

Міністерство аграрної політики та продовольства України
Дніпропетровський державний аграрний університет
Наукова бібліотека

Серія:
«Біобібліографія
вчених-аграріїв ДДАУ»

Професор
ТІМАН
МАЙОР ПИЛИПОВИЧ

Біобібліографічний покажчик
наукових праць
за 1948–2012 роки

Херсон
ОЛДІ-ПЛЮС
2013

УДК: 016:51
ББК:78.552.2:22.1
Т 41

Копіювання, сканування, запис на електронні носії і
тому подібне, книжки в цілому,
або будь-якої її частини заборонено

Серія:
«Біобібліографія вчених-аграріїв ДДАУ»
заснована НБ ДДАУ у 2010 р.

Рекомендовано до друку вченою радою
Дніпропетровського державного аграрного університету
(протокол № 9 від 27 червня 2013 р.).

Укладачі:

А.Г.Братчик , Н.В.Кобець, С.С.Бушук

Рецензенти:

Пелешенко Б.Г. – професор, кандидат фізико-математичних наук
(Дніпропетровський державний аграрний університет);
Семиренко Т.М. – доцент, кандидат фізико-математичних наук
(Дніпропетровський державний аграрний університет)

Т 41 Професор Тіман Майор Пилипович: біобібліогр. покажч. наук. праць за 1948–
2012 рр. / Дніпропетр. держ. аграр. ун-т; А.Г.Братчик, Н.В.Кобець, С.С.Бушук. – Херсон:
ОЛДІ-ПЛЮС, 2013. – 64 с.; портр. – (Серія «Біобібліографія вчених-аграріїв ДДАУ»).

ISBN 978-966-289-001-3

У виданні відображено основні етапи життя, науково-дослідну, педагогічну, організаційну та громадську діяльність доктора фізико-математичних наук, завідувача кафедри вищої математики Дніпропетровського державного аграрного університету – Майора Пилиповича Тімана – відомого вченого в галузі математики. Професор М.П.Тіман засновник і керівник наукової школи: « Конструктивна теорія функції дійсного змінного», науковий напрям якої – апроксимація та властивості функції однієї та багатьох змінних.

Науковий доробок вченого – 147 науково-методичних праць, в тому числі 3 монографії, навчальні посібники, які визнані в Україні та світі .

Видання розраховане на науковців та фахівців, аспірантів, магістрів, викладачів і студентів, працівників бібліотечних установ, дослідників історії освіти та науки.

ISBN 978-966-289-001-3

© Дніпропетровський ДАУ, 2013

**Слово про Тімана Майора Пилиповича –
завідувача кафедри вищої математики
Дніпропетровського державного
аграрного університету**

*Майор Пилипович Тіман – академік Академії наук вищої освіти
України, академік Американського біографічного інституту,
доктор фізико-математичних наук, професор.*

Народився 30 серпня 1923 року в м. Золотоноша Черкаської області у сім'ї робітників.

Після закінчення у 1940 році Дніпропетровського індустріального технікуму розпочав навчання на першому курсі фізико-математичного факультету Дніпропетровського державного університету (ДДУ) за спеціальністю «математика», яке було перерване через евакуацію до м. Магнітогорськ (1941–1945 рр.), де Майор Пилипович працював слюсарем, а з 1943 року – комсоргом ЦК ВЛКСМ РУМ №13 та будівельником доменної печі № 6 ММК. У 1944 році – перший секретар Кіровського райкому комсомолу м. Магнітогорськ.

Повернувшись до рідного міста, продовжив навчання в університеті, був сталінським стипендіатом протягом 3-х років. У 1950 році закінчив з відзнакою фізико-математичний факультет Дніпропетровського державного університету, у 1952 році – достроково аспірантуру при кафедрі математичного аналізу, захистивши кандидатську дисертацію «Особенности основных теорем конструктивной теории функций в пространствах L_p и некоторые приложения».

В період навчання з 1947 по 1950 рік був головою профкому ДДУ, членом пленуму ЦК профспілки РВШ НУ України.

