

**әл-Фараби атындағы ҚазҰУ жанындағы 6D060600, 8D05301 — Химия,
6D73900, 8D07101 — Мұнайхимия, 6D072000, 8D07104 —
Бейорганикалық заттардың химиялық технологиясы, 6D072100,
8D07105 — Органикалық заттардың химиялық технологиясы
мамандықтар/білім беру бағдарламалары тобы бойынша
диссертациялық кеңестің Дүйсенәлі Айдана Мақсұтқызының «β-
аминопропиоамидоксимдер негізіндегі биологиялық белсенді
қосылыстарды синтездеу технологиясы» тақырыбындағы, «8D07105 —
Органикалық заттардың химиялық технологиясы» білім беру
бағдарламасы бойынша философия докторы (PhD) дәрежесін алу үшін
ұсынылған диссертациясы бойынша
(2026 жылғы 28 мамырдағы №72 хаттама)**

ҚОРЫТЫНДЫ

1. Қорғау нәтижелері мен жасырын дауыс беру қорытындысы бойынша диссертациялық кеңес Дүйсенәлі Айдана Мақсұтқызының «β-аминопропиоамидоксимдер негізіндегі биологиялық белсенді қосылыстарды синтездеу технологиясы» тақырыбындағы диссертациялық жұмысын төмендегі ескертулерді түзету үшін пысықтауға жіберу туралы шешім қабылдады:

1) Докторанттың айтуынша, шығымды есептеу кезінде тазалық 100% деп қабылданған, алайда диссертацияда қосылыстардың көпшілігінің тазалығы 100%-дан төмен екені көрсетілген.

2) Үшінші қағида бойынша докторанттың айтуынша, зат ЖТСХ әдісімен тазартылған, алайда диссертацияда мұндай тазартудың параметрлері келтірілмеген.

3) Тазалықты бағалау үшін диодты-матрицалық детекторы бар ЖТСХ әдісі қолданылған, алайда диссертацияда ұсынылған хроматограммалардың қалай өңделгені сипатталмаған.

4) R_f мәндері (3.2-кесте, синтезделген заттардың сипаттамалары) өте төмен болған жағдайда (0,01; 0,05; 0,08), тандалған жағдайлардағы жұқа қабатты хроматография әдісі компоненттерді бөлу және тазалықты бақылау үшін ақпараттылығы төмен болып табылады.

5) Докторант және шетелдік ғылыми кеңесші қорғау барысында синтезделген заттарды сәйкестендіру нәтижелерін растау үшін масс-спектрометрия қолданылғанын хабарлады, алайда диссертацияда масс-спектрлер ұсынылмаған.

6) Диссертациядағы орташа мәндер барлық жерде стандартты ауытқуларға сәйкес дөңгелектелмеген.

7) Ресми рецензенттер ұсынған жақсарту жөніндегі ескертулер мен ұсынымдарды қарастыру қажет.

2. Пысықталған диссертациялық жұмыс диссертациялық кеңеске үш ай мерзім ішінде ұсынылады, бұл мерзімді 3 (үш) айдан аспайтын уақытқа ұзартуға жол беріледі. Пысықтау мерзімін ұзарту туралы шешімді диссертациялық кеңес докторанттың өтініші негізінде қабылдайды. Егер пысықталған диссертациялық жұмыс белгіленген мерзімде ұсынылмаса, докторант қайта қорғаудан өтеді.

Диссертациялық кеңестің төрағасы,

химия ғылымдарының кандидаты, доцент

А.М. Аргимбаева

Диссертациялық кеңестің ғалым хатшысы,

химия ғылымдарының кандидаты, профессор

Б.М. Уралбеков

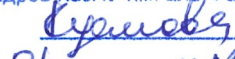


РАСТАВЫЯ

өл-Фараби атындағы ҚазҰУ Ғылыми кадрларды даярлау және аттестаттау басқармасының басшысы

ЗАВЕРЯЮ

Начальник управления подготовки и аттестации научных кадров КазНУ им. аль-Фараби


06 20 06 ж.г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационного совета по группе специальностей/образовательных программ 6D060600, 8D05301 — Химия, 6D73900, 8D07101 — Нефтехимия, 6D072000, 8D07104 — Химическая технология неорганических веществ, 6D072100, 8D07105 — Химическая технология органических веществ при КазНУ имени аль-Фараби по диссертации Дүйсенәлі Айдана Мақсұтқызы на тему «Технология синтеза биологически активных соединений на основе β -аминопропиоамидоксимов», представленной на соискание степени доктора философии (PhD) по образовательной программе «8D07105 — Химическая технология органических веществ»

(протокол 72 от 28 мая 2026 г.).

1. По результатам защиты и тайного голосования диссертационный совет принял решение направить на доработку диссертационную работу Дүйсенәлі Айдана Мақсұтқызы на тему «Технология синтеза биологически активных соединений на основе β -аминопропиоамидоксимов» для исправления следующих замечаний:
- 1) По словам докторанта при расчете выхода чистота принята за 100%, хотя в диссертации показано, что чистота большинства соединений ниже 100%.
- 2) Для третьего положения по словам докторанта вещество очищали методом ВЭЖХ, однако параметры такой очистки в диссертации не приведены.
- 3) Для оценки чистоты использован метод ВЭЖХ с диодно-матричным детектором, однако в диссертации не описано, каким образом обрабатывали представленные хроматограммы.
- 4) В условиях, когда R_f (таблица 3.2, описания синтезированных веществ) очень малы (0,01; 0,05; 0,08), метод тонкослойной хроматографии в выбранных условиях малоинформативен для разделения компонентов и контроля чистоты.
- 5) Докторант и зарубежный научный консультант во время защиты сообщили о том, что для подтверждения результатов идентификации синтезированных веществ применяли масс-спектрометрию, однако в диссертации масс-спектры не представлены.
- 6) Средние значения в диссертации не везде округлены по стандартным отклонениям.

2. Доработанная диссертационная работа представляется в диссертационный совет в трехмесячный срок, который допускается продлевать не более чем на 3 (три месяца). Решение о продлении срока доработки принимается диссертационным советом на основании заявления докторанта. В случае, если доработанная диссертационная работа не представляется в установленные сроки, то докторант проходит повторную защиту.

Та, *Принцессе*

А.М. Аргимбаева



Б.М. Уралбеков



PACT Albumin

өл-Шараби атындағы ҚазҰУ Ғылыми кадрларды
дайындау және аттестаттау басқармасының басшысы

ЗАВЕРЯЮ

Начальник управления подготовки и аттестации
научных кадров КазНУ им. аль-Фараби

[Signature]

Гановъ

ok

20 de 20