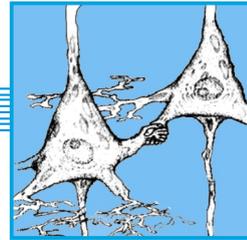


МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ДОНЕЦЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМ. М. ГОРЬКОГО



**Н** ЕЙРОНАУКИ:  
ТЕОРЕТИЧНІ  
ТА КЛІНІЧНІ  
АСПЕКТИ

ТОМ 1, N 1, 2005  
ДОДАТОК

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ДОНЕЦЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ім. М. ГОРЬКОГО

**НЕЙРОНАУКИ:  
ТЕОРЕТИЧНІ ТА КЛІНІЧНІ АСПЕКТИ**

**НЕЙРОНАУКИ:  
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И КЛИНИЧЕСКИЕ  
АСПЕКТЫ**

**NEUROSCIENCE:  
THEORETICAL AND CLINICAL ASPECTS**

**[HTTP://WWW.NEURO.DSMU.EDU.UA](http://www.neuro.dsmu.edu.ua)**

Заснований у 2004 році

**Том 1, №1, 2005 р. Додаток**

**До номеру увійшли матеріали конференції  
Українського товариства нейронаук  
(з міжнародною участю), присвяченої  
75-річчю Донецького державного  
медичного університету ім. М. Горького**

Редакційно-видавничий відділ  
Донецького державного медичного університету ім. М. Горького

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

**Головні редактори: В.М. КАЗАКОВ, В.І. ЧЕРНІЙ**

В.А. АБРАМОВ, О.В. ГАЙДАРОВА (*відповідальний секретар*), С.К. ЄВТУШЕНКО,  
В.М. ЄЛЬСЬКИЙ, І.А. ЗАЙЦЕВ, Б.Б. ІВНЄВ, А.М. КАРДАШ, І.В. КОМІСАРОВ, П.Я. КРАВЦОВ,  
Ю.Є. ЛЯХ, В.Г. НАЗАРЕНКО, В.З. МОСКАЛЕНКО, О.М. ТАЛАЛАЄНКО,  
В.Я. УМАНСЬКИЙ (*заступник головних редакторів*)

РЕДАКЦІЙНА РАДА:

К.В. АНОХІН (Москва, Росія), В.В. БЕЗРУКОВ (Київ, Україна), Л.О. ГРОМОВ (Київ, Україна),  
В.М. ГУРІН (Мінськ, Беларусь), М. JAKOVES (Los Angeles, USA), В.С. JONES (Pensylvania, USA),  
Л.А. ДЗЯК (Дніпропетровськ, Україна), О.Я. ЄВТУШЕНКО (Кемерово, Росія), В.Л. КОЖУРА (Москва,  
Росія), В.Й. КРЕСЮН (Одеса, Україна), Б.В. КРИЛОВ (Санкт-Петербург, Росія), О.О. КРИШТАЛЬ (Київ,  
Україна), В.А. КУЛЬЧИЦЬКИЙ (Мінськ, Беларусь), L. LENARD (Pecs, Hungary), P.D. LUMB (Los  
Angeles, USA), Г.І. ЛОБОВ (Санкт-Петербург, Росія), J. MAIKOWSKI (Warsaw, Poland),  
М.В. МАКАРЧУК (Київ, Україна), В.В. МОРОЗ (Москва, Росія), В.М. МОРОЗ (Вінниця, Україна),  
Л.В. НОВИЦЬКА-УСЕНКО (Дніпропетровськ, Україна), Е.Г. ПЕДАЧЕНКО (Київ, Україна),  
В.І. ПОКРОВСЬКИЙ (Москва, Росія), К.С. РАЄВСЬКИЙ (Москва, Росія), О.А. СКОРОМЕЦ (Санкт-  
Петербург, Росія), С.І. ТАБАЧНИКОВ (Київ, Україна), А.І. ТРЕЩІНСЬКИЙ (Київ, Україна),  
В.І. ЦИМБАЛЮК (Київ, Україна), С.О. ЧЕПУРНОВ (Москва, Росія), Ю.О. ЧУРЛЯЄВ (Новокузнецьк,  
Росія), M.J. WAYNER (San Antonio, USA), V. ZELMAN (Los Angeles, USA)

*Літературні редактори* Д.А. ВАСИЛЕНКО, А.М. ЧЕРНЯК

*Відповідальні за випуск* О.В. ГАЙДАРОВА, Б.Б. ІВНЄВ

*Комп'ютерна верстка* О.В. ЛЕВТЕРОВ

*Технічний секретар* О.В. ЛЕВТЕРОВ

Рекомендовано до видання Вченою радою Донецького державного медичного  
університету ім. М. Горького 28 квітня 2005 року, протокол N 3

Свідectво про реєстрацію: серія KB N 9236 від 7 жовтня 2004 р.

