

**ХАРКІВСЬКА СПЕЦІАЛІЗОВАНА ШКОЛА І-ІІІ СТУПЕНІВ № 17**  
**ХАРКІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

**Витяг з протоколу засідання педагогічної ради**  
**від 13.01.2022 року № 2**

Голова педради – І.І. Касеко

Секретар педради – Ю.В. Овчаренко

Присутні: 86 осіб.

**Порядок денний:**

1. Про відбір та замовлення підручників для 9 класу закладів загальної середньої освіти, поданих на конкурсний відбір та які плануються для повторного видання для здобувачів повної загальної середньої освіти і педагогічних працівників

(Доповідач завідувач бібліотеки Соседко М.М.)

1. СЛУХАЛИ:

**Соседко М.М.**, завідувач бібліотеки, яка доповіла про необхідність проведення вибору та замовлення підручників для 9-х класів, які відповідно до наказів МОН від 30 вересня 2021 року №1049 (зі змінами) «Про проведення конкурсного відбору підручників (крім електронних) для здобувачів повної загальної середньої освіти і педагогічних працівників у 2021-2022 роках (9 клас)» та від 10 грудня №1341 «Про організацію повторного видання підручників для 9 класу закладів загальної середньої освіти», листа МОН України від 16.12.2021 №1/22048-21 «Щодо забезпечення виконання наказів МОН від 30 вересня 2021 року №1049 (зі змінами) та від 10 грудня 2021 року №1341» плануються до видання у 2022 році.

З 22 грудня 2021 року до 17 січня 2022 року педагогічні працівники ЗЗСО мали змогу ознайомитися з електронними версіями оригінал - макетів підручників для 9 класів закладів загальної середньої освіти в Електронній бібліотеці ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти», які були подані на конкурсний відбір підручників та для повторного видання у 2022 році. Педагогічні працівники освітнього закладу здійснили вибір електронних версій оригінал-макетів підручників, який був схвалений на шкільних методичних об'єднаннях вчителів.

#### ВИСТУПИЛИ:

**Давидова М.С.**, вчитель історії, яка наголосила, що до конкурсного відбору підручників (крім електронних) для здобувачів повної загальної середньої освіти і педагогічних працівників у 2021-2022 роках (9 клас) були представлені електронні версії оригінал-макетів підручників з предмету **“Історія України”** наступних авторів:

- «Історія України» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Хлібовська Г.М., Крижановська М.Є., Наумчук О.В.
- «Історія України» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Пометун О.І., Дудар О.В.
- «Історія України» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Власов В.С., Панарін О.Є., Топольницька Ю.А.
- «Історія України» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти автора Сорочинська Н.М.
- «Історія України» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Щупак І.Я., Бурлака О.В., Власова, Н.С., Вradій Є.А., Галушко К.Ю
- «Історія України» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Гісем О.В., Мартинюк О.О.

Давидова М.С. запропонувала обрати пріоритетним підручник з предмету **“Історія України”** для 9 класу ЗЗСО авторів Гісем О.В., Мартинюк О.О.,

альтернативний підручник авторів Щупак І.Я., Бурлака О.В., Власова Н.С., Вradій Є.А., Галушко К.Ю

**Давидова М.С.** проінформувала, що до конкурсного відбору підручників (крім електронних) для здобувачів повної загальної середньої освіти і педагогічних працівників у 2021-2022 роках (9 клас) були представлені електронні версії оригінал-макетів підручників з предмету **“Всесвітня історія”** наступних авторів:

- «Всесвітня історія» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Ладиченко Т.В., Осмолівський С.О., Мальований О.О.
- «Всесвітня історія» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Васильків І.Д., Островський В.В., Басюк О.Я., Паршин І.Л., Костікова М.І.
- «Всесвітня історія» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти автора Полянський П.Б.
- «Всесвітня історія» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти автора Сорочинська Н.М.
- «Всесвітня історія» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Щупак І.Я., Бурлака О.В., Власова, Н.С., Піскарьова І.О., Посунько А.Л., Секиринський Д.О.
- «Всесвітня історія» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Гісем О.В., Мартинюк О.О.