Свою наукову діяльність М.П.Тіман розпочав у студентські роки. Будучи студентом 3-го курсу математичного відділення фізико-математичного факультету Дніпропетровського

державного університету він публікує у 1948 році в «Докладах Академії наук СРСР» першу наукову роботу, в якій досліджується питання про порівняння методів підсумовування Чезара і Абеля для кратних числових рядів. Під впливом відомих математиків І.Ю.Огієвецького, О.П.Тімана зі школи по теорії наближення,

заснованою в Дніпропетровську у довоєнні роки О.М.Колмогоровим, С.М.Нікольським, формується коло його наукових інтересів в області теорії функції.

Відразу після захисту талановитого науковця обирають завідувачем кафедри вищої математики Дніпропетровського сільськогосподарського інституту, нині – Дніпропетровський державний аграрний університет. На цій посаді М.П.Тіман незмінно працює вже понад 60 років. З 1995 до 2000 року за сумісництвом також очолював кафедру економічної кібернетики Дніпропетровського ДАУ.

Основна наукова діяльність професора М.П.Тімана сконцентрована у сфері теорії наближення функцій, теорії вкладення функціональних класів, теорії числових рядів та теорії інтегральних операторів Гільберта-Шмідта.

Докторська дисертація вченого «Исследование свойств функций с заданными наилучшими приближениями» була захищена у 1973 році на спеціалізованій вченій раді при математично-механічному факультеті Ленінградського державного університету. Наукові дослідження Майора Пилиповича опубліковані у 147 наукових роботах, виданих у видавництвах «Наукова думка», (Україна, Київ), «Palmarium academic publishing», (Німеччина) та ін., в т.ч. 3 монографії, серед яких праця «Аппроксимация и свойства периодических функций» (2009 р.) удостоєна першої премії в конкурсі АН ВО України, а у січні 2011 року перекладена на англійську мову.

Професор М.П. Тіман неодноразово брав участь у міжнародних конференціях у Москві, Києві, Кам'янець-Подільську, Калусі, Варні, Будапешті, Хайфі та ін., всесоюзних з'їздах та міжнародних конгресах математиків (Україна, Росія,

Польща, Угорщина, Болгарія, Грузія, Вірменія, Ізраїль). У різні часи він читав лекції і виступав з доповідями в ДДУ, ДМетІ, Тартуському держуніверситеті, Бердянському педагогічному інституті, Інститутах математики (м. Баку, м. Тбілісі), у всесоюзних математичних школах (Тарту, Свердловськ, Нальчик, Вороніж, Саратов та ін.). Понад 15 років був референтом всесвітніх реферативних журналів «Математика» (Росія) та «Mathematical Reviews» (Американське наукове товариство).

Майор Пилипович багато уваги приділяє підготовці наукових кадрів, керує науково-методичним семінаром з питань теорії функцій. За роки керівництва професора М.П.Тімана аспірантами, здобувачами та викладачами кафедри було захищено 3 докторських та 18 кандидатських дисертацій, у 16 з них він особисто був науковим керівником. В агроуніверситеті професор М.П.Тіман засновник і керівник наукової школи: «Конструктивна теорія функції дійсного змінного». Її науковий напрям – апроксимація та властивості функції однієї та багатьох змінних. Серед послідовників: Б.Г.Пелешенко, Л.П.Кагадій, кандидати фізико-математичних наук, професори; Т.М.Семиренко, О.Б.Шаврова, Ю.Й.Русецький, В.Г.Пономаренко, Л.М.Лабунець, Л.М.Піменова, Н.Д.Рищенко, кандидати фізико-математичних наук, доценти; С.Л.Блюмін, Г.Г.Гаймназаров, доктори фізико-математичних наук, професори; Ю.Х.Хасанов, К.Т.Тухлієв, А.Д.Камаль, кандидати фізико-математичних наук.

У 1978–1980 рр. був членом науково-методичної ради з математики МВ та ССО СРСР, а з 1989 р. є членом науково-методичної ради з математики МОН України. У 1995 році М.П.Тімана обирають академіком АН ВШ України. Компетентність та багаторічний досвід сприяли його обранню на посаду заступника академіка-секретаря відділення математики та інформатики АН ВО України (з 1997р.), з 2007 року він член Президії АН ВО України, замісник академіка-секретаря відділення математики та інформатики, з грудня 2011 року – віце-президент АН ВОУ з питань фундаментальних наук.

З 2002 р. – дійсний член ради Американського біографічного інституту(АВІ), плідна його робота дозволила цьому інституту двічі (2002 р., 2005 р.) визнати професора М.П.Тімана «Людиною року», нагородити почесною медаллю «American Medal of Honor», а у 2004 році Американський біографічний інститут оголосив його «Great minds of the 21st Century».