ВИДАВЕЦЬ ЖУРНАЛУ:

ДОНЕЦЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ім. М. ГОРЬКОГО

АДРЕСА РЕДАКЦІЇ: 83003, м. Донецьк, пр. Ілліча, 16.

Тел. (38-0622) 95-55-21, 95-55-15, Факс (38-062) 305-44-41

E-mail: gaydarova@dsmu.edu.ua

© Нейронауки: теоретичні та клінічні аспекти (ISSN 1813-9809)

Здано до набору 23.04.2005. Підписано до друку 17.05.2005. Тираж 500 прим. Формат 60×84 1/8.  
Обсяг умовн. друк. арк. 10,0. Видруковано у типографії ТОВ "Нордкомп'ютер"  
на цифровому лазерному видавничому комплексі "RankXerox DOCUTech 135". м. Донецьк,  
б-р Пушкіна 23, 83055, Україна. Ціна примірника 12 грн.

УДК 576.38:577.152.34

*В.Н. Никандров, Г.П. Петрусенко, Р.И. Гронская***ИЗМЕНЕНИЯ АТФ-АКТИВИРУЕМОГО ПРОТЕОЛИЗА В КЛЕТКАХ  
ФЕОХРОМОЦИТОМЫ РС12 ПОСЛЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ТРОМБИНА***Институт физиологии НАН Беларуси, Минск,  
E-mail: biblio@fizio.bas-net.by*

Экспозиция клеток феохромоцитомы РС12 в течение 20 мин в бессывороточной питательной среде ДМЕМ с добавлением тромбина человека вызвала изменения уровня АТФ-активируемого протеолиза. При концентрации тромбина в питательной среде 0,005 или 0,05 Ед/мл интенсивность данного типа протеолиза снижалась на 40% и 74% соответственно, а при более высоких концентрациях тромбина (0,2 и 0,5 Ед/мл) интенсивность протеолиза возрастала на 106 и 117%. При дальнейшем увеличении концентрации тромбина (2,0 Ед/мл) заметных изменений уровня АТФ-активируемого протеолиза не наблюдалось; необходимо упомянуть, что наличие тромбина в такой концентрации не приводило к заметной гибели клеток культуры. Предварительное трехсуточное культивирование клеток РС12 в присутствии фактора роста нервов (ФРН, 100 нг/мл), вызывающее дифференцировку клеток и переход культуры на нейронный путь развития, вело к утрате чувствительности клеток такой культуры к описанному действию тромбина. Полученные данные позволяют думать, что нейроноподобные клетки феохромоцитомы РС12 в отличие от катехоламинсодержащих клеток данной линии либо лишены чувствительных к тромбину структур на поверхности клеточной мембраны, либо имеют иные механизмы регуляции внутриклеточного АТФ-активируемого протеолиза.

