

## СЕКЦІЯ «ХІМІЧНІ НАУКИ»

Голова – доц. С. Б. Большанина  
Секретар – ст. лаб. О. Г. Дерев'янку

19 квітня 2016 р.

Початок о 14<sup>00</sup>, ауд. Ц-308.

1. Получение качественных медных покрытий на стальных изделиях.  
Докл. Авраменко С. Е., студент, Басов Б. С., студент,  
Большанина С. Б., доцент, СумГУ, г. Сумы.
2. Влияние температуры на сорбционную способность пектиновых веществ по отношению к ионам цинка.  
Докл. Чубур В. С., студент, Умник И. В., студент,  
Сипко И. А., студент,  
Воробьева И. Г., доцент, СумГУ, г. Сумы.
3. Изучение коррозионной стойкости металлических конструкций в условиях эксплуатации.  
Докл. Кириченко О. М., зав. лаборатории, СумГУ, г. Суми.
4. Синтез нитчатих біоматеріалів на основі альгінату та гідроксиапатиту з додаванням іонів міді.  
Доп. Капустян О. А., студент, Крекотень К. О., студент,  
Яновська Г. О., асистент, СумДУ, м. Суми.
5. Синтез біополімерних плівок для застосування в косметології.  
Доп.: Міннібаєва А. М., студент,  
Яновська Г. О., асистент, СумДУ, м. Суми.
6. Синтез нитчатих біоматеріалів на основі альгінату та гідроксиапатиту з додаванням іонів цинку.  
Доп.: Мосьпан А. Б., студент, Семененко Р. В., студент,  
Яновська Г. О., асистент, СумДУ, м. Суми.
7. Сучасні українські гранульовані матеріали для біомедичного застосування.  
Доп.: Пенський М. М., студент, Курса І. К., студент,  
Яновська Г. О., асистент, СумДУ, м. Суми.
8. Деякі аспекти теорії активованого комплексу.  
Доп.: Ільїн С. С., студент,  
Лебедев С. Ю., доцент, СумДУ, м. Суми.

9. Енантіомери в організмі людини.

Доп.: Ісаєва Н. М., студент, Лахтарина Р. Ю., студент,  
Ліцман Ю. В., доцент, СумДУ, м. Суми.

10. Використання йонселективних електродів в медицині.

Доп.: Денисенко А. П., студент, Пилипець О. О., студент,  
Манжос О. П., доцент, СумДУ, м. Суми.

11. Наночастиці золота и сребра в медицине.

Докл.: Рябоконт Д. С., студент, Юсупова А. Ф., студент,  
Манжос О. П., доцент, СумГУ, г. Сумы.

12. Harmful components of cosmetics.

Доп.: Lydia Kolo, student, Mercy Chibueze, student,  
Dychenko T. V., senior lecturer, SumSU, Sumy.

13. Deodorants and anti-respirants.

Доп.: Samuel Nwoke, student,  
Dychenko T. V., senior lecturer, SumSU, Sumy.

14. Реакционная способность 7-амино-3-мет-бутил-4,6-дигидропира-  
золо[5,1-с]1,2,4-триазин-4-она.

Докл.: Подольникова А. Ю., студент,  
Маткурбанова З. К, студент,  
Ильин А. В., магистр,  
Миронович Л. М., профессор, ЮЗГУ, г. Курск,  
Россия.

15. Властивості та застосування халькогенідів.

Доп.: Шемет В. Я., доцент, Луцький НТУ, м. Луцьк.

16. Дослідження властивостей води після електродфізичної обробки.

Доп.: Коваленко Л. Р., доцент,  
Коваленко О. І., доцент, ЗДІА, м. Запоріжжя.