

**VIII Конференція молодих вчених інституту молекулярної
біології і генетики НАН України,**

присвячена 90-річчю з Дня народження Костюка Платона Григоровича

20-21 травня 2014 року

20 травня (День 1), початок о 10:30

№	Доповідач (П.І.П.)	Рік	Назва доповіді
1.	Доценко Валерія Андріївна , мол.біологія (наук. керівник – Оболенська М.Ю.)	II	Cloning of murine interferon alpha in E.coli and optimization of its output in the soluble form
2.	Косач Вікторія Романівна , мол.біологія (наук. керівник – Хоруженко А.І.)	II	Colocalization of mTOR kinase and cytokeratins in the human epithelial cells
3.	Чиста Софія Василівна , мол.біологія (наук. керівник – Корнелюк О.І.)	II	Investigation of intramolecular dynamics and conformational changes of eukaryotic tyrosyl-tRNA synthetase in complexes with substrates
4.	Кліпа Ольга Миколаївна , мол.біологія (наук. керівник – Філоненко В.В.)	II	Characteristic of new spliced isoform of ribosomal protein S6 kinase 1 – S6K1Δ15
5.	Рибенчук Аліна Олександрівна , мол.біологія (наук. керівник – Ткачук З.Ю.)	II	Comparative analysis of nuklex and nucleinat influence on the expression of some genes encoding the innate immunity system components
6.	Вівчарик Марина Михайлівна , мол.біологія (наук. керівник – Ткачук З.Ю.)	I	Investigation of complexation in rna mixtures with mannitol, sorbitol and lactose using ir spectroscopy and chemometric data analysis
7.	Нідосва Заріна Манзаршівна , мол.генетика (наук. керівник – Яцишина А.П.)	II	Regulation of the O ⁶ -methylguanine-DNA methyltransferase (MGMT) transcription by hormones
8.	Чан Дені Хайович , біотехнологія (наук. керівник – Корпан Я.І.)	II	Novel L-lactate conductometric biosensor based on lactate dehydrogenase/pyruvate oxidase/NAD ⁺ - modified interdigitated platinum electrodes
9.	Жибак Михайло Тарасович , біотехнологія (наук. керівник – Корпан Я.І.)	III	Ammonium Ion Selective Copper/Polyaniline-based Nanocomposite for Creatinine and Urea Biosensing
10.	Єршов Антон Вікторович , мол.біологія (наук. керівник – Кавсан В.М.)	-	Gene expression signature for glioblastoma subtypes and participation of CHI3L1 gene in malignant transformation

**VIII Конференція молодих вчених інституту молекулярної біології і
генетики НАН України,**

присвячена 90-річчю з Дня народження Костюка Платона Григоровича
20-21 травня 2014 року

21 травня (День 2), початок о 10:30

№	Доповідач (П.І.П.)	Рік	Назва доповіді
1.	Розенберг Євгенія Едуардівна, мол.біологія (наук. керівник – Кашуба В.І.)	III	Genes with altered expression in prostate cancer as putative biomarkers of invasion and metastasis
2.	Саяпіна Ольга Ярославівна, біотехнологія (наук. керівник – Дзядевич С.В.)	-	Clinoptilolite application in the conductometric biosensors
3.	Грищенко Андрій Анатолійович, мол.біологія (наук. керівник – Ярмолюк С.М.)	-	Discovery and characterization of N-phenylthieno[2,3-d]pyrimidin-4-amines as inhibitors of FGFR1
4.	Фролова Аліна Олександрівна, мол.біологія (наук. керівник – Оболенська М.Ю.)	III	The new approaches for inferring gene regulatory network and their application
5.	Шувалова Надія Сергіївна, біотехнологія (наук. керівник – Кордюм В.А.)	IV	Characterization of MMSC cultures from umbilical cord matrix cultivated in various gas mixtures and under standard conditions
6.	Степаненко Олексій Анатолійович, мол.біологія (наук. керівник – Кавсан В.М.)	-	Expression of <i>CHI3L1</i> in plasmid vector, vector DNA itself, and cytotoxic drug temozolomide promote karyotype and phenotype evolution of tumor cells
7.	Остринська Ольга Василівна, мол.біологія (наук. керівник – Ярмолюк С.М.)	-	Recombinant CK2 α and CK2 α' subunits differ in their sensitivity to same inhibitors
8.	Тросюк Тетяна Валеріївна, мол.біологія (наук. керівник – Шалак В.Ф.)	III	The interaction of truncated forms of translation elongation factor eEF1B γ with eEF1B α and eEF1B β .
9.	Гур'янов Дмитро Сергійович, мол.біологія (наук. керівник – Телегеев Г.Д.)	III	Role of cytoskeletal reorganization in BCR/ABL-induced signaling pathways.
10.	Кучма Марія Дмитрівна, біотехнологія (наук. керівник – Лукаш Л.Л.)	III	Comparative analysis of immunophenotype and <i>in vitro</i> differentiation potential of hematopoietic progenitors cells from fetal hematopoietic tissues
11.	Савицький Олександр Вячеславович, мол.біологія (наук. керівник – Корнелюк О.І.)	IV	Conformational changes of human tyrosyl-tRNA synthetase in the complex with tyrosyl-adenylate studied by molecular dynamics simulations
12.	Антоненко Світлана Василівна, мол.генетика (наук. керівник – Телегеев Г.Д.)	II	USP1 as a potential partner of Bcr-Abl oncoprotein