УДК 612.822 : 576.535 :577.17

## Алфавітний перелік

- А**  
Абдрахманов М.М. 4  
Абрамов А.В. 50, 87  
Агабабян А.Р. 4  
Адамян Н.Ю. 4  
Адамян Ц.И. 24  
Акопян Н.С. 4  
Акопян Р.Р. 47  
Альтман Я.А. 5  
Аминов А.В. 5  
Андреев П.В. 106  
Андреева В.Ф. 141  
Андронаті С.А. 6, 123  
Антонов Е.В. 38, 126  
Антонян М. В. 72, 73  
Аристакесян Е.А. 6, 86  
Арутюнян Н.Д. 4  
Арутюнян Р.С. 4  
Арутюнян Э.Ю. 70  
Архангельская Е.В. 74  
Арчакова Л.И. 7
- Б**  
Бабийчук В.Г. 8, 71  
Бабийчук Г.А. 71  
Багацька О.В. 8, 29  
Багдасарян К.В. 4  
Базилук О.В. 121  
Балакирева Г.А. 59  
Баландина Е.Б. 119  
Балезина О.П. 14  
Бевзюк Д.А. 9, 20  
Безгина Е.Н. 79  
Безруков В.В. 9  
Березовская Е.В. 134  
Бернада В.В. 131  
Берченко О. Г. 10, 19  
Бовт Ю.В. 11  
Богачев А.А. 85  
Бойко Т. П. 10  
Болтон Т.Б. 62  
Бондаренко Л.О. 11  
Бондаренко Н.Н. 38  
Борисова Т.А. 12  
Боряк А.Л. 140  
Бочарова В.Н. 7  
Бублик Л.А. 140  
Бугайченко Л.А. 12  
Будак А.В. 13  
Бузыка Т.В. 135  
Букия А.Н. 14  
Булгакова М.В. 74  
Бурый В.А. 14  
Бусель Б.І. 15  
Бусурин М.Ю. 109  
Бушуева Н.Н. 32
- В**  
Ванцян В.Ц. 47  
Василенко Д.А. 74  
Ведясова О.А. 15, 16  
Верко Н.П. 17  
Веселовська О.В. 122  
Висмонт Ф.И. 17  
Власенко О.В. 18, 78  
Войтенко Н.В. 18, 54  
Волянський О.М. 19  
Воробьева Т.М. 19, 20  
Вороніна О.К. 21  
Воронин К.Ю. 20, 21  
Воронич-Семченко Н.М. 39  
Восканян Р. М. 72, 73
- Вотякова И.А. 101  
Выхованец Ю.Г. 66, 67
- Г**  
Гайдарова Е.В. 80, 141  
Гайнуллин А.А. 42  
Гамма Т.В. 21  
Ганиева И.М. 94  
Гаргин В. В. 142  
Гаркавенко В.В. 22, 23  
Гаркун Ю.С. 23  
Геворкян А.Р. 11  
Геворкян Э.С. 24  
Гейко В. В. 10, 19  
Гиммельрейх Н.Г. 12  
Гиниатуллин А.Р. 24  
Гиниатуллин Р.А. 24  
Глазкова Е.Н. 45  
Гнилорыбов А.М. 27  
Годлевский Л.С. 6  
Головин Ю.А. 85  
Гончар О.М. 25  
Горбач Т.В. 28  
Горбунова Н.Б. 47  
Горковенко А.В. 22, 23  
Городник Г.А. 132  
Григоренко І.І. 125  
Григорьев А.О. 26  
Григорян В.Г. 4  
Григорян Г.Ю. 76  
Григорян Ш. В. 72, 73  
Григорьев П.Н. 4  
Григорьева Е.Е. 119  
Гриненко Л.И. 27  
Гринь В.К. 27, 28  
Гришин С.Н. 24  
Громов Л.А. 125  
Гронская Р.И. 84  
Гружевский В.А. 37  
Груша М.М. 103  
Губина-Вакулик Г.И. 11, 28  
Гузъ Л.В. 82  
Гукасян Л.Э. 24, 86  
Гуменюк В.П. 125  
Гура О.В. 8, 29  
Гурин А.В. 17  
Гурин В.Н. 7, 17  
Гуров Д.Ю. 30, 143  
Гурьянов В.Г. 27, 67
- Д**  
Даценко В.В. 30  
Дацишин П.Т. 31  
Дацко Л.М. 75  
Даян А.В. 24  
Дегтяренко Т.В. 31, 32  
Делева Д. 107  
Дельва І.І. 33  
Дельва М.Ю. 33  
Деменко А.В. 104  
Демидов В.М. 34  
Демченко Е.М. 82  
Денисенко О.В. 135  
Денисов А.А. 23  
Дзержинський М.Е. 21  
Дискіна Ю.Б. 34, 118  
Добрынина И.Ю. 40  
Довгалец Г.В. 35, 63  
Довгань О.В. 31, 78  
Долгая Е.В. 101  
Дорофеева Е.Е. 35  
Дражникова М.Н. 17  
Дроженко В.С. 94  
Друпп Ю.Г. 53, 61  
Дубилей Т.А. 9
- Е**  
Евстафьева И.А. 36, 37  
Егиазарян М.Л. 76  
Ельский В.Н. 37, 38  
Емельяненко В.Ю. 108  
Ермолинская Н.В. 135  
Еськов В.М. 15, 16, 40  
Ефименко В.Н. 27
- Є**  
Ємельяненко І.В. 39, 97
- Ж**  
Живогляд Р.Н. 40  
Жолос О.В. 62  
Жук О.Н. 84
- З**  
Забара О.О. 114  
Забродина Л.П. 41  
Заведя Т.Л. 38  
Залата О.А. 41  
Запьянова Э. 107  
Зефиоров А.Л. 4, 24, 94  
Зефиоров Т.Л. 42, 43  
Зима І.Г. 132  
Зинкович И.И. 99, 126  
Зиятдинова Н.И. 42, 43  
Зубенко И.В. 43, 113  
Зуевская Т.В. 40  
Зурабян К.С. 76  
Зяблицев С.В. 37
- И**  
Ивнев Б.Б. 46, 99, 112  
Изместьев В.А. 44  
Изместьев К.В. 44  
Ильин Л.А. 17  
Инюшкин А.Н. 45  
Инюшкина Е.М. 45
- Й**  
Йолтухівський М.В. 31, 78
- К**  
Ківежді К.Б. 131  
Казаков В.Н. 46, 80, 141  
Казарян К.В. 47  
Калашник О.А. 88  
Калашникова С.А. 128  
Калюнов В.Н. 47  
Карамова Н.Я. 48  
Карапетян М.А. 4  
Карасева Т.Л. 6  
Карманова И.Г. 86  
Карпов Л.М. 51  
Каспиржний А.В. 48  
Кашченко О.А. 135  
Кеденко Л.А. 126  
Кириченко С.В. 81  
Кихтенко Е. В. 142  
Коболев Е.В. 49  
Коваленко Е.Ю. 70, 96  
Коваленко Т.М. 50  
Коваль О.М. 26  
Кожина Г. В. 110  
Колдунов В.В. 122, 124  
Колесник Ю.М. 50, 87  
Колесников А.Н. 132  
Колесников Н.Е. 132  
Колесникова С.В. 38  
Коломийчук С.Г. 94  
Коломийчук Т.В. 51  
Колотилова О.И. 51, 52  
Колчинская Л.И. 93

