

**ДИПЛОМНІ РОБОТИ МАГІСТРІВ КАФЕДРИ БІОХІМІЇ 2015 р.**

№	Студент	Назва роботи	Керівники
1 заочне магістр	КОЗЛОВА Ольга Сергіївна	The influence of cadmium chloride on catalase and superoxide dismutase activity in liver and kidneys of rats.  ст. 49 , табл. 4, мал. 6 , пос. 68	Доц. Охріменко С.М.
2 денне магістр	ТКАЧЕНКО Алевтина Ігорівна	Effect of manganese chloride on the efflux of potassium ions from erythrocytes and on rat liver mitochondrial respiration  ст. 61 , табл. 2, мал. 10 , пос. 76	Доц. Нікітченко І.В.
3 денне магістр	БОЦУЛА Ірина Валеріївна	The changes of glutathione peroxidase and glutaredoxins activity in the liver mitochondria of rats during postnatal ontogenesis  ст. 61, табл.2, мал.7, пос. 56	Доц. Нікітченко І.В.
4 денне магістр	ОЛІЙНИЧЕНКО Єлизавета Костянтинівна	The effect of long-term administration of sublow doses of Co <sup>2+</sup> and Cd <sup>2+</sup> ions on oxidative stress parameters in rat serum  ст.63, мал.8, пос. 61	Проф. Перський Є.Е.
5 денне магістр	ГОНЧАРЕНКО Дарина Володимирівна	The expression of Chlamydia Trachomatis MOMP protein in the plasmid pRSETa in the E.Coli culture .  Ст 39, мал. 7 , пос. 30	Доц. Охріменко С.М.
6 заочне спеціалі ст	БЕСКИШКА Анна Віталіївна	The investigation of collagen and glycosaminoglycans content in aging fibroblasts culture.  ст. 40, мал. 4, табл.2, пос. 32	Проф. Перський Є.Е.
7 денне магістр	ПУШКІНА Анастасія Олександрівна	Analysis of the mechanisms of regulation of human erythrocytes arginase and arginine and urea transporters activity under hemolysis.  ст.65, мал.18, табл.4, пос.79	Доц. Бараннік Т.В.
8 денне магістр	КЛОЧКО Інна Олегівна	The development of method for inhibition and treatment of local X-rays skin burns by 3D-autotransplantation of fibroblasts and keratinocytes.  ст. 44 , табл. 4, мал. 15, пос. 49	Проф. Перський Є.Е.
9 денне магістр	СЕЛІНА Надія Владиславівна	The investigation of fibroblasts actin isoforms spectrum under the mechanical deformation and TGF-β1 action.  ст. 55, табл. 4, мал. 6, схем 1; пос. 63	Проф. Перський Є.Е.
10	ДОВЛЕТНАЗАР	The state of lipid peroxidation and catalase	Доц. Яковенко

№	Студент	Назва роботи	Керівники
денне магістр	ОВ Максатназар	activity in rat tissues under cold stress ст. 46 , мал. 4 , табл. 5, пос. 40	М.Г.
11 заочне магістр	ПСУРЦЕВА Юлія Олексіївна	The impact of high personal anxiety on some parameters of amine and lipid metabolism ст. 76 , табл. 14, пос. 83	Доц. Охріменко С.М.
12 заочне магістр	НЕПИЙВОДА Микола Сергійович	The effect of CdCl <sub>2</sub> and arginine on TBARS content and catalase activity in rat liver and kidneys ст. 52, мал. 4, табл. 5, пос. 57	Доц. Сєдова К.В.
13 заочне спец-т	ГОРДІЄНКО Тетяна Володимирівна	The effect of arginine on lipid peroxidation state and catalase activity in rat blood plasma and heart under inflammation in experiment ст. 50, мал. 8, табл. 4, пос. 49 ст	Доц. Яковенко М.Г.
14 заочне спец-т	СВІДЛО Ганна Анатоліївна	The effect of arginine on glutathione- enzymatic complex state in rat erythrocytes and liver under inflammation in experiment ст. 50, мал. 8, табл. 4, пос. 49	Доц. Яковенко М.Г.
15 заочне магістр	ДАНИЛЬЧУК Ірина Миколаївна	The effect of CdCl <sub>2</sub> and arginine on oxidative stress level in rat heart and spleen ст. 47, мал. 8, пос. 62	Доц. Яковенко М.Г.
16 заочне магістр	ПЕТРЕНКО Ганна Анатоліївна	Analysis of the mechanisms of short-term regulation of activity of human erythrocytes enzymes of glutathione synthesis under hemolysis. ст. 40, мал. 6, табл. 10, пос. 74	Доц. Бараннік Т.В.
17 заочне спец-т	БУРЯЧЕНКО Семен Васильович	The influence of the static deformation of fibroblasts on the metabolism of glycosaminoglycans. ст. 50, мал. 7, табл. 5, пос. 62	К.б.н. Кот Ю.Г.
18 денне магістр	НУРМИРАДОВ Шамухаммед	The alterations of prooxidant-antioxidant balance in rat tissues under cold stress ст. 45, мал. 4 , табл. 5, пос. 40	Доц. Яковенко М.Г.
19 денне магістр	Газі Фарат Хамдам Бані Халед	The role of N-glycans of cell surface in signal transduction of mechanical stress-strain in skin fibroblasts. ст. 43, мал. 7, табл. 1, пос. 59	К.б.н. Кот Ю.Г.
20 заочне магістр	РЕШЕТНИКОВ Михайло Володимирович	The features of the proliferation and metabolism of fibroblasts in culture under the influence of the static deformation. ст. 59, мал. 3, табл. 16, пос. 64	Проф. Перський Є.Є.