OF POLIMER-COVERED MAGNETIC NANOPARTICLES ON BRAIN NERVE TERMINALS

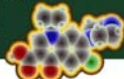


29 мая, среда

Poster Session

May 29, Wednesday

- Скуридин Г.М., Галицын Г.Ю. СПОСОБ КОМПЛЕКСНОЙ БЕЗОТХОДНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ПЛОДОВ ОБЛЕПИХИ
Skuridin G.M., Galitsyn G.Yu. THE NEW WASTELESS TECHNOLOGY OF SEA-BUCKTHORN PROCESSING
- Скуридин Г.М., Чанкина О.В., Легкодымов А.А., Багинская Н.В., Креймер В.К., Куценогий К.П. МИКРОЭЛЕМЕНТЫ ПЛОДОВ ОБЛЕПИХИ
Skuridin G.M., Chankina O.V., Legkodymov A.A., Baginskaya N.V., Krejmer V.K., Koutsenogii K.P. TRACE ELEMENTS OF COMMON SEA BUCKTHORN FRUITS
- Сліпченко Г.Д., Литвиненко В.І., Пашнев П.Д. ШОЛОМНИЦЯ БАЙКАЛЬСЬКА – ПЕРСПЕКТИВНА ВІТЧИЗНЯНА СИРОВИНА
Slipchenko G.D., Lytvynenko V.I., Pashniev P.D. SCUTELLARIA BAIKALENSIS AS A PERSPECTIVE DOMESTIC RAW MATERIAL
- Собко В.М., Мартинюк В.С., Артеменко О.Ю. ВПЛИВ МАГНІТНОГО ПОЛЯ НАДНИЗЬКОЇ ЧАСТОТИ НА ЗМІНУ ВНУТРІШНЬОКЛІТИННОЇ КОНЦЕНТРАЦІЇ ІОНІВ КАЛЬЦІЮ В ТИМОЦИТАХ ЩУРА ЗА УМОВ ПЕРОКСИД-ІНДУКОВАНОГО УШКОДЖЕННЯ
Sobko V.M., Martynuk V.S., Artemenko O.Yu. MAGNETIC FIELDS OF LOW FREQUENCY CHANGE INTRACELLULAR CONCENTRATION OF CALCIUM IONS IN RAT THYMOCYTES UNDER PEROXIDE-INDUCED DAMAGE
- Солдаткін О.О., Кучеренко І.С., Дідух Д.Ю., Шувайло О.М., Сеспугліо Р., Марінеско С., Солдаткін О.П. РОЗРОБКА МІКРОБІОСЕНСОРІВ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ДЕЯКИХ НЕЙРОТРАНСМІТЕРІВ
Soldatkin O.O., Kucherenko I.S., Didukh D.Yu., Schuvailo O.M., Cespuglio R., Marinesco S., Soldatkin O.P. DEVELOPMENT OF MICROBIOSENSORS FOR DETERMINATION OF NEUROTRANSMITTERS
- Стороженко В.О., Таран Н.Ю., Бацманова Л.М., Ситар О.В., Косян А.М. РЕГУЛЯЦІЯ НАНОЧАСТКАМИ МЕТАЛІВ ВМІСТУ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН НАСІННЯ СОЇ (*GLYCINE MAX (L.) MERR.*)
*Storozhenko V.O., Taran N.Yu., Batsmanova L.M., Sytar O.V., Kosyan A.M. REGULATION BY METALS NANOPARTICLES BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES SOYBEAN (*GLYCINE MAX (L.) MERR.*)*
- Супрун С.М., Донченко Г.В., Пархоменко Ю.М., Харкевич Е.С., Павличенко А.К., Степаненко С.П., Сидниченко І.П., Лясота В.П. БІОЛОГІЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА БИОМАССЫ МИЦЕЛИАЛЬНЫХ ГРИБОВ - СЫРЬЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ КОРМОВЫХ ДОБАВОК
Suprun S.M., Donchenko G.V., Parhomenko Yu.M., Kharkevich E.S., Stepanenko S.P., Pavlichenko A.K., Sidnichenko I.P., Lyasota V.P. BIOLOGICAL VALUE OF MICROMYCETES BIOMASS AS A RAW MATERIAL FOR FEED ADDITIVES
- Толкачева Н.В., Ежов В.Н., Чирва В.Я., Комаровская-Порохнявец Е.З., Новиков В.П. БІОЛОГІЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ СТЕРОИДНЫХ ГЛИКОЗИДОВ ЛУКОВИЦ *ALLIUM CYRILLII* (ALLIACEAE)
*Tolkacheva N.V., Ezhov V.N., Chirva V.Ya., Komarovskaya-Porokhnyavets E.Z., Novikov V.P. BIOLOGICAL ACTIVITY OF STEROIDAL GLYCOSIDES OF BULBS OF *ALLIUM CYRILLII* (ALLIACEAE)*
- Тугай А.В., Гончар О.М., Лопатко К.Г., Цикоца К.В., Тугай Т.І. ВПЛИВ НАНОРОЗЧИНІВ МЕТАЛІВ НА АНТИОКСИДАНТНУ СИСТЕМУ РОСЛИНИ ТА ФІТОПАТОГЕННИХ ГРИБІВ
Tugay A.V., Gonchar E.N., Lopatko K.G., Tsikoza K.V., Tugay T.I. EFFECT NANOSOLUTIONS METALS ON ANTIOXIDANT SYSTEM OF PLANTS AND PATHOGENIC FUNGI
- Турта О.О., Панасюк О.П., Гапонюк С.В., Фальфушинська Г.І., Гнатишина Л.Л., Заїченко О.С., Столяр О.Б., Стойка Р.С. БІОДОСТУПНІСТЬ ЦИНКУ ТА КОБАЛЬТУ НАНОКОМПЗИТІВ У МОДЕЛЬНИХ ОРГАНІЗМАХ ПОВ'ЯЗАНА ІЗ ФУНКЦІЄЮ МЕТАЛОТІОНЕЇНІВ
Turta O.O., Panasyuk O.P., Haponyuk S.V., Falfushynska H.I., Gnatyshyna L.L., Zaichenko O.S., Stoliar O.B., Stoika R.S. BIOAVAILABILITY OF ZINC AND COBALT FROM NANOCOMPOSITES IN MODEL ORGANISMS IS RELATED TO METALLOTHIONEIN FUNCTION
- Филиппова Г.В., Шашурин М.М., Павлов Н.Г. МЕХАНОХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ЛИШАЙНИКОВ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ КОМПЛЕКСА УСНИНАТОВ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ
Filippova G.V., Shashurin M.M., Pavlov N.G. MECHANOCHEMICAL TREATMENT OF LICHENS TO OBTAIN COMPLEX USNINATS ANTIBACTERIAL ACTION
- Цуркан А.А., Голембиовская Е.И. ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ И АНАЛИЗ ВОДОРАСТВОРИМОГО ПОЛИСАХАРИДНОГО КОМПЛЕКСА ЦВЕТКОВ ЧЕРНОГОЛОВКИ ОБЫКНОВЕННОЙ (*Prunella vulgaris L.*)
*Tsurkan O.O., Golembiovskaya E.I. TECHNOLOGY AND ANALYSIS OF WATER-SOLUBLE POLYSACCHARIDE FROM COMMON SELF-HEAL INFLORESCENCES *Prunella vulgaris L.**
- Чекашкина К.В., Кузьмин П.И., Фролов В.А., Башкиров П.В. ЛИПИДНЫЕ НАНОТРУБКИ КАК МОДЕЛЬ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ДЕЙСТВИЯ, ОКАЗЫВАЕМОГО БІОЛОГІЧЕСКИ АКТИВНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ, НА КЛЕТОЧНЫЕ МЕМБРАНЫ
Chekashkina K.V., Kuzmin P.I., Frolov V.A., Bashkirov P.V. LIPID NANOTUBES AS A MODEL FOR INVESTIGATION OF HOW BIOACTIVE SUBSTANCES ACT ON CELLULAR MEMBRANES
- Чистовалов С.М., Чернов А.Н., Чистовалова Н.М. АППАРАТУРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ ПРОЦЕССА ПОЛУЧЕНИЯ МОНТМОРИЛЛОНИТА ДЛЯ ФАРМАЦЕВТИКИ
Chistovalov S.M., Chernov A.N., Chistovalova N.M. TECHNOLOGICAL SOLUTION FOR PHARMACEUTICAL MONTMORILLONITE OBTAINING
- Шашурин М.М., Прокопьев И.А. ПОЛУЧЕНИЕ КОМПЛЕКСА БИОФЛАВОНОИДОВ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЧИСТОТЫ С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ ДИГИДРОКВЕРЦЕТИНА ИЗ ДРЕВЕСИНЫ ЛИСТВЕННИЦЫ ДАУРСКОЙ
Shashurin M.M., Prokopiev I.A. OBTAINING OF TECHNICAL PURITY BIOFLAVONOIDS COMPLEX WITH A HIGH CONTENT OF DIHYDROQUERCETIN FROM DAHURIAN LARCH WOOD