М.П.Тіман має 32 різні відзнаки та нагороди, найвагоміші з них: ордени «Дружби народів», «За заслуги III ступеня», медалі: «За трудову доблесть», «За наукові досягнення» МОН України, «Geniuses of the 21st Century», Почесна грамота Кабінету Міністрів України (2003 р.). Має почесні звання «Заслужений працівник народної освіти України», він – лауреат нагород «Ярослава Мудрого» АН ВШУ (2002 р.) та «Святого Володимира» АН ВО України (2008 р.).

За високий рівень наукових результатів в галузі математичної науки професор М.П.Тіман нагороджений Дипломом Українського математичного конгресу, двома пам'ятними медалями «М.В.Остроградський 1801–1861» (2001 р., 2012 р.), I Математичного Конгресу (2001 р.), Пам'ятною медаллю імені З. М. Боголюбова (2009 р.) та II Математичного Конгресу (2009 р.).

За видатні заслуги в галузі математики біографія М.П. Тімана включена в біографічні довідники світу «Генії XXI сторіччя» (США, 2006 р.), «500 Greatest Geniuses of the 21st Century. АВІ. 2008» та «Науковці України. Еліта держави». У 2008 році за успіх, ентузіазм, сміливість, натхнення, відданість своїй справі, майстерність, доброзичливість Американський Біографічний Інститут нагородив його «Золотою медаллю громадянина України»

*Ректор Дніпропетровського
державного аграрного університету,
професор*

А.С.Кобець

**Тіман Майор Пилипович, д-р фіз.-мат. наук,
проф., акад. АН ВО України,
акад. Американського біографічного ін-ту**

П.: математик; зав. каф. вищої математики; Орг.: Дніпропетровський державний аграрний університет (ДДАУ); АОрг.: 49000, м. Дніпропетровськ, вул. Ворошилова, 25; ДН.: 30.08.1923, м. Золотоноша; Д/Ч.: Усатенко Наталія Юріївна (1929) – історик, математик; Д.: Світлана (1949), Сергій (1951), Олена (1952); Б.: Тіман Пилип Маркович, Тіман Тетяна Йосипівна; О.: 1950 – Дніпропетровський держ. університет, фіз.-мат. факультет з відзнакою, 1952 – достроково закінчив аспірантуру, кандидат фіз.-мат. наук; 1973 – захистив докторську дисертацію; К.: з 1952 по тепер. час – зав. каф. вищої математики Дніпропетровського с.-г. інституту (нині ДДАУ); ОПД.: основна наукова діяльність Тімана М.П. сконцентрована у сфері конструктивної теорії функцій; займається вивченням різних властивостей функцій однієї і кількох змінних в залежності від поведінки їх найкращих наближень поліномами і цілими функціями кінцевого ступеня; встановив у загальних конструктивних і структурних термінах кінцеві критерії абсолютної східності кратних рядів Фур'є в ізотропному і анізотропному випадках (1961); встановив нові тотожності між різними формами функцій багатьох змінних (1969); близько 15 років був референтом Всесоюзного реферативного журналу «Математика» і реферативного журналу «Mathematical Reviews»; учасник численних міжнародних конференцій в м. Варна (Болгарія, 1981), Дніпропетровськ (1993), Хайфа (Ізраїль, 1994), Москва (Росія, 1995), Будапешт (Угорщина, 1995), Київ (1997), Москва (Росія, 1998) та ін.; підготував 16 кандидатів та 3 доктори наук; ОП.: автор понад 120 наукових статей у спеціалізованих виданнях, 3 монографій, зокрема, «Аппроксимация и свойства периодических функций» (2000,

2009); Н.: медаль «За трудову доблесть», ордени «Дружби народів», «За заслуги III ступеня» та ще 7 медалей, Почесна грамота Кабінету Міністрів України (2003), «Заслужений працівник народної освіти України», лауреат нагороди Святого Володимира; Ч.: член науково-методичної ради з математики при МО України (з 1989); Х.: у молоді роки – волейбол, баскетбол, настільний теніс, тепер – шахи; ІМ.: нім., англ., рос;
E-mail: mtiman@yandex.ru

***Передрук.** Who is Who в Україні. – Міжнародне Швейцарське Видавництво. – 2012.

Хронологічний покажчик наукових праць Тімана Майора Пилиповича*

1948

1. *Об абсолютной* суммируемости двойных рядов / М.Ф.Тиман // Доклады АН СССР. – М., 1948. – Т.60. – С. 1129-1132.