Колядко С.П. 20  
 Конарева И.Н. 52  
 Коновалова Е.А. 53  
 Коновальчук В.Н. 74  
 Коноплянко В.А. 27, 28, 53, 61  
 Копач О.В. 54  
 Коренюк И.И. 21, 55, 100  
 Корогод С.М. 55, 105  
 Костерина Н.С. 124  
 Костюк О.П. 56  
 Костюк П.Г. 56  
 Костюков О.І. 12  
 Коцюруба А.В. 99, 121  
 Кравцов П.Я. 53, 112, 136, 137  
 Кравцова С.П. 58  
 Кравченко К.А. 70, 96  
 Краснова Т.В. 107  
 Кривобок Г.К. 38  
 Кривченко А.И. 98  
 Крижановський С.А. 132  
 Крысанова Н.В. 12  
 Крышталь О.А. 58, 127  
 Крюк А.Ю. 38  
 Крюк Ю.Я. 38  
 Ксаджикян Н.Н. 24  
 Кузик В.В. 6  
 Кузнецов И.Э. 59  
 Кузнецова О.В. 60  
 Кулагіна І.Б. 55  
 Куличенко А.М. 51, 60  
 Кульчицкий В.А. 23  
 Кустов Д.Ю. 53, 61  
 Кустов М.В. 62

**Л**

Лавренова О.В. 136, 137  
 Лавренчук В.А. 17  
 Ладария Е.Г. 85  
 Лапша В.И. 7  
 Лебедь Ю.В. 50, 87  
 Левтеров А.В. 141  
 Лизун Д.В. 63  
 Линчевская Л.П. 38  
 Липка М.В. 81  
 Литвинова Е.В. 89  
 Лобасюк Б.А. 64  
 Лозовая Н.А. 73, 143  
 Лукашенко Т.М. 79  
 Лукашов С.М. 131  
 Луханіна О.П. 65  
 Луцок Н.В. 65  
 Лушников И.В. 20  
 Лях Ю.Е. 27, 66, 67  
 Ляшенко В.П. 131  
 Льюис Д.И. 14