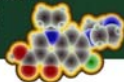


29 мая, среда

Poster Session

May 29, Wednesday

- Штеменко Н.І., Штеменко О.В. СТВОРЕННЯ ТА ДІЯ ПРОТИПУХЛИННОЇ СИСТЕМИ РЕНІЙ-ПЛАТИНА: ВИКОРИСТАННЯ НАНОМАТЕРІАЛІВ ТА СТРАТЕГІЯ РЕДОКС-АКТИВАЦІЇ
Shtemenko N.I., Shtemenko A.V. DESIGN AND WORK OF THE RHENIUM-PLATINUM ANTITUMOR SYSTEMS: USE OF NANOMATERIALS AND REDOX-ACTIVATING STRATEGY
- Шубенкова Е.Г., Лобова Ю.Ю., Лутаева И.А., Чжу О.П. ПОЛУЧЕНИЕ ЭКСТРАКТОВ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ И ЭМУЛЬСИОННЫХ ПРЕПАРАТОВ НА ИХ ОСНОВЕ
Shubenkova E.G., Lobova Y.Y., Lutaeva I.A., Chzhu O.P. THE OBTAINMENT EXTRACTS OF BIOACTIVE SUBSTANCES AND EMULSIONS BASED ON THEM
- Юлтыев С.Ю. СЕЛЕКТИВНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ЗВЕРОБОЯ ПРОДЫРЯВЛЕННОГО (*Hypericum perforatum*)
*Yultyev S.Yu. SELECTIVE EXTRACTION OF BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES FROM ST. JOHN'S WORT (*Hypericum perforatum*)*
- Юркова И.Н., Панов Д.А., Омельченко А.В., Панова Э.П. НАНОБИОКОМПОЗИЦИЯ НА ОСНОВЕ СЕРЕБРА С ПРИЛИПАТЕЛЯМИ КАК ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОЕ СРЕДСТВО ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ
Yurkova I.N., Panov D.A., Omelchenko A.V., Panova E.P. NANOBIOCOMPOSITIONS BASED ON SILVER WITH STICKING AGENT AS ENVIRONMENTAL SAFETY OF PLANTS PROTECTION MEAN
- Юрченко Н.С., Ильина Т.В., Ковалева А.М. СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ЛИПОФИЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ВИДОВ РОДА *ASPERULA* L.
*Yurchenko N.S., Ilyina T.V., Kovalyova A.M. COMPARATIVE RESEARCH OF LIPOPHILIC COMPOUNDS OF *ASPERULA* L. GENUS' SPECIES*
- Яричевская Н.Н., Харенко Е.Н. ОЦЕНКА БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ МЯСА КАМЧАТСКОГО КРАБА ПРИ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ОБРАБОТКЕ
Yarichevskaya N.N., Kharenko E.N. ASSESSMENT OF THE BIOLOGICAL VALUE OF MEAT OF THE КАМЧАТКА CRAB AT ULTRASONIC PROCESSING
- Сергеева Т.А., Савостьян Н.А., Челядина Д.С., Пилецька О.В., Горбач Л.А., Бровко О.О., Ельська Г.В. БИОСЕНСОРНІ СИСТЕМИ НА ОСНОВІ ПОЛІМЕРІВ-БІОМІМЕТИКІВ ДЛЯ ШВИДКОЇ ДЕТЕКЦІЇ ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ПРЕПАРАТІВ, ТОКСИНІВ ТА МЕТАБОЛІТІВ
Sergeyeva T.A., Savostyan N.A., Chelyadina D.S., Piletska O.V., Gorbach L.A., Brovko O.O., El'skaya A.V. BIOSENSOR SYSTEMS BASED ON POLYMERS-BIOMIMICS FOR RAPID DETECTION OF PHARMACEUTICALS, TOXINS, AND METABOLITES
- Мельник М. І., Артеменко О. Ю., Мартинюк В.С. БІОЛОГІЧНО АКТИВНІ НИЗЬКОЧАСТОТНІ ЕЛЕКТРОМАГНІТНІ ПОЛЯ ТА ЇХ ВПЛИВ НА РІВЕНЬ ВНУТРІШНЬОКЛІТИННОГО КАЛЬЦІЮ ГЛАДЕНЬКОМ'ЯЗОВИХ КЛІТИН
Meinyk M. I., Artemenko O. Yu., Martynuk V. S. THE BIOACTIVE LOW-FREQUENCY ELECTROMAGNETIC FIELDS AND THEIR INFLUENCE ON THE INTRACELLULAR CALCIUM CONCENTRATION
- Гостева Ю.В., Мороз М.М., Мартинюк В.С. УЛЬТРАДИАННЫЕ РИТМЫ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ КРЫС В УСЛОВИЯХ ХРОНИЧЕСКОЙ АЛКОГОЛИЗАЦИИ
Gosteva Yu.V., Moroz M.M., Martynuk V.S. ULTRADIAN RHYTHMS IN LOCOMOTOR ACTIVITY UNDER CHRONIC ALCOHOLISM



30 мая, четверг

Oral Session

May 30, Thursday

► **09.30 -14.00 БОЛЬШОЙ ЗАЛ. CONFERENCE-HALL**

Заседание: «Фундаментальные и прикладные аспекты применения биологически активных веществ: биомедицинские аспекты»

Session: Fundamental and applied aspects of using of biologically active substances: Biomedical Problems

(Сопредседатели: Савчук О., Чуюн Е.Н.)