1950

2. *Обобщенный* модуль непрерывности и наилучшее приближение в среднем / А.Ф.Тиман, М.Ф.Тиман // Доклады АН СССР. – М., 1950. – Т. 71. – С. 17-20.

1951

3. *О (C, α, β)* – суммируемости двойных рядов / М.Ф.Тиман // Доклады АН СССР. – М., 1951. – Т. 76. – С. 647-649.

4. *Абсолютная* абелева суммируемость двойных рядов / И.Е.Жак, М.Ф.Тиман // Доклады АН СССР. – М., 1951. – Т. 78. – С. 849-852.

1953

5. *(C, α, β)* – суммируемость рядов Фурье функций двух переменных / М.Ф.Тиман // Сообщения АН Груз. ССР. – Тбилиси, 1953. – Т. 14. – С. 385-392.

* Публікації розміщено за роками видань, а в межах року – в алфавітному порядку в такій послідовності: книги, брошури, статті у збірниках та періодичних виданнях. Не переглянуті *de visu* праці позначені*

1954

6. **О суммировании** двойных рядов / И.Е.Жак, М.Ф.Тиман // Математический сборник. – М., 1954. – Т. 35 (77). – С. 21-56.

7. **Интегральные** преобразования функции двух переменных / М.Ф.Тиман // Сообщения АН Груз. ССР. – Тбилиси, 1954. – Т. 15. – С. 135-142.

1956

8. **Об абсолютной** суммируемости рядов Фурье функции двух переменных / М.Ф.Тиман // Сообщения АН Груз. ССР. – Тбилиси, 1956. – Т. 17. – С. 481-488.

9. **Об остаточном** члене в тауберовой теореме Харди и Литтльвуда / М.Ф.Тиман // Сб. работ физ.-мат. ф-та. / Днепрпетр. гос. ун-т – Днепрпетровск, 1956. – Т. 5. – С. 215-219.

1957

10. **К оценке** одного интеграла / М.Ф.Тиман // Украинский математический журнал. – К., 1957. - № 9. – С. 452-454.

11. **О взаимосвязи** между полными и частными наилучшими приближениями в среднем функций многих переменных / А.Ф.Тиман, М.Ф.Тиман // Доклады АН СССР. – М., 1957. – Т. 112. – С. 24-26.

12. **О зависимости** между модулями гладкости функций, заданных по всей оси / М.Ф.Тиман // Доклады АН СССР. – М., 1957. – Т. 113. – С. 995-996.

1958

13. **Обратные** теоремы конструктивной теории функций многих переменных / М.Ф.Тиман // Доклады АН СССР. – М., 1958. – Т. 120, № 6. – С. 1207-1209.

14. **Обратные** теоремы конструктивной теории функций в пространствах L_p / М.Ф.Тиман // Математический сборник. – М., 1958. – Т. 46, № 1. – С. 125-132.

1959

15. **К вопросу** о связи между полными и частными приближениями функций многих переменных / М.Ф.Тиман // Доклады АН СССР. – М., 1959. – Т. 124. – С. 527-528.

1960

16. **Замечания** к вопросу о преобразованиях кратных последовательностей / М.Ф.Тиман // Украинский математический журнал. – К., 1960. –Т. 12, № 1. – С. 99-100.

1961

17. **Наилучшее** приближение и модуль гладкости функций, заданных на всей вещественной оси / М.Ф.Тиман. // Известия высших учебных заведений. Математика. – М., 1961. - № 6. – С. 108-120.

18. **Некоторые** вопросы конструктивной теории функций многих переменных / М.Ф.Тиман // Исследования по современным проблемам конструктивной теории функций: сб. статей. – М. : Физматгиз, 1961. – С. 247-251.

19. **Об абсолютной** сходимости кратных рядов Фурье / М.Ф.Тиман // Доклады АН СССР. – М., 1961. – Т. 137, № 5. – С. 1074-1077.

20. **Об абсолютной** сходимости и суммируемости рядов Фурье / М.Ф.Тиман // Сообщения АН Груз. ССР. – 1961. – Т. 26, № 6. – С. 641-646.