Давидова М.С. запропонувала обрати пріоритетним підручник з предмету **“Всесвітня історія”** для 9 класу ЗЗСО автора Полянський П.Б., першим альтернативним підручником з предмету «Всесвітня історія» підручник авторів Щупак І.Я., Бурлака О.В., Власова, Н.С., Піскарьова І.О., Посунько А.Л., Секиринський Д.О.

**Прутська Г.О.**, вчитель історії, яка доповіла, що до конкурсного відбору підручників (крім електронних) для здобувачів повної загальної середньої освіти і педагогічних працівників у 2021-2022 роках (9 клас), які плануються до

видання у 2022 року були представлені електронні версії оригінал-макетів підручників з предмету **“Основи правознавства”** наступних авторів:

- «Основи правознавства» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Васильків І.Д., Кравчук В.М.
- «Основи правознавства» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Філіпенко Т.М., Сутковий В.Л.
- «Основи правознавства» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Ремех Т.О., Пометун О.І.
- «Основи правознавства» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти автора Ратушняк С.П.
- «Основи правознавства» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Андрусішин Б... Берендєєв С.О., Губань Р.В.
- «Основи правознавства» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти автора Наровлянський О.Д.
- «Основи правознавства» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти автора Святокум О.Є.

Прутська Г.О. запропонувала обрати пріоритетним підручник з предмету «Основи правознавства» для 9 класу закладів загальної середньої освіти автора Наровлянський О.Д., першим альтернативним підручником підручник автора Святокум О.Є.

**Деменкова І.М.**, вчитель інформатики, яка доповіла, що до конкурсного відбору підручників (крім електронних) для здобувачів повної загальної середньої освіти і педагогічних працівників у 2021-2022 роках (9 клас), які плануються до видання у 2022 року в Електронній бібліотеці ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти» були представлені електронні версії оригінал-макетів підручників з предмету **“Інформатика”** наступних авторів:

- «Інформатика» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Ривкінд Й.Я., Лисенко Т.І., Чернікова Л.А., Шакотько В.В.
- «Інформатика» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Казанцева О.П., Стеценко І.В.

- «Інформатика» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Морзе Н.В., Барна О.В.
- «Інформатика» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Коршунова О.В., Завадський І.О., Стасюк З.Р., Потієнко В.О.
- «Інформатика» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Бондаренко О.О., Ластовецький В.В., Пилипук О.П., Шестопапов Є.А

Деменкова І.М . запропонувала обрати пріоритетним підручник з предмету «Інформатика» для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Ривкінд Й.Я., Лисенко Т.І., Чернікова Л.А., Шакотько В.В., першим альтернативним підручником підручник авторів Казанцева О.П, Стеценко І.В.

**Василенко Л.В.**, вчитель математики, яка доповіла, що до повторного видання у 2022 році запропоновані підручники з предмету “**Алгебра**” для 9 класу закладів загальної середньої освіти наступних авторів:

- «Алгебра» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Мерзляк А.Г., Полонський В.Б., Якір М.С.
- «Алгебра» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Бевз Г.П., Бевз В.Г.
- «Алгебра» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти автора Істер О.С.
- «Алгебра» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Прокопенко Н.С., Захарійченко Ю.О., Кінащук Н.Л.
- «Алгебра» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Тарасенкова Н.А., Богатирьова І.М., Каломієць О.М., Сердюк З.О.

Василенко Л.В. запропонувала обрати пріоритетним підручник з предмету «Алгебра» для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Мерзляк А.Г., Полонський В.Б., Якір М.С., першим альтернативним підручником підручник авторів Бевз Г.П., Бевз В.Г.

**Василенко Л.В.** також проінформувала, що до повторного видання у 2022 році запропоновані підручники з предмету “**Геометрія**” для 9 класу закладів загальної середньої освіти наступних авторів:

- «Геометрія» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Єршова А.П., Голобородько В.В., Крижановський О.Ф., Єршов С.В.
- «Геометрія» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти автора Істер О.С.
- «Геометрія» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Бевз Г.П., Бевз В. Г., Владімірова Н.Г.
- «Геометрія» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Бурда М.І., Тарасенкова Н.А.
- «Геометрія» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Мерзляк А.Г., Полонський В.Б., Якір М.С.