• *Кобзар О.Л., Шевчук М.В., Масіч Д.Ю., Труш В.В., Танчук В.Ю., Романенко В.Д., Кухар В.П., Вовк А.І.* ЦИКЛІЧНІ ПОЛІАМІНИ ЯК ПЛАТФОРМА ДЛЯ КОНСТРУВАННЯ ІНГІТОРІВ ПРОТЕІНТИРОЗИНФОСФАТАЗ

Kobzar O.L., Shevchuk M.V., Masich D.Yu., Trush V.V., Tanchuk V.Yu., Romanenko V.D., Kukhar V.P., Vovk A.I. CYCLIC POLYAMINES AS A PLATFORM FOR DESIGNING INHIBITORS OF PROTEIN TYROSINE PHOSPHATASES

• *Koltover V.K.* STABLE MAGNETIC ISOTOPES: FROM BASIC SPIN CHEMISTRY TO BIOMEDICINE

• *Кудрявцев К.В.* МЕДИЦИНСКАЯ ХИМИЯ КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПРЕПАРАТ-ОРИЕНТИРОВАННЫХ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ

Kudryavtsev K.V. MEDICINAL CHEMISTRY AS AN EFFICIENT TOOL FOR THE GENERATION OF LEAD-AND DRUG-LIKE BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS

• *Круглик А.С., Фомич М.А., Акалович С.Т., Шманай В.В.* СИНТЕЗ КОНЬЮГАТОВ ТЕТРАЦИКЛИНА С БЕЛКАМИ С ЦЕЛЮ ПОЛУЧЕНИЯ МОНОКЛОНАЛЬНЫХ АНТИТЕЛ К ТЕТРАЦИКЛИНУ

Kruglik A.S., Fomich M.A., Akalovich S.T., Shmanai V.V. SYNTHESIS OF TETRACYCLINE CONJUGATES WITH PROTEIN TO GENERATE MONOCLONAL ANTIBODIES AGAINST TETRACYCLINE

• *Мурина М.А., Рошчупкин Д.И., Чудина Н.А., Кондрашова К.В., Сергиенко В.И.* АНАЛОГИ ХЛОРАМИНА ТАУРИНА – КОВАЛЕНТНЫЕ ИНГИБИТОРЫ ФУНКЦИЙ ТРОМБОЦИТОВ И АНТИКОАГУЛЯНТЫ

Murina M.A., Roshchupkin D.I., Chudina N.A., Kondrashova K. V., Sergienko V.I. ANALOGS OF TAURINE CHLORAMINE ARE COVALENT INHIBITORS OF BLOOD PLATELET FUNCTIONS AND ANTICOAGULANTS

• *Чуюн Е.Н., Раваева М.Ю., Подаревская А.М., Белый И.О.* АНТИУЛЬЦЕРОГЕННЫЕ СВОЙСТВА НЕБИВОЛОЛА

Chuyan E.N., Ravaeva M.Y., Podarevskaya A.M., Belyi I.O. ANTIULCEROGENESIS PROPERTIES OF NEBIVOLOL

• *Савчук О., Кузнєцова М., Галєнова Т., Кисіль А., Войтенко З.* ПОХІДНІ 6-ФТОР-2Н-ХРОМАН-2-КАРБОКСИЛАТУ У ЯКОСТІ АКТИВАТОРІВ ІНСУЛІНОВОГО РЕЦЕПТОРА

Savchuk O., Kyznetsova M., Galenova T., Kisil A., Voitenko Z. DERIVATIVES OF 6-FLUORO-2H-CHROMAN-2-CARBOXYLATE AS ACTIVATORS OF INSULIN RECEPTOR

► **12.00 -12.30 ☕ Кофе-брейк. Coffe-break**

• *Pallavi Thakur, Raman Chawla, Rajeev Goel, Rajesh Arora, Rakesh Kumar Sharma* ETHNO-MEDICINAL PLANTS DERIVED BIOPROTECTIVE AGENTS AND THEIR PROSPECTS

• *Панюшин С.К.* В-ГЛИКОЗИДАЗНАЯ АКТИВНОСТЬ МИКРОФЛОРЫ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФИТОПРЕПАРАТОВ

Panyushin S.K. B-GLYCOSIDIC MICROBIAL ACTIVITY AND THE PHYTOPREPARATIONS EFFICIENCY

• *Панюшин С.К.* ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПЛЕМЕНТАРНОСТЬ СИГНАЛЬНЫХ МОЛЕКУЛ И МИШЕНЕЙ

Panyushin S.K. ENERGY COMPLEMENTARITY OF SIGNALING MOLECULES AND TARGETS

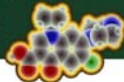
• *Pradip Nahar* ENERGY DEPENDENT ACCELERATION OF AN ENZYME-LINKED IMMUNOSORBENT ASSAY TECHNIQUE

• *Raj Kumar, Saurabh Mishra, Praveen Kumar Singh, Ashutosh Gupta, Poonam Malhotra, Neha Checheha, Saleem Javed, Kashyap Dubey, Hamant Kumar Gautam* RADIORESISTANT BACTERIA AS PRIME SOURCE OF SMART THERAPEUTICS TO DEVELOP ANTI-RADIATION DRUG FOR HUMAN APPLICATIONS

• *Рогоза Л.А., Чиж М.О., Гальченко С.Є.* ВПЛИВ ЕКСТРАКТИВ СЕРЦЯ ПОРОСЯТ НА ЕЛЕКТРОФІЗІОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ СЕРЦЯ ЩУРІВ З ІШЕМІЄЮ МІОКАРДА

Rogoza L.A., Chizh N.O., Galchenko S.Ye. INFLUENCE OF EXTRACTS ON ELECTROPHYSIOLOGICAL INDICES OF RATS' HEART WITH MYOCARDIAL ISCHEMIA

► **15.00 – 18.00 Культурная программа. Cultural program**



30 мая, четверг

May 30, Thursday

► **19.00 - 20.00 БОЛЬШОЙ ЗАЛ. CONFERENCE-HALL**

Дискуссионное заседание, посвященное актуальным вопросам естествознания

Discussion party on actual problems of natural sciences

30 мая, четверг

Poster Session

May 30, Thursday

► **20.00 – 21.00**

Стеновые доклады: «Фундаментальные и прикладные аспекты применения биологически активных веществ: биомедицинские аспекты. Биотехнология».

