

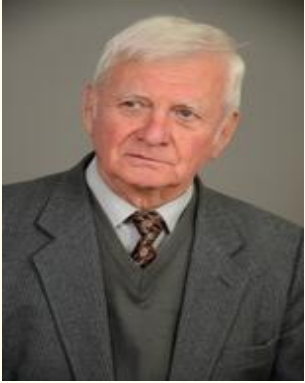


**КАФЕДРА БІОХІМІЇ
ІМ. ПРОФЕСОРА О.О. ПЕНТЮКА**

**НАУКОВИЙ ГУРТОК
«БІОХІМІЯ» - ВІХИ ІСТОРІЇ**



ІСТОРІЯ НАУКОВОГО ГУРТКА «БІОХІМІЯ»



Офіційна історія гуртка кафедри біохімії починається з 1974 року, коли кафедру очолив **професор Луцюк Микола Борисович** - талановитий біохімік (вітамінолог та імунолог), голова Вінницької філії Українського біохімічного товариства. Його вихованці - професори і доценти ВНМУ ім. М.І. Пирогова.



Доцент **Качула Сергій Олександрович** запровадив регулярні тематичні засідання гуртківців усіх факультетів, чітку організацію роботи біохімічної секції на СНК «Перший крок в науку», започаткував нагородження найбільш активних гуртківців грамотами від Українського біохімічного товариства.



З 2017 року керівником гуртка є доцент **Юрченко Петро Олександрович**, з ініціативи якого створено телеграм-канал гуртка, розширено тематику доповідей за напрямом молекулярної біології та клінічної онкології, запроваджено секцію постерних доповідей, налагоджено міжкафедральне наукове співробітництво, зросла чисельність гуртківців.

ГУРТКІВЦІ, ЯКІ ПРОДОВЖИЛИ НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ У ВНМУ ім. М І. ПИРОГОВА

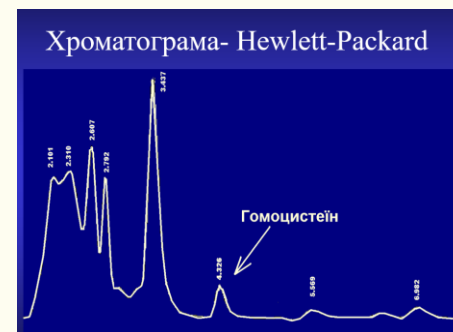
- ✓ **Пентюк О.О.** - д.мед.н., проф., завідувач кафедри біологічної та загальної хімії
- ✓ **Станіславчук М.А** – д.мед.н., проф., завідувач кафедри внутрішньої медицини №1
- ✓ **Заїчко Н.В.** – д.мед.н., проф., завідувач кафедри біохімії ім. професора О.О. Пентюка
- ✓ **Штатько О.І.** – к.мед.н., доцент кафедри біохімії ім. професора О.О. Пентюка
- ✓ **Істошин В.М.** – к.б.н., доцент кафедри біохімії ім. професора О.О. Пентюка
- ✓ **Качула С.О.** – к.мед.н., доцент кафедри біохімії ім. професора О.О. Пентюка
- ✓ **Юрченко П.О.** – к.мед.н., доцент кафедри біохімії ім. професора О.О. Пентюка, онколог
- ✓ **Пентюк Н.О.** – д.мед.н., проф., завідувач кафедри пропедевтики внутрішньої медицини
- ✓ **Мельник А.В.** – д.мед.н., проф., завідувач кафедри медичної та біологічної хімії



Майбутній професор Олександр Пентюк та його друзі-гуртківці проводять біохімічні дослідження (1975 рік, лабораторія кафедри).

ХРОНОЛОГІЯ ТЕМАТИКИ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ СНГ «БІОХІМІЯ»

1971-1973	Метаболізм жовчних кислот при різних станах
1974-1980	Біохімія мікронутрієнтів, роль вітамінів в імунології та медицині
1980-1991	Особливості біотрансформації ксенобіотиків при різних патологічних станах
1991-2006	Біохімічні властивості нанокремнеземів, застосування в фармакології та медицині
2006- 2013	Обмін гомоцистеїну в умовах дії нутрієнтних чинників та при різних патологічних станах
2014-2018	Вплив екзогенних та ендогенних чинників на обмін гідроген сульфїду та асоційованих з ним метаболічних процесів в нормі та при патології
2019-2023	Роль сірковмісних сполук в механізмах ураження внутрішніх органів та цитопротекції за різних патологічних станів
2024	Біохімічні механізми розвитку мультиморбідних станів, метаболічні коректори



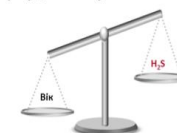
Вінницький національний медичний
університет ім. М.І. Пирогова
Кафедра біологічної та загальної хімії



**ВІКОВІ ОСОБЛИВОСТІ ОБМІНУ
ГІДРОГЕН СУЛЬФІДУ В ОРГАНАХ
ЩУРІВ: ЗВ'ЯЗОК З МЕДІАТОРАМИ АНГІОГЕНЕЗУ**

ЗАІЧКО Наталія Валентинівна (проф., д.мед.н.),
Паламарчук І.В., Блажченко В.В.,
Остреньок Р.С., Бобецька О.П.

