

**Рецензія**  
**на освітньо-наукову програму підготовки докторів філософії**  
**в Одеському національному університеті імені І. І. Мечникова**  
**за спеціальністю 111 – Математика**

Я, Дрожжина Анастасія Вадимівна у 2020 році закінчила аспірантуру в Одеському національному університеті імені І.І. Мечникова за спеціальністю 111 –Математика і захистила дисертацію «Асимптотична поведінка розв'язків нелінійних неавтономних звичайних диференціальних рівнянь  $n$ -го порядку» на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 111 – Математика. Дисертацію виконала під керівництвом завідувача кафедри диференціальних рівнянь, геометрії та топології, доктора фізико-математичних наук, професора Євтухова В.М.

В теперішній час працюю на посаді старшого викладача кафедри управління в транспортній галузі ДІ НУ «ОМА» в місті Ізмаїл Одеської області, про.

В період навчання в аспірантурі виконала у повному обсязі освітньо-наукову програму підготовки докторів філософії за спеціальністю 111-Математика в Одеському національному університеті імені І.І. Мечникова. Здобула певні компетентності, необхідні для подальшої роботи в галузі освіти і науки у вищому навчальному закладі. Навчилась постійно працювати над підвищенням свого педагогічного і наукового рівня. Набула навички працювати з літературою і іншими інформаційними ресурсами, аналізувати, критично оцінювати поданий в них матеріал і створювати на основі цього найбільш ефективні шляхи його застосування.

Особливо треба відзначити наукову складову програми. Лекції з математичних дисциплін в аспірантурі читали проф. Євтухов В.М., проф. Кореновський О.А., проф. Варбанець П.Д., проф. Щоголев С.А.. Всі вони є відомими в Україні і за її межами фахівцями у своїх галузях математики і чудовими викладачами. Їхні лекції вчать, як потрібно обирати і викладати складний теоретичний матеріал.

В період підготовки дисертації під керівництвом проф. Євтухова В.М. навчилась створювати огляд попередніх досліджень у даному напрямку досліджень, аналізувати отримані при цьому результати і методи їх отримання, шукати шляхи їх узагальнення і нові методи їх встановлення, готувати тези доповідей на конференції і статі для опублікування у фахових та інших наукових виданнях, робити доповіді на міжнародних наукових конференціях. Опонентами при захисті моєї дисертації були академік АН Грузії, доктор фізико-математичних наук, професор І.Т. Кігурадзе (почесний професор Одеського національного університету імені І.І. Мечникова), який є найбільш відомим у світі фахівцем у даному напрямку досліджень, а також проф. кафедри диференціальних і інтегральних рівнянь Київського національного університету імені Тараса Шевченка, доктор фізико-математичних наук О.В. Капустян – відомий у світі фахівець з теорії диференціальних рівнянь. Їх позитивні відгуки на мою дисертаційну роботу свідчать про високий рівень отриманих мною результатів у дисертації.

Я пишаюсь, що закінчила аспірантуру саме в Одеському національному університеті імені І.І.Мечникова .

Вважаю, що освітньо-наукова програма підготовки докторів філософії в Одеському національному університеті імені І.І. Мечникова за спеціальністю 111-Математика є актуальною і в теперішній час, оскільки спрямована на підготовку кваліфікованих фахівців широкого профілю, здатних працювати у закладах вищої освіти, наукових закладах, економіці,

тощо, і вести наукову діяльність. При цьому треба зазначити, що Одеський національний університет імені І.І. Мечникова є єдиним вищим закладом освіти на півдні України, де готують висококваліфікованих фахівців у галузі математики. Я повністю підтримую дану освітньо-наукову програму.

Старший викладач  
кафедри загальнонаукових дисциплін ДНУ «ОМА»  
Дрожжина А.В.

25.07.22р



*[Handwritten signature]*

Лігнис підтверджую: *[Handwritten signature]*

Е.І. Ірмач