Poster Session: “Fundamental and applied aspects of using of biologically active substances: biomedical problems. Biotechnology”

(Председатель: Береговая Т.В.)

• *Bhavna Sharma, Alok Dwivedi, Vivek Bajpai, Kuldeep Dwivedi, Mukesh Agarwal* PRODUCTION AND PURIFICATION OF TRICHOTHENECENE TOXIN FROM FUSARIUM SPOROTRICHIOIDES

• *Барыга А., Полец Б.* ВЛИЯНИЕ МИКРООРГАНИЗМОВ НА ПРОЦЕСС ПРОИЗВОДСТВА САХАРА
Andrzej Baryga, Bożenna Poleć MICROORGANISM EFFECT ON SUGARING PROCESS

• *Чистовалов С.М., Чернов А.Н.* МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ КАК ПУТЬ К НОВЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ ПОЛУЧЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ
Chistovalov S.M., Chernov A.N. MULTIFUNCTIONALITY AS A WAY TO NEW TECHNOLOGIES FOR PRODUCTION OF BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES

• *Феклистова И.Н., Скакун Т.Л., Садовская Л.Е.* МИКРОБНЫЙ СИНТЕЗ И ПРОТИВООПУХОЛЕВАЯ АКТИВНОСТЬ АНТИБИОТИКА ФЕНАЗИНА

Feklistova I.N., Skakun T.L., Sadovskaya L.E. MICROBIAL SYNTHESIS AND ANTITUMOR ACTIVITY OF ANTIBIOTIC PHENAZINE

• *Кондратюк Т.О.* БІОЛОГІЧНО-АКТИВНІ РЕЧОВИНИ МІКРОСКОПІЧНИХ ГРИБІВ ТА ПРОБЛЕМА ФОКСИНГІВ НА ПАПЕРІ АРХІВНИХ ДОКУМЕНТІВ

Kondratiuk T.O. BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES OF MICROSCOPIC FUNGI AND FOXING PROBLEM ON PAPER OF ARCHIVAL DOCUMENTS

• *Корж Ю.В., Хархота М.А., Драговоз И.В., Авдеева Л.В.* ФЕРМЕНТАТИВНАЯ АКТИВНОСТЬ БАКТЕРИЙ РОДА *BACILLUS* – ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПРИ СОЗДАНИИ БИОПРЕПАРАТОВ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Korzh J.V., Harhota M.A., Dragovoz I.V., Avdeeva L.V. ENZYMATIC ACTIVITY OF BACTERIA OF THE GENUS *BACILLUS* - PERSPECTIVE AT BIOPREPARATION CREATION FOR AGRICULTURE

• *Кременчуцкий Г.Н., Степанский Д.А., Юргель Л.Г., Турлюн С.А.* ВЫДЕЛЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ АЭРОКОККОВОГО ЭКЗОКОМПЛЕКСА (АЭК), ОБЛАДАЮЩЕГО АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ
Kremenchutskyy G.N., Stepany D.A., Yurgel L.G., Turlun S.A. ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF EKZOKOMPLEX PRODUCED BY AEROCOCCI (AEC), HAS ANTIBACTERIAL PROPERTIES

• *Маслак Д.В., Смирнова В.А.* ПРОТЕОЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ПРИРОДНЫХ ШТАММОВ-ДЕСТРУКТОРОВ

Maslak D., Smirnova V. PROTEOLYTIC ACTIVITY OF NATIVE STRAINS-DESTRUCTORS

• *Молчан О.В., Ромашко С.Н., Белькевич А.А., Юрин В.М.* МОДИФИКАЦИЯ БИОСИНТЕЗА ВТОРИЧНЫХ МЕТАБОЛИТОВ ПРИ ВВЕДЕНИИ В КУЛЬТУРУ *in vitro* *Vinca minor* L.

Molchan O.V., Romashko S.N., Belkevich A.A., Yurin V.M. MODIFICATION OF SECONDARY METHABOLITES BIOSYNTHESIS IN *Vinca minor* L. CELLS CULTURED IN VITRO

• *Осипова В. П., Антонова Н. А., Кудрявцев К. В., Берберова Н.Т.* ИССЛЕДОВАНИЕ АМИДОВ 2-(2-ГИДРОКСИФЕНИЛТИО)УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ В КАЧЕСТВЕ ПРОТЕКТОРОВ БАЗОВЫХ СРЕД КРИОКОНСЕРВАЦИИ СПЕРМЫ ОСЕТРОВЫХ РЫБ

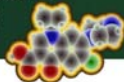
Osipova V.P., Antonova N.A., Kudryavtsev K.V., Berberova N.T. STUDY OF 2-(2-HYDROXYPHENYLTHIO)ACETIC ACID AMIDES AS PROTECTORS OF BASE MEDIUM FOR CRYOPRESERVATION OF SURGEON SPERM

• *Шепель Ф.Г., Макаев Ф.З., Шепель Д.Ф.* ЦЕНТРОБЕЖНО-ЩЕТОЧНО-РОТОРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МАССООБМЕННЫХ ПРОЦЕССОВ, КАК НОВОЕ НАПРАВЛЕНИЕ В БИОТЕХНОЛОГИИ

Shepel F.G., Macaev F.Z., Shepel D.F. CENTRIFUGAL BRUSH-ROTARY ORGANIZATION OF MASS TRANSFER PROCESSES, AS A NEW DIRECTION IN BIOTECHNOLOGY