**М**

Магура И.С. 67, 101  
 Мадяр С.А. 60  
 Мазниченко А.В. 68  
 Майский В.А. 30, 68  
 Макан С.Ю. 123  
 Макаренко О.В. 70, 96  
 Макачук М.Ю. 132  
 Макий Е.А. 69  
 Макина Д.М. 6  
 Малакшанидзе З.Г. 46  
 Мамедов З.Г. 5, 69  
 Мамонтов С.М. 15  
 Мамчур В.И. 70, 96  
 Манвелян Л.Р. 70  
 Мандрько Ю.В. 108  
 Манукян Л.П. 105  
 Маньковская Е.П. 22, 23  
 Марченко В.С. 71

Марченко Л.Н. 8  
 Маслов В.Ю. 71  
 Маслоков П.М. 72  
 Матинян Л.А. 72, 73  
 Махин С.А. 133  
 Махонина М.М. 134  
 Меленчук Е.В. 17  
 Мельник С.И. 73  
 Мельниченко Е.В. 74  
 Мельничук О.П. 74  
 Меркулова Н.А. 45  
 Метюк Я.М. 75  
 Миллер Э.Д. 73  
 Минасян С.М. 76  
 Минко В.А. 119  
 Мирзоянц Ж.А. 72, 73  
 Мироненко И.В. 140  
 Мислицький В.Ф. 123  
 Михайличенко В.Ю. 27, 28  
 Михайлова Г.З. 119  
 Михайлова Г.Н. 79  
 Мишин Н.П. 74  
 Мищенко В.П. 77  
 Мищенко С.В. 77  
 Мойбенко А.А. 30  
 Молчанов П.Г. 23  
 Мороз В.М. 78  
 Морозова И.Л. 79  
 Москальова С.В. 34  
 Мошков Д.А. 79, 119  
 Мулюкова Г.К. 94  
 Мурзін О.Б. 125  
 Мухамедзянов Р.Д. 94  
 Мухамедьяров М.А. 4

**Н**

Нагапетян Х.О. 72, 73  
 Насоян А.М. 70  
 Насырова А.Г. 83  
 Натрус Л.В. 80, 144  
 Недзвецкий В.С. 81, 120  
 Ненова О.Н. 82  
 Неруш П.А. 81, 82  
 Несин В.В. 83  
 Нигматуллина Р.Р. 83  
 Никандров В.Н. 84  
 Николенко В.Ю. 85  
 Никоненко А.Г. 20  
 Новаковская С.А. 7  
 Новочадов В.В. 85, 143  
 Нурбекян Л.В. 72, 73

**О**

Овсянникова Н.М. 36  
 Оганесян Г.А. 6, 86  
 Оганесян К.Р. 86  
 Оганисян А.О. 86  
 Озерова Л.А. 74  
 Олешко Н.Н. 87  
 Омельченко О.Д. 78  
 Онушко А.Ю. 87  
 Опрышко В.И. 70, 96  
 Орловский М.А. 50, 87  
 Осадченко І.О. 50  
 Остапенко В.И. 67  
 Островая Т.В. 88

**П**

Пілявський О.І. 12  
 Пількевич Н.А. 65  
 Піскорська Н.Г. 132  
 Пішак В.П. 123  
 Павленко В.Б. 65  
 Павленко О.М. 88  
 Павлик Л.Л. 79