21. **О полном** и частном модулях гладкости функций многих переменных / М.Ф.Тиман // Доклады АН УССР. – К., 1961. – Т. 12. – С. 1546-1549.

22. **Особенности** приближения функций в различных метриках / М.Ф.Тиман // Исследования по современным проблемам конструктивной теории функций: сб. статей. – М. : Физматгиз, 1961. – С. 69-72.

1962

23. **Некоторые** линейные процессы суммирования рядов Фурье и наилучшее приближение / М.Ф.Тиман // Доклады АН СССР. – М., 1962. – Т. 145, № 4. – С. 741-743.

24. **О классах** насыщения функций многих переменных / М.Ф.Тиман, В.Г.Пономаренко // Доклады АН УССР. – К., 1962. – Т. 10. – С. 1282-1286.

25. ***Особенности** основных теорем конструктивной теории функций в пространствах L_p и некоторые приложения: автореф. дис. на соискание науч. степени канд. физ.-мат. наук / М.Ф.Тиман. – Тбилиси, 1962.

26. **Отклонение** гармонических функций от их значений на границе и наилучшее приближение / М.Ф.Тиман // Доклады АН СССР. – М., 1962. – Т. 145, № 5. – С. 1008-1009.

1964

27. **Некоторые** обобщения одной теоремы Зигмунда / М.Ф.Тиман, В.Г.Пономаренко // Ученые записки Казанского государственного ун-та – Казань : Изд-во Казан. ун-та, 1964. – Т. 124, кн. 6. – С. 266-270.

28. **О регулярных** преобразованиях кратных последовательностей / М.Ф.Тиман // Там же – С. 299-307.

1965

29. **Наилучшее** приближение функции и линейные методы суммирования рядов Фурье / М.Ф.Тиман // Известия АН СССР. Сер., Математика. – М., 1965. – Т. 29, № 3. – С. 587-604.

30. **Некоторые** критерии абсолютной суммируемости рядов Фурье / М.Ф.Тиман, В.Г.Пономаренко // Исследование по современным проблемам конструктивной теории функций: сб. докл. Второй всесоюз. конф. по конструктивной теории функций, (Баку, 8-13 окт. 1962 г.). – Баку : Изд-во АН Азербайджанской ССР, 1965. – С. 489-492.

31. **О порядковой** точности мажоранты модуля гладкости непрерывных функций / М.Ф.Тиман // Тезисы докладов научной конференции по итогам научно-исследовательской работы института за 1963 год / Днепропетр. с.-х. ин-т. – Днепропетровск : Промінь, 1965. – С. 62-65.

32. **О связи** между полными и смешанными модулями гладкости функций двух переменных / М.Ф.Тиман // Там же. – С. 65-67.

33. **Особенности** основных теорем конструктивной теории функций в пространствах L_p / М.Ф.Тиман // Исследования по современным проблемам конструктивной теории функций: сб. докл. Второй всесоюз. конф. по конструктивной теории

функций, (Баку, 8-13 окт. 1962 г.). – Баку : Изд-во АН Азербайджанской ССР. – Баку, 1965. – С. 18-25.

1966

34. **Замечания** к вопросу об абсолютной суммируемости ортогональных рядов / М.Ф.Тиман // Доклады АН УССР. – К., 1966. – Т. 12. – С. 1533-1536.

35. **Об абсолютной** сходимости ортогональных рядов / С.Л.Блюмин, М.Ф.Тиман // Тезисы кратких науч. сообщ. Междунар. конгресса математиков. – М., 1966. – С. 38-39. - (Секция 4).

36. **О теореме** Дженсона в пространствах L_p . / М.Ф.Тиман // Украинский математический журнал. – К., 1966. – Т. 18, № 1. – С. 134-137.

1967

37. **On Jackson's** theorem in L_p spaces / M.F.Timan // Amer. Math. Society Translations. – 1967. – Series II, v. 74. – P. 194-197.

1968

38. **Некоторые** тождества для функций многих переменных и их применение / М.Ф.Тиман // Доклады АН СССР. – М., 1968. - Т. 178, № 1. – С.40-42.

39. **Об абсолютной** Чезаровской суммируемости ортогональных рядов Фурье / М.Ф.Тиман // Математические записки / Уральский гос. ун-т им. А.М.Горького. – Свердловск, 1968. – Т. 6, тетр. 4. – С. 109-113.