• *Смотрова Н.Г.* ИЗУЧЕНИЕ ГЛЮКОЗООКСИДАЗНОЙ АКТИВНОСТИ ПОЧВЕННОГО ИЗОЛЯТА *AUREOBASIDIUM PULLULANS B5*

Smotrova N.G. STUDY ON GLUKOSE OXIDASE ACTIVITY OF SOIL ISOLATE OF *AUREOBASIDIUM PULLULANS B5*

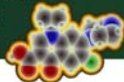


30 мая, четверг

Poster Session

May 30, Thursday

- *Теплицкая Л.М., Чмелева С.И., Решетник Г.В., Кучер Е.Н., Сидякин А.И., Юркова И.Н.* КЛЕТОЧНЫЕ КУЛЬТУРЫ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ КАК ИСТОЧНИК БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ
Teplitetskaya L.M., Chmeleva S.I., Reshetnik G.V., Kucher E.N., Sidiakin A.I., Urkova I.N. CELL CULTURE OF MEDICINAL HERBS AS A SOURCE OF BIOACTIVE COMPOUNDS
- *Vivek Bajrai, Yamini Singh Sisodia, Pankaj K. Jain* ANTIBIOTIC BACITRACIN PRODUCING BACILLUS LICHENIFORMIS AND RESISTANCE PATTERN AGAINST VARIOUS HEAVY METALS AND ANTIBIOTICS
- *Зайцева Т.Б., Медведева Н.Г.* CHAINIASP. 322 – ПРОДУЦЕНТ НОВОГО АНТИБИОТИКА-АЛЬГИЦИДА
Zaytseva T.B., Medvedeva N.G. CHAINIA SP. 322 – PRODUCER OF THE NEW ANTIBIOTIC – ALGICIDE
- *Павловский В.И., Цимбалюк О.В., Мартынюк В.С., Кабанова Т.А., Халимова Е.И.* АНАЛЬГЕТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ 3-ПРОПАНОКСИ-1,2-ДИГИДРО-3Н-1,4-БЕНЗДИАЗЕПИН-2-ОНА И ВЫЯВЛЕНИЕ МЕХАНИЗМА, ЛЕЖАЩЕГО В ЕЕ ОСНОВЕ
Pavlovsky V.I., Tsybalyuk O.V., Martynyuk V.S., Kabanova T.A., Khalimova E.I. THE ANALGESIC ACTIVITY OF 3-PROPANOXY-1,2-DIHYDRO-3H-1,4-BENZODIAZEPIN-2-ONE AND IDENTIFICATION OF THE UNDERLYING MECHANISM
- *Костіна В.Г., Негруцька В.В., Лисенко Н.А., Дубей І.Я.* СИНТЕЗ І ВИВЧЕННЯ БІОЛОГІЧНОЇ АКТИВНОСТІ ПОТЕНЦІЙНИХ ІНГІБІТОРІВ ТОПОІЗОМЕРАЗИ І НА ОСНОВІ ФУНКЦІОНАЛІЗОВАНИХ АКРИ ДОНІВ ТА ФЕНАЗИНІВ
Kostina V.G., Negrutcka V.V., Lysenko N.A., Dubey I.Ya. SYNTHESIS AND STUDY OF BIOLOGICAL ACTIVITY OF POTENTIAL TOPOISOMERASE I INHIBITORS BASED ON FUNCTIONALIZED ACRIDONES AND PHENAZINES



30 мая, четверг

Oral Session

May 30, Thursday

► **09.30 -12.30 МАЛЫЙ ЗАЛ. SMALL HALL**

Заседание: «Биологически активные вещества в регуляции функций растений и их применение в сельском хозяйстве»

Session: “Biologically active substances in Regulation of Functions of plants and their use in agriculture”

(Сопредседатели: Кравец В.С., Романов Г.А.)

- *Atar Singh, S. K. Singh and Sneha Singh* EFFECT OF ORGANIC AND INORGANIC FERTILIZERS ON BIOMASS PRODUCTION OF ASGAND (*WITHANIA SOMNIFERA* LINN.) UNDER CENTRAL PLAIN ZONE OF UTTAR PRADESH, INDIA
- *Губина Т.И., Горшенина Н.С., Маркович Ю.Д.* СИНТЕЗ ПРОИЗВОДНЫХ АКРИДОНОВОГО РЯДА И ИЗУЧЕНИЕ ИХ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЖИВЫЕ СИСТЕМЫ
Gubina T.I., Gorshenina N.S., Morkovitch Y.D. SYNTHESIS OF ACRIDONE DERIVATIVES AND STUDY OF THEIR BIOLOGICAL EFFECT AT LIVING SYSTEMS
- *Яковенко О.М., Калачова Т.А., Кравец В.С.* АДАПТАЦІЙНІ ЗМІНИ АНТИОКСИДАНТНИХ СИСТЕМ РОСЛИН ІНДУКОВАНІ САЛІЦИЛОВОЮ КИСЛОТОЮ
Iakovenko O.M., Kalachova T.A., Kravets V.S. ADAPTIVE MODIFICATIONS OF PLANT ANTIOXIDANT SYSTEMS INDUCED BY SALICYLIC ACID
- *Калачова Т.А., Яковенко О.М., Кравец В.С.* РЕГУЛЯЦІЯ РІВНЯ ФЕНОЛЬНИХ АНТИОКСИДАНТІВ У ТКАНИНАХ СОЇ ЗА ДІЇ САЛІЦИЛОВОЇ КИСЛОТИ
Kalachova T.A., Iakovenko O.M., Kravets V.S. REGULATION OF PHENOLIC ANTIOXIDANTS LEVEL IN SOYBEAN TISSUES UNDER THE SALICYLIC ACID ACTION
- *Лифшиц С.Х., Чапая О.Н., Глязнецова Ю.С., Зюева И.Н.* НЕФТЬ КАК СТИМУЛЯТОР РОСТА РАСТЕНИЙ
Lifshits S.Kh., Chalaya O.N., Glyaznetsova Yu.S., Zueva I.N. OIL AS A STIMULATOR OF PLANT GROWTH
- *Nidhi Gupta, Bijendra Singh, Gaurav S.S.* ALUMINIUM-INDUCED OXIDATIVE STRESS AND RESPONSE OF ANTIOXIDANT DEFENSE SYSTEM IN CEREAL CROP
- *Потопальський А.І., Юркевич Л.Н., Кацан В.А.* ВПЛИВ ПРЕПАРАТІВ ІЗАТІЗОНУ ТА НАНОСРІБЛА НА РІВЕНЬ ВМІСТУ ПІГМЕНТІВ ФОТОСИНТЕЗУ В ЛИСТКАХ, РОСТОВІ ПРОЦЕСИ Й ПРОДУКТИВНІСТЬ РОСЛИН ВІВСА СОРТУ НЕЗЛАМНИЙ
- *Saudan Singh, Anil Kumar Singh, R. K. Lal, S.P. Gangwar, Neelam S. Sangwan and DD Patra* AGROTECHNOLOGY FOR ENHANCING PRODUCTIVITY OF DRY ROOTS AND WITHANOLIDES IN ASHWAGANDHA (*WITHANIA SOMNIFERA* DUNAL) UNDER SUB-TROPICAL CLIMATE OF NORTH INDIA
- *Suresh Kumar* DETECTION OF HEAVY METALS IN PAPER MILL EFFLUENT AND THEIR EFFECT ON SEED GERMINATION, SEEDLING GROWTH, CHLOROPHYLL CONTENTS, GROWTH AND YIELD OF *PHASEOLUS MUNGO* CV.T-9

► **12.00 -12.30** ☕ Кофе-брейк. Coffe-break

30 мая, четверг

Oral Session

May 30, Thursday

► **12.30 -14.00 МАЛЫЙ ЗАЛ. SMALL HALL**

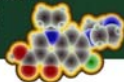
Заседание: «Модуляция биологической активности веществ физическим факторами»

Session: «Modulation of the biological activity of substances using physical natural factors»

(Сопредседатели: Темуриянц Н.А., Мартынюк В.С.)