Павловский В.И. 123  
 Павлюченко В.Б. 30  
 Паламарчук А.И. 90  
 Паламарчук И.Г. 90  
 Паламарчук Т.Ю. 89  
 Панов Ю.Е. 91, 92  
 Панова Л.Е. 91  
 Панова Т.И. 91, 92  
 Панченко О.А. 66  
 Пархоменко А.М. 74  
 Пархоменко Н.Т. 93  
 Пархоменко Ю.М. 93  
 Пашнин А.С. 16  
 Пеклун И.В. 89, 113  
 Перетягин О.А. 94  
 Петров А.М. 24, 94  
 Петрусенко Г.П. 84  
 Пивнева Т.А. 130  
 Пилипчук С.Ю. 93  
 Пилявский А.И. 68  
 Побегайло Л.С. 135  
 Поважная Е.С. 43, 113  
 Погорелов О.В. 138  
 Погуляева О.Э. 95  
 Подплетная Е.А. 70, 96  
 Пономарева В.П. 96, 134  
 Пономарчук В.С. 94  
 Попов Б.Г. 80, 112, 141  
 Попов К. Е. 110  
 Попов Ю.М. 15, 16, 40  
 Попова Л.В. 6  
 Попова С.П. 97  
 Попутников Д.М. 17  
 Посохов Е.А. 9  
 Постникова Т.Ю. 98  
 Потанин М.Б. 98  
 Присяжная А.Д. 99  
 Прокофьева Н.В. 91, 92, 136, 137  
 Прокофьева Т.И. 99  
 Протасова З.С. 93

**Р**

Раваева М.Ю. 100  
 Райт М. 73  
 Ракша-Слюсарева Е.А. 53, 61  
 Редько А.А. 38  
 Резников Г.Д. 38  
 Ремизов И.Н. 26  
 Репинская Е.В. 101  
 Родинский А.Г. 69  
 Рожманова О.М. 101  
 Рокунец І.Л. 78, 102  
 Романенко А.В. 102, 103  
 Романенко Л.А. 82  
 Романова И.Д. 103  
 Рудая А.Ю. 79  
 Руденко А.І. 125  
 Руденко О.В. 125  
 Рустамова Т.В. 69  
 Рушкевич Ю.Е. 9

**С**

Саакян С.Г. 76  
 Савка Ю.М. 131  
 Савро В.А. 104  
 Савустьяненко А.В. 126  
 Савченко И.В. 46  
 Савченко М.В. 134  
 Сагач В.Ф. 87, 99, 117, 121, 135  
 Сайфудинова Л.Р. 42, 43  
 Сакоян Г.Г. 86  
 Самарин А.В. 105  
 Саркисян В.А. 105  
 Саркисян С.Г. 76  
 Секирин А.И. 109