Василенко Л.В. запропонувала обрати пріоритетним підручник з предмету «Геометрія» для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Мерзляк А.Г., Полонський В.Б., Якір М.С., першим альтернативним підручником підручник авторів Бевз Г.П., Бевз В. Г., Владімірова Н.Г.

**Дімітрієва О.М.**, вчитель англійської мови, яка наголосила, що до повторного видання у 2022 році запропоновано лише один підручник з предмету «**Англійська мова**» для 9 класу з поглибленим вивченням англійської мови закладів загальної середньої освіти авторів Калініна Л.В., Самойлюкевич І.В., який і буде замовлено.

**Липатова С.Ю.**, вчитель біології, доповіла, що до повторного видання у 2022 році запропоновані підручники з предмету «**Біологія**» для 9 класу закладів загальної середньої освіти наступних авторів:

- «Біологія» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Андерсон О.А., Вихренко М.А., Чернінський А.О.
- «Біологія» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти автора Задорожний К.М.
- «Біологія» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти автора Соболев В.І.

- «Біологія» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Остапченко Л.І., Балан П.Г., Поліщук В.П.

Липатова С.Ю. запропонувала обрати пріоритетним підручник з предмету «Біологія» для 9 класу закладів загальної середньої освіти автора Соболев В.І., першим альтернативним підручником підручник авторів Андерсон О.А., Вихренко М.А., Чернінський А.О

**Шапко І.І.** вчитель географії, проінформувала, що до повторного видання у 2022 році запропоновані підручники з предмету “**Географія**” для 9 класу закладів загальної середньої освіти наступних авторів:

- «Географія» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Кобернік С.Г., Коваленко Р.Р.
- «Географія» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Довгань Г.Д., Стадник О.Г.
- «Географія» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Пестушко В.Ю., Уварова Г.Ш., Довгань А.І.
- «Географія» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Гльберг Т.Г., Савчук І.Г., Совенко В.В.
- «Географія» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Бойко В.М., Дітчук І.Л., Гринюк Т.А., Смаль І.В., Харенко І.М.

Шапко І.І. запропонувала обрати пріоритетним підручник з предмету «Географія» для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Довгань Г.Д., Стадник О.Г., першим альтернативним підручником підручник авторів Кобернік С.Г., Коваленко Р.Р.

**Потапенко Л.Т.**, вчитель російської мови та літератури, яка наголосила, що до повторного видання у 2022 році запропоновані підручники з предмету “**Російська мова (9-й рік навчання)**” для 9 класу закладів загальної середньої освіти автор Баландіна Н.Ф., який пропонується обрати як основний, та авторів

Давидюк Л.В., Статівка В.І., Фідкевич О.Л., який пропонується затвердити як альтернативний.

**Потапенко Л.Т.** проінформувала, що до повторного видання у 2022 році запропоновані підручники з предмету **“Зарубіжна література”** для 9 класу закладів загальної середньої освіти наступних авторів:

- “Зарубіжна література» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Волощук Є.В, Звиняцьковський В.Я., Філенко О.М.
- “Зарубіжна література» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Ніколенко О.М.. Зуєнко М.О.. Стороха Б.В., Туряниця В.Г., Орлова О.В.
- “Зарубіжна література» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Кадобянська Н.М., Удовиченко Л.М.
- “Зарубіжна література» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти автора Мілянська Н.Р.
- “Зарубіжна література» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Ісаєва О.О., Клименко Ж.В., Мельник А.О., Бицько О.К.
- “Зарубіжна література» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Ковбасенко Ю.І., Ковбасенко Л.В.

Потапенко Л.Т. запропонувала обрати пріоритетним підручник з предмету «Зарубіжна література» для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Волощук Є.В, Звиняцьковський В.Я., Філенко О.М., першою альтернативною - підручник авторів Ніколенко О.М.. Зуєнко М.О.. Стороха Б.В., Туряниця В.Г., Орлова О.В.

**Неплюєва О.В.**, вчитель іспанської мови, яка наголосила, що до повторного видання у 2022 році запропоновано підручник з предмету **«Іспанська мова (5-й рік навчання)»** для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Редько В.Г., Береславська В.І., який є єдиним для вибору.

