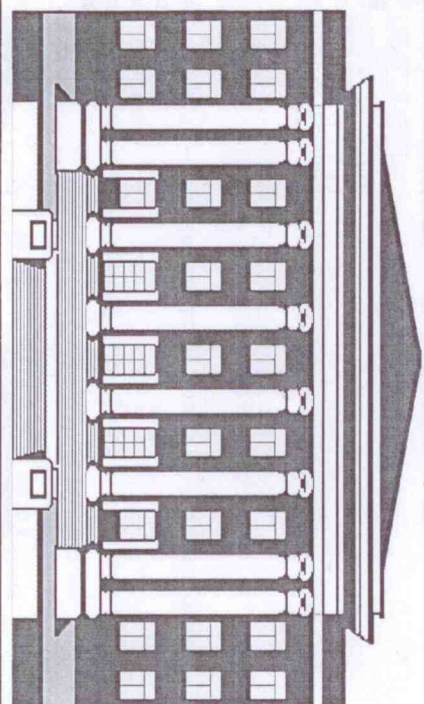


РУСЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ "АНГЕЛ КЪНЧЕВ"  
ФИЛИАЛ РАЗГРАД

ДОМ НА НАУКАТА И ТЕХНИКАТА - РАЗГРАД  
СЪЮЗ НА УЧЕНИТЕ В БЪЛГАРИЯ - КЛОН РАЗГРАД  
СЪС СЪДЕЙСТВИЕТО НА КМЕТА НА ОБЩИНА РАЗГРАД  
ПОД ПАТРОНАЖА НА ОБЛАСТЕН УПРАВИТЕЛ РАЗГРАД



НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ РУ & ДНТ & СУ'2011

ПОСВЕЩАВА СЕ НА 25 ГОДИШНИНАТА  
ОТ СЪЗДАВАНЕТО НА ФИЛИАЛ – РАЗГРАД  
И НА МЕЖДУНАРОДНАТА  
ГОДИНА НА ХИМИЯТА

04.11. - 05.11.2011 г.  
Ваканционен СПА комплекс „Островче”

## ПРОГРАМА

04.11.2011 г.

12:00 – 18:00 ч.

Ваканционен СПА комплекс „Островче” – лоби бар  
Регистрация на участниците в конференцията

14:00 ч.

### КОНФЕРЕНТНА ЗАЛА

Откриване, Приветствия.

ПЛЕНАРНИ ДОКЛАДИ 14.15-15.45	1.Фармакобиохимията и създаването на лекарствени средства Акад. Евгени Головински – БАН София
	2. Новые перспективны европейских систем контроля безопасности продуктов питания Профессор, к.т.н., Адриана Быркэ - Университет "Георге Барилу" Брашов, Румъния
	3. Катализът в България – минало, настояще и бъдещ Проф. д-хн Красимир Иванов – Аграрен Университет Пловдив
15.45-16.00	Кафе-пауза - Лоби бар на Ваканционен СПА комплекс „Островче”
16.00-17.30	Заседание на секция "Химични технологии" – конферентна зала
	Постер сесия на секция "Биотехнологии и хранителни технологии" - зала 1
19.30.	Коктейл Ресторанта на Ваканционен СПА комплекс „Островче” Вход с куверти

## С Е К Ц И Я

### "Химични технологии"

кционни доклади: 04.11.2011г. 16.00-17.30ч. – конферентна зала  
кционни доклади: 05.11.2011г. 09.30-11.00ч. – зала 1  
стер сесия: 05.11.2011г. 11.00-12.30ч. – зала 1

Председател: Доц. д-н Венелин Енчев  
Научен секретар: Гл.ас.д-р Теменужа Хараланова  
Технически секретар: Инж. Илияна Николова

Perspectives for development and industrial application of spray pyrolysis method

S. Kozhukharov, S. Tchoushev

A Novel General Methodology for Oligodeoxyribonucleotide Synthesis, Using a

Modification of the H-Phosphonate Procedure

Stanislav G. Bayramov

Gas-side mass transfer coefficient of a laboratory column equipped with sieve tray

Zhivko Ivanov, Zhelcho Stefanov, Bogdan Bogdanov

Non-isothermal kinetics of degradation of chitin and chitosan

Dilyana Zvezdova, Velyana Georgieva, Lyubomir Vaeov

Determination of the Equilibrium Partial Pressure of SO<sub>2</sub> over the Absorption Slurry

in Case of Purification of Flue Gas From Sulfur Dioxide using Gypsum Technology

Elena Razkazova-Velkova, Ljutzkan Ljutzkanov, Nikolai Kolev, Dimitar Kolev, Daniela

Dzhonova-Atanasova

Synthesis of chalcogenides of I, II and IV groups using a wet-chemistry route

L. Oliveira, R. Marti, M. Peiró, A. Gyozova, S. Kozhukharov, J. Carda

EPR detection of irradiated dried mushrooms

Constantin-Daniel Negut

A New Efficient Strategy For Amino-Acylation of 2'/3' OH-group in Adenosine and 3'-

OH group in 2'-deoxy adenosine.