- *Богатина Н.И., Шейкина Н.В.* АКТИВАЦИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ИОНОВ В КЛЕТКАХ КОРНЕЙ КРЕСС-САЛАТА С ПОМОЩЬЮ ПОСТОЯННОГО (ПМП), КОМБИНИРОВАННОГО (КМП) МАГНИТНОГО ПОЛЯ И ИХ ШУМА
Bogatina N.I., Sheykina N.V. ACTIVATION OF BIOLOGICALLY ACTIVE IONS IN THE CRESS ROOTS CELLS BY MEANS OF STATIC (SMF), COMBINED (CMF) MAGNETIC FIELDS AND THEIR MAGNETIC NOISE
- *Чуян Е.Н., Джелдубаева Э.Р.* УЧАСТИЕ СЕРТОНИНЕРГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ В АНАЛГЕЗИИ, ВЫЗВАННОЙ ДЕЙСТВИЕМ НИЗКОИНТЕНСИВНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ КРАЙНЕ ВЫСОКОЙ ЧАСТОТЫ
Chuyan E. N., Dzheldubaeva E.R. INVOLVEMENT OF SEROTONERGIC SYSTEM IN ANALGESIA INDUCED BY LOW-INTENSITY ELECTROMAGNETIC RADIATION OF EXTREMELY HIGH FREQUENCY
- *Темуриянц Н.А., Костюк А.С., Туманянц К.Н., Ярмолюк Н.С.* МЕЛАТОНИН КОРРИГИРУЕТ ИЗМЕНЕНИЯ НОЦИЦЕПЦИИ МОЛЛЮСКОВ ПРИ ДЕЙСТВИИ ОСЛАБЛЕННОГО ГЕОМАГНИТНОГО ПОЛЯ
Temuryants N.A., Kostyuk A.S., Tumanyants K.N., Yarmolyuk N.S. MELATONIN CORRECTS CHANGES OF NOCICEPTION OF SNAILS AT ACTION OF THE WEAKENED GEOMAGNETIC FIELD
- *Мартынюк В.С., Горб Л.Г., Громозова Е.Н., Цейслер Ю.В., Шелюк О.В., Лукьяненко И.В., Жураковский Р.* АГРЕГАЦИЯ МЕТИЛЕНОВОГО СИНЕГО В РАСТВОРАХ ПОЛИФОСФАТОВ
Martynuk V.S., Gorb L.G., Gromozova E.N., Tseyslyer Yu.V., Shelyuk O.V., Lukianenko I.V., Zhurakovsky R. METHYLENE BLUE AGGREGATION IN SOLUTIONS OF POLYPHOSPHATES

► **15.00 – 18.00 Культурная программа. Cultural program**



31 мая, пятница

Oral Session

May 31, Friday

► 9.30 -14.00 БОЛЬШОЙ ЗАЛ. CONFERENCE-HALL

Заседание: «Фундаментальные и прикладные аспекты применения биологически активных веществ: биомедицинские аспекты, механизмы регуляции биологических процессов»

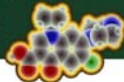
Session: “Fundamental and applied aspects of using of biologically active substances: Biomedical Problems, Mechanisms of Regulation of Biological Processes”

(Сопредседатели: Великий М.М., Yogendra Singh)

- *Yogendra Singh* DEVELOPMENT OF ANTHRAX VACCINE
- *Великий М.М., Волощук Д.М., Івонін С.П., Шиманський І.О., Комісаренко С.В.* СИНТЕЗ ТА БІОЛОГІЧНА АКТИВНІСТЬ ПІРАЗОЛВМІСНИХ БІСФОСФОНАТІВ
Veliky M.M., Volochnyuk D.M., Ivonin S.P., Shymanskyi I.O., Komisarenko S.V. SYNTHESIS AND BIOLOGICAL ACTIVITY OF PYRAZOLE-CONTAINING BISPHTHOSPHONATES
- *Трахтенберг І.М., Дмитруха Н.М., Козлов К.П., Короленко Т.К., Краснокутська Л.М.* СУЧАСНІ ЗАСОБИ БІОЛОГІЧНОЇ ПРОФІЛАКТИКИ ІНТОКСИКАЦІЙ ВАЖКИМИ МЕТАЛАМИ
Trachtenberg I.M., Dmytrukha N.M., Kozlov K.P., Korolenko T.K., Krasnokutska L.M. MODERN MEDICATIONS OF BIOLOGICAL PROPHYLAXIS OF HEAVY METAL EXPOSURE
- *Suman Tapryal, Lavanya Krishnan, Janendra K. Batra, Kanwal J. Kaur, Dinakar M.* SALUNKE IN VITRO REFOLDING OF RECOMBINANT ANTIBODY MOLECULE 2D10 FROM ITS MIS-FOLDED INCLUSION BODY AGGREGATES
- *Yavorskii V.A., Yavorskaya E.N., Chentsova I.I., Lukyanetz E.A.* INFLUENCE OF PICTOTOXIN ON EVOKED ACTIVITY OF CULTURED HIPPOCAMPAL NEURONS
- *Осипов А.В., Уткин Ю.Н.* МИНОРНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ЯДОВ ЗМЕЙ – ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ БИОХИМИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Osipov A.V., Utkin Yu.N. MINOR COMPONENTS FROM SNAKE VENOM: POTENTIAL BIOCHEMICAL TOOLS
- *Santosh Kumar, O.P. Verma, Vivek Bajpai, Chandrabhan Seniya, Pawan Kumar Rai, Vaibhav Nagaich* INSILICO ANALYSIS AND 3D STRUCTURE PREDICTION OF PROTEIN ATPASE , Cu²⁺ TRANSPORTING ALPHA POLYPEPTIDE RESPONSIBLE FOR MENKES DISEASE