**Рижова Т.В.**, вчитель музичного мистецтва, запропонувала обрати підручник



«Мистецтво» для 9 класу закладів загальної середньої освіти автора Масол Л.М. як пріоритетний, підручник «Мистецтво» для 9 класу закладів загальної середньої освіти автора Гайдамака О.В. як альтернативний.

**Кубрик Н.В.**, вчитель німецької мови, запропонувала обрати як пріоритетний підручник 9 класу закладів загальної середньої освіти з предмету «**Німецька мова (5-й рік навчання)**» для повторного видання у 2022 році авторів Сотникова С.І., Гоголева Г.В. Альтернативні підручники затвердити у наступному пріоритеті:

- «Німецька мова» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти автора Басай Н.П.
- «Німецька мова» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Сидоренко М.М., Палій О.А.

**Стадниченко Р.Ф.**, вчитель предмету «Основи здоров'я», проінформувала, що до повторного видання у 2022 році запропоновані підручники з предмету «**Основи здоров'я**» наступних авторів:

- «Основи здоров'я» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Бех І.Д., Воронцова Т.В., Пономаренко В.С., Страшко С.В.
- «Основи здоров'я» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Гущина Н.І., Василенко С.В., Калотій Л.П.
- «Основи здоров'я» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти автора Тагліна О.В.
- «Основи здоров'я» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти автора Поліщук Н.М.
- «Основи здоров'я» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Бойченко Т.Є., Василяшко І.П., Гурська О.К., Польова М.Б.

Стадниченко Р.Ф. запропонувала затвердити підручник авторів Бех І.Д., Воронцова Т.В., Пономаренко В.С., Страшко С.В. як пріоритетний, підручник

авторів Бойченко Т.Є., Василяшко І.П., Гурська О.К., Польова М.Б. як альтернативний

**Овчаренко Ю.В.**, вчитель української мови та літератури, запропонувала обрати як пріоритетний підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти з предмету «**Українська мова**», який планується для повторного видання у 2022 році авторів Заболотний В.В., Заболотний О.В.

Альтернативний перелік підручників з предмету «Українська мова» визначити у наступному порядку:

- «Українська мова» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти автора Авраменко О.М.
- «Українська література» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти автора Глазова О.П.

**Чопікян А.В.**, вчитель української мови та літератури, доповіла, що до повторного видання у 2022 році запропоновані підручники з предмету «**Українська література**» для 9 класу закладів загальної середньої освіти наступних авторів:

- «Українська література» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти автора Авраменко О.М
- «Українська література» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Коваленко Л.Т., Бернадська Н.І.
- «Українська література» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Слоньовська О.В., Мафтин Н.В., Вівчарик Н.М., Курінна Н.С.

Чопікян А.В. запропонувала затвердити підручник автора Авраменко О.М. як пріоритетний.

**Виставна О.В.**, вчитель фізика, запропонувала обрати підручник з предмету «**Фізика**» для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Бар'яхтар В.Г., Довгий С.О., Божинова Ф.Я., Кірюхіна О.О. (за ред. Бар'яхтара В.Г., Довгого

С.О.) як пріоритетний, підручники авторів Засекіна Т.М., Засекін Д.О як альтернативний.

**Локтіонова А.О.**, вчитель хімії, яка доповіла, що до повторного видання у 2022 році запропоновані підручники з предмету “**Хімія**” для 9 класу закладів загальної середньої освіти наступних авторів:

- “Хімія” підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Попель П.П., Крикля Л.С.
- “Хімія” підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти автора Григорович О.В.
- “Хімія” підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти автора Савчин М.М.
- “Хімія” підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти автора Ярошенко О.Г.

Локтіонова А.О. запропонувала затвердити як пріоритетний підручник з предмету «Хімія» для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Попель П.П., Крикля Л.С., першим альтернативним підручником підручник автора Григорович О.В.

**Соседко М.М.**, завідувач бібліотеки, наголосила, що згідно пункту 7 постанови Кабінету Міністрів України від 23 січня 2019 року №41 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 13 жовтня 2020 року №957) замовлення підручників здійснюється відповідно до прогнозованої кількості здобувачів повної загальної середньої освіти з урахуванням їх максимальної кількості за наступні п’ять років, тому:

- замовлення підручників для 9 класів закладів загальної середньої освіти здійснюється згідно мережі 5 класів станом на 01.01.2022 року та становить 125 учнів;
- замовлення підручників «Іспанська мова (5-й рік навчання)» для 9 класу ЗЗСО здійснюється згідно мережі 6 класів, де вивчає іспанську мову найбільша кількість учнів, та становить 80 учнів;

- замовлення підручників «Німецька мова (5-й рік навчання)» для 9 класу ЗЗСО здійснюється згідно мережі 7 класів, де вивчає німецьку мову найбільша кількість учнів, та становить 60 учнів.