- Селезнев К.Г. 106  
Селезньова С.В. 114  
Семак И.В. 23  
Семенова Ю.В. 64  
Семенов Т.М. 39  
Семик Л.И. 135  
Сергеева С.С. 107  
Сидоров А.В. 107  
Сидун М.С. 38  
Сидякин В.Г. 124  
Скибо Г.Г. 20, 108  
Скляр А.Я. 108  
Скобцов Ю.А. 109  
Скок М.В. 26, 137  
Скок В.И. 26, 71, 137  
Сливко Э.И. 110  
Слюсарев А.А. 53, 61  
Сметанин Б.Н. 110  
Смирнов А.В. 111  
Смирнова Н.Н. 132  
Сможаник К.Г. 50  
Смоляренко И.К. 111  
Снегирь А.Г. 46  
Снегирь М.А. 46, 112  
Сокрут В.Н. 113  
Соллертинская Т.Н. 98  
Сотников О.С. 7, 107  
Сохін С.О. 114  
Стагінова О.А. 114  
Степаненко К.И. 6  
Степаненко Л.Г. 135  
Степанова И.В. 56  
Степула В.В. 60  
Сторожук В.М. 116  
Субботинова Ю.А. 64  
Султанов 107  
Супрунов К.В. 31, 78  
Сушко Б.С. 116  
Сыроватская Л.П. 125  
Сюсюк Н.В. 53
- Т**  
Талалаенко А.Н. 38  
Таланов С.А. 87, 117  
Тальнов А.Н. 63  
Тарапата Н.И. 46, 80  
Темурьянц Н.А. 119  
Теннер Дж.А. 73  
Терещенко А.В. 80, 141  
Терещенко И.В. 43, 113  
Тетерятник Е.В. 110  
Телсжкін В.С. 118  
Тирас Н.Р. 79, 119  
Тирая А.С. 47  
Титкова А.М. 19, 120  
Титов Ю.Д. 140  
Тихомиров А.А. 120  
Тищенко А.В. 85  
Ткаченко В.П. 122  
Ткаченко М.Н. 117  
Ткаченко М.Н. 121  
Ткаченко Т.В. 122  
Ткачук Н.А. 123  
Ткачук О.В. 123  
Ткачук С.С. 123  
Топка Е.Г. 124  
Торбинський А.М. 34  
Торяник Е.А. 77  
Третьяков С.А. 16  
Трибрат А.Г. 124  
Трикаш И.О. 125, 143  
Трущенко О.С. 125  
Тукаев С.В. 132  
Тымченко С.Л. 37
- У**  
Удод А.А. 126  
Уманский В.Я. 126  
Ушакова Г.О. 127  
Ушан Е.В. 32
- Ф**  
Файнерман В.В. 99  
Федирко Н.В. 54  
Федоренко А.Л. 127  
Фекета В.П. 131  
Фильчев А. 107  
Фокина Ю.О. 52  
Фролов В.И. 128
- Х**  
Хара М.Р. 128  
Харитоновна С.М. 19  
Хархун М.И. 58  
Хоменко О.М. 125  
Хрипаченко И.А. 126  
Хусаинов Д.Р. 55
- Ц**  
Цвіловський В.В. 62  
Цинцадзе В.П. 73  
Цинцадзе Т.Ш. 73, 127  
Цупиков О.М. 50, 130  
Цыба И.В. 109  
Цяпечь Г.Б. 131  
Цяпечь С.В. 131
- Ч**  
Чаланова Р.И. 31  
Чаплинская Е.В. 47  
Чаус Т.Г. 131  
Чеботкова И.В. 120  
Черенкевич С.Н. 23  
Чернінський А.О. 132  
Черный В.И. 132  
Черный С.В. 133  
Черняк А.Н. 66, 67  
Чеховская Л.И. 93  
Чечель В.В. 31, 78  
Чуян Е.Н. 133, 134
- Ш**  
Шамаев В.В. 126  
Шандра А.А. 134, 135  
Шаповал Л.Н. 135  
Шеврьова В.М. 136  
Шевко А.Н. 22, 23  
Шевченко Т.А. 136, 137  
Шепелев С.Е. 102  
Шинкаревский П.В. 60  
Шира А.И. 113  
Шкарбан І.А. 137  
Школьник В.М. 138  
Шпак Г.А. 47  
Штанчаев Р.Ш. 119  
Шуба М.Ф. 62  
Шугуров О.О. 111, 139
- Щ**  
Щеголева М.Г. 36  
Щобак О.І. 131  
Шукина О.С. 46, 80, 112  
Эйсмонт Е.В. 65  
Энглези А.П. 140
- Я**  
Яковцова А.Ф. 142  
Яковленко В.В.  
Ярова П.Л. 118
- Ярошенко Ю.В. 143  
Яценко Л.Н. 144  
Яценко Н.М. 143
- А**  
Abdrakhmanov M.M. 80
- В**  
Belostotskaya G.B. 112  
Bibikova V.N. 10  
Bolton T. B. 25, 130
- Г**  
Gordienko D.V. 25  
Grishin S.N. 80  
Gulyar S.A. 63
- Н**  
Harhun M.I. 25  
Himmelreich N.H. 118
- І**  
Ivanov A. 104  
Ivanova S.Y. 115
- К**  
Khomula E.V. 129  
Kostrzhevskaya O.G. 118  
Kostyuk E.P. 95, 115  
Kostyuk P.G. 95, 115, 129, 139  
Kostyukov A.I. 57  
Krishtal O.A. 141  
Kruglikov I. 139
- Л**  
Limansky Y.P. 63
- М**  
Makarenko A.N. 10  
Medina I. 104  
Mukhamedyarov M.A. 80
- Р**  
Pellegrino C. 104  
Pinchenko V.O. 95  
Povstyan O.V. 25  
Rama S. 104
- С**  
Salyha Y. 104  
Shuba M.F. 25  
Shutov L. 139  
Sobol C.V. 112  
Sopin Y.O. 114  
Stepanova I.V. 115  
Storozhuk M.V. 115
- Т**  
Tamarova Z.A. 63, 141  
Tarasenko A.S. 118  
Tsvilovskyy V. V. 130
- В**  
Voitenko N. V. 129, 139
- У**  
Yudin Y.K. 141
- Z**  
Zefirov A.L. 80  
Zhernosekov D.D. 114  
Zholos A. V. 130