40. **О порядке** приближения функций нормальными средними Зигмунда / М.Ф.Тиман // Доклады АН СССР. – М., 1968. – Т. 181, № 1. – С. 29-32.

41. **Приближение** непрерывных периодических функций линейными операторами, построенными на базе рядов Фурье / М.Ф.Тиман // Доклады АН СССР. – М., 1968. – Т. 181, № 6. – С. 1339-1342.

42. **Частные** наилучшие приближения, абсолютная сходимость рядов Фурье и ядерность интегральных операторов Гильберта-Шмидта / М.Ф.Тиман // Математический сборник. – М., 1968. – Т. 75, № 3. – С. 354-367.

43. **Approximation** of continuous functions by linear operators constructed on the basis of their Fourier series / M.F.Timan // Amer. Math. Society. – 1968. – V. 9. – P. 1051-1054.

44. **Best** partial approximations of functions of absolute convergence of Fourier series and nuclearity of Hilbert-Schmidt operators / M.F.Timan // Amer. Math. Society. – 1968. – V.9. – P. 329-342.

45. **On order** of approximations of functions by Zygmund's normal means / M.F.Timan // Amer. Math. Society. – 1968. – V. 9. – P. 802-805.

46. **Some** identities for functions of several variables and their application / M.F.Timan // Amer. Math. Society. – 1968. – V. 8. – P. 35-37.

47. **The best** approximation of a function and linear methods for the summation of Fourier series / M.F.Timan // Amer. Math. Society Translations. – 1968. – Series II, v. 77. – P. 127-147.

1969

48. **О разностных** свойствах функций многих переменных / М.Ф.Тиман // Известия АН СССР. Сер., Математика. – М., 1969. – Т. 33, № 3. – С. 667-676.

49. **Оценка** производных решений краевой задачи для полигармонического уравнения / М.Ф.Тиман //

Дифференцированные уравнения. – Минск, 1969. – Т. 5, № 3. – С. 574-579.

50. *Different* properties of functions of several variables / M.F.Timan // Amer. Math. Society. – 1969. – V. 3. – P. 633-642.

1970

51. *Конструктивные* характеристики некоторых классов периодических функций многих переменных / В.Г.Пономаренко, М.Ф.Тиман // Сибирский математический журнал. – 1970. – Т. 11, № 5. – С. 1107-1120.

52. *О некоторых* теоремах вложения для L_p – классов функций / М.Ф.Тиман // Доклады АН СССР. – М., 1970. – Т. 193, № 6. – С. 1251-1254.

53. *Частные* наилучшие приближения и свойства функций многих переменных / М.Ф.Тиман // Тезисы докл. Междунар. конф. по конструктивной теории функций, (Варна, Болгария, 19-25 мая 1970 г.). – Варна, 1970. – С. 11.

1971

54. *Абсолютная* сходимость кратных рядов Фурье-Хаара / М.Ф.Тиман, Г.Гаймназаров // Доклады АН СССР. – М., 1971. – Т. 198, № 6. – С. 1250-1253.

55. *Наилучшие* приближения периодических функций тригонометрическими полиномами и преобразование типа свертки / М.Ф.Тиман // Доклады АН СССР. – М., 1971. – Т. 198, № 4. – С. 776-779.

56. *Про абсолютну* сумацию кратних рядів Фур'є / Ю.О.Пономаренко, М.П.Тіман // Український математичний журнал. – К., 1971. –Т. 23, № 3. – С. 346-363.

57. **Best** approximations and absolute convergente of Fourier-Haar / M.F.Timan // Amer. Math. Society. – 1971. – V. 12. – P. 986-988.

58. **The best** approximation of periodic functions be trigonometric polynomials and transforms of convolution type / M.F.Timan // Amer. Math. Society. – 1971. – V. 12. – P. 897-899.

1972

59. **Аппроксимативные** свойства сумм типа Марцинкевича / М.Ф.Тиман // Междунар. конф. по теории аппроксимации, (Познань, Польша, 1972 г.): тезисы докл. – Познань, 1972. – С. 56.

60. **Уклонение** периодических функций двух переменных от некоторых полиномов / Г.Гаймназаров, М.Ф.Тиман // Доклады АН Тадж. ССР. – Душанбе, 1972. – Т. 15, № 5. – С. 6-8.