Соседко М.М., завідувач бібліотеки, запропонувала схвалити та затвердити вибір підручників для 9-х класів на 2022/2023 навчальний рік.

УХВАЛИЛИ (одноголосно):

2.1. Затвердити вибір вчителів Харківської спеціалізованої школи I-III ступенів №17 підручників для 9 класів на 2022/2023 навчальний рік, а саме:

- «Історія України» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Гісем О.В., Мартинюк О.О.
- «Всесвітня історія» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти автора Полянський П.Б.
- «Основи правознавства» автора Наровлянського О.Д.
- «Інформатика» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Ривкінд Й.Я., Лисенко Т.І., Чернікова Л.А., Шакотько В.В.
- «Алгебра» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Мерзляк А.Г., Полонський В.Б., Якір М.С.
- «Геометрія» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Мерзляк А.Г., Полонський В.Б., Якір М.С.
- «Англійська мова» підручник для 9 класу з поглибленим вивченням англійської мови закладів загальної середньої освіти авторів Калініна Л.В., Самойлюкевич І.В.
- «Біологія» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти автора Соболев В.І.
- «Географія» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Довгань Г.Д., Стадник О.Г.

- «Зарубіжна література» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Волощук Є.В, Звиняцьковський В.Я., Філенко О.М.
- «Російська мова (9-й рік навчання)» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти автора Баландіна Н.Ф.
- «Іспанська мова (5-й рік навчання)» підручник для 8 класу закладів загальної середньої освіти авторів Редько В.Г., Береславська В.І.
- «Мистецтво» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти автора Масол Л.М.
- «Німецька мова (5-й рік навчання)» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти автора Сотникова С.І., Гоголева Г.В.
- «Основи здоров'я» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Бех І.Д., Воронцова Т.В., Пономаренко В.С., Страшко С.В.
- «Українська мова» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Заболотний В.В., Заболотний О.В.
- «Українська література» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти автора Авраменко О.М.
- «Фізика» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти Бар'яхтар В.Г., Довгий С.О., Божинова Ф.Я., Кірюхіна О.О. (за ред. Бар'яхтара В.Г., Довгого С.О.)
- «Хімія» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти авторів Попель П.П., Крикля Л.С.

2.2. Головка Т.А., заступнику директора з навчально-виховної роботи:

2.2.1. Результати вибору підручників для учнів 9 класів внести до Інформаційно-телекомунікаційної системи «Державна інформаційна система освіти».

До 17.01.2022 року

2.3. Сосєдко М.М., завідувачу бібліотеки:

2.3.1. Надати узагальнені результати вибору підручників для 9 класів у вигляді замовлення до Центру освітніх технологій Управління освіти Адміністрації Київського району.

До 17.01.2022 року

2.3.2. Оприлюднити витяг з протоколу засідання педагогічної ради та результати вибору підручників для 9 класів закладів загальної середньої освіти для здобувачів повної загальної середньої освіти і педагогічних працівників на сайті освітнього закладу.

26.01.2022 року

Голова педради



І.І. Касєко

Секретар педради



Ю.В. Овчарєнко

М.С. Давидова .



О.В. Нєплюєва



І.М. Деменкова



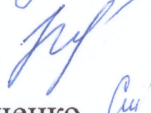
Т.В. Рижова



Г.А. Прутська



Н.В. Кубрик



Л.В. Василенко



Р.Ф. Стадничєнко



О.М. Дімітрієва



Ю.В. Овчарєнко



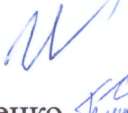
С.Ю. Ліпатова



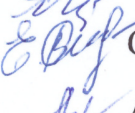
А.В. Чопікян



І.І. Шапко



О.В. Виставна



Л.Т. Потапенко



А.О. Локтіонова

