

СЕКЦІЯ «ХІМІЧНІ НАУКИ»

Голова – доц. С. Б. Большаніна
Секретар – ст. лаб. О. Г. Дерев'янка

20 квітня 2017 р.

Початок о 13³⁰, ауд. Ц-308.

1. Мембранний електроліз в процесі регенерації розчинів, що містять Cr^{6+} .
Доп.: Рибалко М. А., Ляховка А. В., студенти гр. І – 62.
Кер.: Большаніна С. Б., доцент.
2. Синтез плівок на основі альгінату та желатину з додаванням стрептоциду.
Доп.: Ковшун А. В., Сандюк А. Ф., студенти гр. ЛС 613;
Кириченко О. М., зав. навч. лабораторії.
Кер.: Большаніна С. Б., доцент.
3. Очищення гальванічних розчинів.
Доп.: Кириченко О. М., зав. навч. лабораторії.
4. Синтез гранулированных биоматериалов на основе альгината и гидроксипатита с добавлением ионов серебра.
Докл.: Чубур В. С., Умник И. В., Сипко И. А.,
студенты гр. ТС – 41.
Рук.: Воробьева И. Г., доцент.
5. Утворення плівок на основі альгінату натрію, желатину та фурациліни з додаванням іонів Ca^{2+} та Zn^{2+} .
Доп.: Руденко К. О., Голубов В. І., студенти гр. ЛС 611;
Кириченко О. М., зав. навч. лабораторії.
Кер.: Яновська Г. О., асистент.
6. Синтез гранульованих біоматеріалів на основі альгінату та гідроксипатиту з додаванням іонів магнію.
Доп.: Мосьпан А. Б., студентка гр. ТС – 41.
Кер.: Яновська Г. О., асистент, СумДУ, м. Суми.
7. Механізм утворення амелоїду білком S100A9.
Доп.: Сулкіс Д., студент, Вільнюський університет,
факультет хімії, м. Вільнюс, Литва;
Морозова-Рош Л.А. проф., Університет Умео, відділ
медичинської біохімії та біофізики, м. Умео, Швеція.
Кер.: Ящішин І. О., асистент.
8. Розрахунок концентрації розчинів сульфатної кислоти.

Доп.: Мосьпан А. Б., студентка гр. ТС – 41.
Кер.: Лебедев С. Ю., доцент.

9. Морфологія поверхні плівок Zn_2SnO_4 отриманих хімічним методом спреї-піролізу.

Доп.: Салогуб А. О., студентка гр. ФЕ.м-61;
Опанасюк А. С., професор.
Кер.: Манжос О. П., доцент.

10. Хімія гемоглобіну.

Доп.: Кіяшко Ю. М., Тверезовська А. І.,
студенти гр. ЛС 612.
Кер.: Ліцман Ю. В., доцент.

11. Причины необычных вкусовых пристрастий.

Докл.: Бадер Моса Мохаммад Ахмад, студент гр. ЛС 626.
Рук.: Дыченко Т. В., ст. преподаватель.

12. Синтез 7-амино-3-*трет*-бутил-8-(2Н-тетразол-5-ил)пиразоло[5,1-*c*]1,2,4-триазин-4(6Р)-она и кинетические исследования.

Докл.: Григорьева Е. В., Ефремова А. Н.,
студенты гр. ХО-316, ЮЗГУ, г. Курск, Россия.
Рук.: Миронович Л. М., профессор, ЮЗГУ, г. Курск,
Россия.

13. Определение растворения лекарственного препарата метронида.

Докл.: Петренко О. А., магистрантка, ЮЗГУ, г. Курск,
Россия.
Рук.: Миронович Л. М., профессор, ЮЗГУ, г. Курск,
Россия.