Stanislav G. Bayramov

Microemulsion water-in-oil (W/O) – microreactor for synthesis of ultrafine carbonate

nanosstructures

Adriana Georgieva, Bogdan Bogdanov, Zhelcho Stefanov, Desislava Koleva

Integrated process for recovery of alkaloids from yellow horn poppy

Madlena Lazarova, Krasimir Dimitrov

SEM & EDS determination of the impact of inhibitor containing corrosive media over

the AA2024 superficial morphology

E. Matter, S. Kozhukharov, M. Machkova

Decision and detection limits for heavy metals in seafood

Rares Suvaila

Think Green: Ball-Milling Peptide Synthesis

Stanislav Bayramov, Krasimira Zamfirova

Development of New Ecological Ceramic Tiles by Recycling of Waste Glass and

Ceramic Materials

D. Fraga, A. Gyozova, S. Kozhukharov, S. Allepuz, C. Lázaro, V. Trilles, Juan B. Carda

Получаване чрез хидроциклонирване на грубодисперсен каолин за санитарна

Ташка Игнатова, Кремена Минчева, Стефан Игнатов, Айлин Джеляйдинова,

Цветалин Петков, Али Кязимов

Влияние на някои фактори върху разделянето на емулсия от типа вода-

масло. Част I. Изследване на омокрящата способност на някои течности

Марковска, Н. Зайтцев, Б. Богданов, Д. Георгиев, Я. Христов

17. Изследване влиянието на добавки при формиране на пореста структура и физико-механични свойства на стъклокерамика  
Ганка Колчакова, Иван Чомаков, Снежана Корудерлиева
18. Изследване на ефективността и кинетичните характеристики при ректификация на двукомпонентна смес в лабораторна колона  
Мариана Караиванова, Желчо Стефанов
19. Синтез на циклоалканспиро-5-(2-тиохидантоини) от α-аминоциклоалкан-карбоксилни киселини  
Нейко Стоянов, Марин Маринов
20. Сравнителни характеристики на оптични полимери и стъкла  
Нина Султанова, Стефка Касърова
21. Изчисляване изменението на ентропията при химична реакция чрез компютърна обработка на справочни данни  
Теменужка Хараланова, Марийка Петрова
22. Синтез на селенити и селениди в гадолиния  
Милушка Станчева, Цветан Димитров
23. Изследване инхибиторните свойства на група органични съединения по отношение корозията на стомана в сярохисела среда  
Теменужка Хараланова, Гюлбер Ибрям, Нермин Исмаилюва
24. Оценка на параметри в химията и химичната технология  
Петър Петров
25. Порест материал от геополимер на фосфатна основа  
Богдан Богданов, Янчо Христов, Димитър Георгиев, Ирена Марковска
26. Математичен модел за управление на ресурсопотреблението на многостадийна технология в апарати с и без препокриване на циклите и без изчакване между стадите  
Д. Добруджалиев, Б. Иванов
27. Някои изследвания върху замърсяването на ултрафилтрационни мембрани с органични вещества, съдържащи се в природни води  
Станислава Павлова
28. Изостатично пресуване на молибденов прах  
Снежана Корудерлиева, Петко Танев, Иван Чомаков
29. Тавомерия при 3,6-дизаместени катехоли. Синтез и изследване на структурата на 3,6-бис(4,5-дихидроксикоксазо-2-ил)бензен-1,2-диол  
Венелин Енчев, Малинка Стоянова, Петър Петров, Ана Колева, Марин Рогожеров, Надежда Маркова, Силвия Ангелова, Валентин Монеv, Милена Спасова
30. Проектиране на интегрирана информационна среда на професионалната дейност на преподавателя по химични технологии  
Нели Колева
31. Изследване на фотостабилността на 2-карбоксиамид-1,3-индандион  
Станислав Недев, Венелин Енчев, Ваня Мангарева
32. Кинетика при синтез на керамичен пигмент от отпадъчни катализатори и зеолит  
Михаил Дойнов, Цветан Димитров, Милушка Станчева
33. Анализ на води от река Дунав за наличие на замърсявания с петролни продукти  
Красимира Замфирова, Петър Колчев, Станислав Байрамов, Виктория Телеба, Иванка Желева