1973

61. ***Исследование** свойств функций с заданными наилучшими приближениями: дис. доктора физ.-мат. наук / Тиман Майор Филиппович. – Ленинград, 1973.

1974

62. **О вложении** L_p классов функций / М.Ф.Тиман // Известия высших учебных заведений. Математика. – М., 1974. - № 10. – С. 61-74.

1975

63. **О приближении** периодических функций двух переменных суммами типа Марцинкевича / В.Г.Пономаренко,

М.Ф.Тиман // Известия высших учебных заведений. Математика.
– М., 1975. - № 9. – С. 59-65.

1976

64. **К вопросу** определения оптимального буксования трактора / П.К.Охмат, М.Ф.Тиман, А.П.Воронцов // Комплексная механизация и электрификация сельскохозяйственного производства: труды / Днепропетр. с.-х. ин-т. – Днепропетровск, 1976. -

Т. XXXIII. –С. 31-38.

65. **Об одном** усилении теоремы Харди-Литтльвуда-Пэли и некоторых теоремах вложения / М.Ф.Тиман // Теоремы вложения и их приложения. – Алма-Ата : Наука, 1976. – С. 155-159.

1977

66. ***Конструктивные** свойства периодических функций / М.Ф.Тиман // Тезисы Междунар. конф. по конструктивной теории функций, (Благоевград, Болгария, 30 мая-4 июн. 1977 г.).

67. **Об одном** свойстве ортонормированных систем, удовлетворяющих С.М.Никольского / М.Ф.Тиман // Тезисы Междунар. конф. по теории приближения функций, (Казань, 1977 г.). – Казань, 1977. – С. 356-358.

68. **О поведении** вблизи границы решения одной краевой задачи и их производных / М.Ф.Тиман, В.Г.Пономаренко // Теория приближения функций: тр. Междунар. конф. по теории приближения функций, (Калуга, 24-28 июля 1975 г.): сб. ст. / ред. С.Б.Стечкин. –М. : Наука, 1977. – С. 282-285.

69. **О поведении** вблизи границы производных решения одной краевой задачи / М.Ф.Тиман // Дифференциальные уравнения. – 1977. – Т. 13, № 3. – С.539-543.

1978

70. **Orthonormal** systems satisfying an inequality of S.M.Nikol'skii / M.F.Timan // Analysis Mathematica. – 1978. - № 4. – С. 75-82.

1979

71. **Средние** геометрические последовательности наилучших приближений / Г.И.Натансон, М.Ф.Тиман // Вестник Ленинградского университета. – Ленинград, 1979. – Вып. 3, № 19. – С. 50-52. – (Серия «Математика. Механика. Астрономия.»).

1980

72. ***Краткий** аналог теоремы Харди-Литтвульда для мультипликативных систем / М.Ф.Тиман // Современные проблемы теории функций. – Баку, 1980.

73. **О вложении** классов функций, определенных на нульмерных группах / М.Ф.Тиман, А.И.Рубинштейн // Известия высших учебных заведений. Математика. – М., 1980. - № 8. – С. 66-76.

1981

74. **Интерполяция** функций полиномами по системе Уолша / М.Ф.Тиман // Междунар. конф. конструктивной теории функций, (Золотые Пески, Варна, 1-7 июн. 1981 г.): тезисы докл. – Варна, 1981. – С. 39.

1982

75. ***О порядке** приближения средних арифметических частных сумм ряда Фурье-Уолша / М.Ф.Тиман; М-во образования

Украины, Днепропетр. с.-х. ин-т. – М., 1982. – [с. 11]. – Деп. в ВИНТИ февр. 1982, № 516-82.

1983

76. **Об условиях** существования производных в смысле Гиббса / М.Ф.Тиман // Методы алгебры и анализа: тез. докл. конф., (Тарту, 28-30 сент. 1983 г.) / Тартуский гос. ун-т. – Тарту, 1983. – С. 64-65.

77. **Свойства** некоторых ортонормированных систем / М.Ф.Тиман, К.Т.Тухлиев // Известия высших учебных заведений. Математика. – М., 1983. - № 9. – С. 65-73.

1984

78. **Некоторые** дополнения к теоремам вложения / М.Ф.Тиман // Известия высших учебных заведений. Математика. – М., 1984. - № 5. – С. 57-63.