► 12.00 -12.30 ☕ Кофе-брейк. Coffe-break

- *Nripendranath Mandal, Bibhabasu Hazra, Rhitajit Sarkar, Nikhil Baban Ghate and Dipankar Chaudhuri* IRON CHELATION BY TERMINLIA CHEBULA: NEW REMEDIES FROM AN AGE-OLD PLANT
- *Sidorik L.* CHAPERONIN HSP60 – BIOLOGICALLY ACTIVE MOLECULE AT CARDIOVASCULAR PHYSIOLOGY AND PATHOLOGIES
- *Ковальова В.А., Шевченко А.Є., Шелест Д.В.* ЕФЕКТИ ДІЇ ПРИРОДНИХ АНТИОКСИДАНТІВ НА АКТИВНІСТЬ АМІНОТРАНСФЕРАЗ В КЛІТИНАХ СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ ШЛУНКА ЩУРІВ ЗА УМОВ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО УЛЬЦЕРОГЕНЕЗУ
Kovalyova V., Shevchenko A., Shelest D. EFFECTS OF NATURAL ANTIOXIDANTS ON ACTIVITIES OF AMINOTRANSFERASES IN RATS GASTRIC MUCOSAL CELLS UNDER EXPERIMENTAL ULCERATION
- *Бабіч Л.Г.* ВПЛИВ КАЛІК[4]САРЕНУ С-90 НА РІВЕНЬ ІОНІЗОВАНОГО Са У КЛІТИНАХ МІОМЕТРІЯ
Babich L.G. CALIX[4]AREN C- 90 INFLUENCE ON IONIZED Ca LEVEL IN MYOMETRIUM CELLS
- *Шпиков С.Г., Євтушенко М.Є., Карахім С.О.* АНТАГОНІСТИ КАЛЬМОДУЛІНУ ТА ПОЛЯРИЗАЦІЯ МІТОХОНДРІАЛЬНИХ МЕМБРАН КЛІТИН МІОМЕТРІЯ
Shlykov S.G., Evtuchenko M.E., Karachim.S.O. CALMODULIN ANTAGONISTS AND POLARIZATION OF MITOCHONDRIAL MEMBRANE OF MYOMETRIUM CELLS
- *Pradip Nahar* ENERGY DEPENDENT ACCELERATION OF AN ENZYME-LINKED IMMUNOSORBENT ASSAY TECHNIQUE
- *Василенко А.Н., Девиняк О.Т., Броварец В.С.* ИЗУЧЕНИЕ ПРОТИВОРАКОВОЙ АКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДНЫХ 1,3-ТИАЗОЛА И 1,3-ОКСАЗОЛА
Vasilenko A.N., Devinyak O.T., Brovarets V.S. STUDY OF THE ANTICANCER ACTIVITY OF DERIVATIVES 1,3-THIAZOLE AND 1,3-OXAZOLE



31 мая, пятница

Poster Session

May 31, Friday

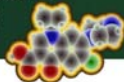
► 15.00 – 19.00

Стендовые доклады: «Фундаментальные и прикладные аспекты применения биологически активных веществ: биологически активные вещества в регуляции функций растений и их применение в сельском хозяйстве».

Poster Session: “Fundamental and applied aspects of using of biologically active substances: biologically active substances in the regulation of plant function and their application in agriculture”

(Председатель: Мартынюк В.С.)

- Воронов И.В., Журавская А.Н., Поскачина Е.Р. РАДИОМОДИФИЦИРУЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ ЛЮФИЛИЗАТА *AMARANTUS RETROFLEXUS* L.
Voronov I.V., Zhuravskaya A.N., Poskachina E.R. RADIOMODIFYING ACTION OF AMARANTUS RETROFLEXUS L. LYOPHILIZATES
- Гроза Н.В., Голованов А.Б., Белозерская Т.А., Мягкова Г.А. РЕДКИЕ НЕНАСЫЩЕННЫЕ ЖИРНЫЕ КИСЛОТЫ С АНТИМИКРОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ
Groza N.V., Golovanov A.B., Belozerskaya T.A., Miagkova G.A. RARE UNSATURATED FATTY ACIDS WITH ANTIMICROBIAL PROPERTIES
- Деревянчук М.В., Литвиновская Р.П., Хрипач В.А., Кравец В.С. ВЛИЯНИЕ БРАССИНОСТЕРОИДОВ НА БЕЛКОВЫЙ ПРОФИЛЬ ТКАНЕЙ КУКУРУЗЫ ПРИ ДЕЙСТВИИ СОЛЕВОГО СТРЕССА
Derevyanchuk M.V., Litvinovskaya R.P., Khripach V.A., Kravets V.S. INFLUENCE OF BRASSINOSTEROIDS ON PROTEIN PROFILE OF MAIZE TISSUES UNDER SALT STRESS
- Жижина М.Н., Кабузенко С.Н. ИЗМЕНЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ВОДООБМЕНА КУКУРУЗЫ И ЯЧМЕНЯ ПОД ВЛИЯНИЕМ ИВИНА НА ФОНЕ ЗАСОЛЕНИЯ
Zhizhina M.N., Kabuzenko S.N. CHANGE OF INDEX WATER EXCHANGE CORN AND BARLEY UNDER CONDITIONS OF SALINIZATION
- Жилкибаев О.Т., Шоинбекова С.А., Курманкулов Н.Б. СИНТЕЗ АРОМАТИЧЕСКИХ ПРОПАРГИЛОВЫХ ПИПЕРИДОЛОВ И ИЗУЧЕНИЕ ИХ РОСТРЕГУЛИРУЮЩЕЙ АКТИВНОСТИ
Zhilkibaev O. T., Shoinkbekova S.A., Kurmankulov N.B. SYNTHESIS OF AROMATIC PROPARGYL PIPERIDOLS AND STUDYING OF THEIR GROWTHREGULATING ACTIVITY
- Калачова Т.А., Яковенко О.М., Кравец В.С. РЕГУЛЯЦІЯ РІВНЯ ФЕНОЛЬНИХ АНТИОКСИДАНТІВ У ТКАНИНАХ СОЇ ЗА ДІЇ САЛІЦИЛОВОЇ КИСЛОТИ
Kalachova T.A., Yakovenko O.M., Kravets V.S. REGULATION OF PHENOLIC ANTIOXIDANTS LEVEL IN SOYBEAN TISSUES UNDER THE SALICYLIC ACID ACTION
- Копич Н.И., Трофимова Т.В., Никольский В.М. РАЗРАБОТКА ИННОВАЦИОННЫХ БИОПРЕПАРАТОВ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА НА ОСНОВЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫХ КОМПЛЕКСОНОВ
Kopich N.I., Trofimova T.V., Nikolskiy V.M. DEVELOPMENT OF INNOVATIVE BIOLOGICAL PRODUCTS FOR AGRICULTURE BASED ON ENVIRONMENTALLY FRIENDLY CHELATING AGENTS
- Колесников Я.С., Деревянчук М.В., Кретинин С.В., Кравец В.С., Волотовский И.Д. РОЛЬ ФОСФОЛИПАЗИ D У РЕАЛІЗАЦІЇ ДІЇ ГРАВІТАЦІЇ В ПАГОНАХ РОСЛИН
Kolesnikov Y.S., Derevianchuk M.V., Kretynin S.V., Kravets V.S., Volotovskiy I.D. ROLE OF PHOSPHOLIPASE D IN GRAVITY SIGNALING IN PLANT STEMS
- Kuldeep Dwivedi, Bhavna Sharma, Alok Dwivedi & Vivek Bajpai RAPD PROFILE OF BERSEEM GENOTYPES FOR TOLERANCE TO SALINITY STRESS
- Лифшиц С.Х., Чалая О.Н., Глязнецова Ю.С., Зуева И.Н. НЕФТЬ КАК СТИМУЛЯТОР РОСТА РАСТЕНИЙ
Lifshits S.Kh., Chalaya O.N., Glyaznetsova Yu.S., Zueva I.N. OIL AS A STIMULATOR OF PLANT GROWTH
- Матюша Т.В., Білявська Л.О., Козирицька В.Є., Іутинська Г.О. АНТАГОНІСТИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ҐРУНТОВИХ СТРЕПТОМІЦЕТІВ ПО ВІДНОШЕННЮ ДО ФІТОНЕМАТОД ТА ПАТОГЕНІВ РОСЛИН
Matyusha T.V., Bilyavska L.O., Kozirytska V.E., Iutynska G.O. ANTAGONISTIC PROPERTIES OF SOIL STREPTOMYCETES IN RELATION TO PLANT-PARASITIC NEMATODES AND PLANT PATHOGENS
- Петруша Ю.Ю., Омелянчик Л.О., Бражко О.А., Завгородній М.П. ПОШУК РОСТОСТИМУЛЯТОРІВ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР СЕРЕД S-ГЕТЕРИЛЗАМІЩЕНИХ ПРИРОДНИХ АМІНОКИСЛОТ
Petrusha Y.Y., Omelyanchik L.A., Brazhko A.A., Zavgorodny M.P. SEARCH OF AGRICULTURAL CULTURE GROW-STIMULATORS AMONG S-GETERILSUBSTITUTES NATURAL AMINOACIDS
- Погромская Я. А., Зуза В. А., Зуза С. Г., Ротач Ю. В. ГУМИСОЛ-ПРИМА, КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ РЕГУЛЯТОР РОСТА РАСТЕНИЙ
Pogromska I.A., Zuzha V., Zuzha S., Rotach Y.U. HUMISOL PRIMA, AS AN EFFECTIVE PLANT GROWTH REGULATOR
- Погромская Я.А., Зуза В.А., Зуза С.Г., Ротач Ю.В., Рыктор И.А. КОМПЛЕМЕНТАРНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКСНЫХ ПРЕПАРАТОВ ПРИ РЕГУЛЯЦИИ МИКРОЭЛЕМЕНТНОГО ПИТАНИЯ РАСТЕНИЙ
Pogromska I.A., Zuzha V.A., Zuzha S.G., Rotach Y.U., Ryktor I.A. COMPLEMENTARY USE OF THE INTEGRATED CHEMICALS IN REGULATION OF THE MICROELEMENT NUTRITION OF PLANTS