Тернопіль - 2019



СНК: УЧАСНИКИ СЕКЦІЇ «БІОЛОГІЧНА ХІМІЯ»



2014



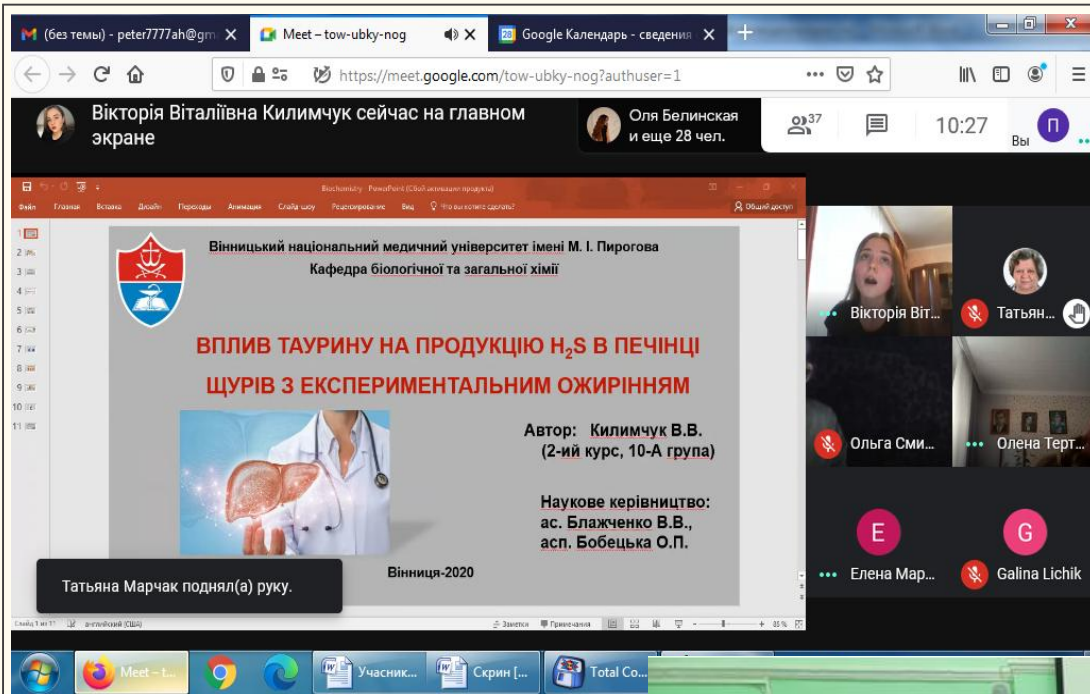
1991



1981



2019



В роботі СНГ «Біохімія» за останні 5 років взяло участь 280 студентів, на СНК «Перший крок в науку» зроблено понад 160 доповідей та опубліковано понад 200 тез, проведено 50 засідань СНГ

Формат секції «Біохімія»:

2020 - 2022 - on-line
2024 - off-line + on-line
(аудиторія №1)



17 квітня на кафедрі біохімії імені професора О.О. Пентюка відбулося засідання секції
«ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА ТА КЛІНІЧНА БІОХІМІЯ»

XXII студентської наукової конференції «Перший крок в науку-2025»

(на секції було представлено 11 усних та 15 стендових доповідей)



ВІТАЄМО ПЕРЕМОЖЦІВ!

Усні доповіді:

Перше місце –

1) **Акименко Дмитро Сергійович**, 61а, 2 курс

«Вплив ендогенних канабіноїдів на стрес-менеджмент здобувачів вищої медичної освіти»

Науковий керівник: доц. Д.О. Фільчуков

Друге місце –

1) **Пустякова Ольга Олегівна**, 9б, 2 курс

«Роль глюкозних транспортерів GLUT1 та GLUT3 в патогенезі та лікуванні захворювань ЦНС»

Науковий керівник: ас. О.П. Бобецька

2) **Шаповалов Микита Сергійович**, 6а, 2 курс

«Біомаркери нейродегенерації: значення та перспективи застосування»

Науковий керівник: доц. О.І. Штатько

Третє місце –

1) **Лобас Вікторія Олександрівна** 6б, 2 курс, **Ковтонюк Дарина Сергіївна** 6б ,2 курс

«Гендерні особливості біохімії посттравматичного синдрому»

Науковий керівник: д. мед. н., проф. Н.В. Заїчко

2) **Куфрик Орест Ігорович**, 11б, 2курс, **Довгий Антон Миколайович**, 11б, 2 курс

«Рибоцикліб. Фармакологічні властивості та механізм протипухлинного ефекту»

Науковий керівник: доц. П.О. Юрченко

Найкраща стендова доповідь:

1) **Kravchenko Sofia**

National Medical University named after Bogomolets

м. Київ, Україна

Назва роботи: «Dietary-lipid mixtures to prevent atherosclerosis and laboratory quality control of dietary lipids»

Науковий керівник: доц. Н.Ю. Терещенко

2) **Журенко Олексій Юрійович**, 13б, 2 курс, **Андрощук Богдана Ігорівна**, 13б, 2 курс

Назва роботи: «Молекулярні та біохімічні зміни при хворобах накопичення глікогену»

Науковий керівник: доц. П.О. Юрченко

3) **Вініченко Вероніка Михайлівна**, 1а , 2 курс

Назва роботи: «Біохімічні причини синдрому сухого ока, генетичні передумови»

Науковий керівник: д. мед. н., проф. Н.В. Заїчко

Призери нагороджені дипломами та сертифікатами Вінницького національного університету ім. М.І. Пирогова,
а також грамотами від Українського Біохімічного Товариства!

Також грамотою УБТ нагороджено автора найкращої стендової доповіді за результатами online голосування
серед студентів!