31 мая, пятница

Poster Session

May 31, Friday

- *Покотило И.В., Кретинин С.В., Руеланд Е., Хрипач В.А., Кравец В.С.* РОЛЬ БРАССИНОСТЕРОИДОВ В РЕГУЛЯЦИИ ЛИПИДНОГО МЕТАБОЛИЗМА РАСТЕНИЙ
Pokotylo I.V., Kretinin S.V., Ruelland E., Khripach V.A., Kravets V.S. ROLE OF BRASSINOSTEROIDS IN PLANT LIPID METABOLISM REGULATION
- *Ponam Verma and Nidhi Gupta* STUDY OF GLYOXALASE SYSTEM FOR STRESS TOLERANCE IN TOBACCO PLANT
- *Потопальський А.І., Юркевич Л.Н., Кацан В.А.* ВПЛИВ ПРЕПАРАТІВ ІЗАТІЗОНУ ТА НАНОСРІБЛА НА РІВЕНЬ ВМІСТУ ПІГМЕНТІВ ФОТОСИНТЕЗУ В ЛИСТКАХ, РОСТОВІ ПРОЦЕСИ Й ПРОДУКТИВНІСТЬ РОСЛИН ВІВСА СОРТУ НЕЗЛАМНИЙ
Potopalsky A.I., Yurkevich L.N., Katsan V.A. INFLUENCE OF ISATISON AND NANOSILVER PREPARATIONS ON THE PHOTOSYNTHESIS PIGMENTS LEVEL CONTENT IN LEAVES, GROWTH PROCESSES AND PRODUCTIVITY OF OAT PLANTS CULTIVAR NEZLAMNY
- *Садовская Л.Е., Феклистова И.Н.* АНТИБИОТИКИ ФЕНАЗИНОВОГО РЯДА ИНДУЦИРУЮТ СИСТЕМНУЮ УСТОЙЧИВОСТЬ У РАСТЕНИЙ К ФИТОПАТОГЕННЫМ ГРИБАМ РОДА *ALTERNARIA*
Sadovskaya L.E., Feklistova I.N. ANTIBIOTIC PHENAZINE INDUCES SYSTEMIC RESISTANCE IN PLANT TO PHYTOPATHOGENIC FUNGI *ALTERNARIA*
- *Тюрин В.Ю., Белых Д.В., Тарабукина И.С., Моисеева А.А., Дмитриенко А.В., Милаева Е.Р.* СИНТЕЗ И ИЗУЧЕНИЕ РЕДОКС-ХАРАКТЕРИСТИК НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ХЛОРОФИЛЛА А
Tyurin V.Yu., Belykh D.V., Tarabukina I.S., Moiseeva A.A., Dmitrienko A.V., Milaeva E.R. SYNTHESIS AND STUDY OF REDOX PROPERTIES OF NOVEL CHLOROPHYLL A DERIVATIVES
- *Яковенко О.М., Калачова Т.А., Кравец В.С.* АДАПТАЦІЙНІ ЗМІНИ АНТИОКСИДАНТНИХ СИСТЕМ РОСЛИН ІНДУКОВАНІ САЛІЦИЛОВОЮ КИСЛОТОЮ
Iakovenko O.M., Kalachova T.A., Kravets V.S. ADAPTIVE MODIFICATIONS OF PLANT ANTIOXIDANT SYSTEMS INDUCED BY SALICYLIC ACID

► **20.00 - 22.00 Банкет. Banquet**

1 июня, суббота

June 1 Saturday

► **10.00 -12.00**

Подведение итогов и закрытие конференции.

Final Session. Closing of the Conference

(Сопредседатели: Остапченко Л.І., Немант К. Huatam)

► **12.00 Разъезд участников конференции. Departure of the Participants**