79. ***О приближении** функций средними арифметическими частных сумм ряда Фурье по периодическим мультипликативным системам / М.Ф.Тиман, К.Т.Тухлиев // Известия АН Тадж. ССР. – Душанбе, 1984. – № 6.

1985

80. **План** непрерывной математической подготовки студентов по специальности «Механизация сельского хозяйства» / М.Ф.Тиман, В.Г.Пономаренко, Б.И.Пелешенко [и др.]; Днепропетр. с.-х. ин-т. – Днепропетровск, 1985. – 21 с.

81. **Конструктивные** характеристики свойств ядер интегральных операторов и поведения их s -чисел / М.Ф.Тиман, Т.Н.Семиренко // Всесоюзн. конф. по теории функций, посвящ.

80-летию акад. С.М.Никольского, (Днепропетровск, 29-31 мая 1985 г.): тезисы докл. – Днепропетровск, 1985. – С. 33.

82. **Об одном** классе кратных рядов Фурье / М.Ф.Тиман // Теоретические и прикладные вопросы математики: тезисы докл. конф., (Тарту, 26-27 сент. 1985 г.) / Тартуский гос. ун-т. – Тарту, 1985. – С. 180-181.

1987

83. **Некоторые** дополнения к теоремам вложения П.Л.Ульянова / М.Ф.Тиман // Теория приближения функций: тр. Междунар. конф. по теории приближения функций, (Киев, 31 мая - 5 июн. 1983 г.) / под ред. Н.П.Корнейчука [и др.]. – М. : Наука, 1987. – С. 435-437.

84. ***О целой** почти-периодической функции наилучшего приближения / М.Ф.Тиман // Конструктивная теория функций: междунар. конф., (Варна, 25-31 мая 1987 г.): тезисы докл.

1988

85. **Математическое** обеспечение вопросов механизации сельскохозяйственного производства / М.Ф.Тиман, В.Г.Пономаренко, Б.И.Пелешенко; Днепропетр. с.-х. ин-т. – Днепропетровск, 1988. – 132 с.

1989

86. **Constructive** characteristics of the properties of kernels of integral operators and the behavior of their s-numbers / M.P.Timan, T.N.Semirenko // Amer. Math. Society. – 1989. – V. 12. – P. 257-259.

1990

87. ***Аналог** теоремы Пэли для почти-периодических функций / М.Ф.Тиман; М-во образования Украины, Днепропетр. с.-х. ин-т. – М., 1990. – [с.7]. – Деп. в ВИНТИ, № 5902-90.

88. ***О целой** почти-периодической функции наилучшего приближения / М.Ф.Тиман; Мин-во образования Украины, Днепропетр. с.-х. ин-т. – М., 1990. – [с. 11]. – Деп. в ВИНТИ, № 5901-90.

1991

89. ***О приближении** почти-периодических функций / М.Ф.Тиман, В.Г.Пономаренко // Конструктивная теория функций: Междунар. конф., (Варна, 28 мая-1 июня 1991 г.): тез. докл.

90. **Об отклонении** гармонических почти-периодических функций от их значений на границе / М.Ф.Тиман, Е.В.Горнак // Материалы Всесоюзн. конф. по теории приближения функций, (Днепропетровск, 26-29 июня 1990 г.) / ДГУ. – Днепропетровск, 1991. – С. 69-70.

91. **О поведении** коэффициентов Фурье некоторых классов почти-периодических функций / М.Ф.Тиман // Материалы межвуз. конф., (Санкт-Петербург, 25-29 мая 1991 г.) / ЛГУ. – Санкт-Петербург, 1991. – С. 61-62.

1992

92. **Об абсолютной** сходимости рядов Фурье почти-периодических функций / М.Ф.Тиман // Ряды Фурье: теория и приближения / [редкол.: А.И.Степанец и др.]. – К. : Ин-т математики АН Украины, 1992. – С. 142-146.

1993

93. **Математичне** забезпечення питань механізації сільськогосподарського виробництва: навч. посіб. / М.П.Тіман, В.Г.Пономаренко, Б.Г.Пелешенко, М.І.Горбатов; Дніпропетр. держ. аграр. ун-т. – Дніпропетровськ, 1993. – 140 с.

94. **Преобразования** типа свертки для равномерных почти-периодических функций / М.Ф.Тиман, Е.В.Горнак // Теория приближений и задачи вычислительной математики: тез. докл. междунар. конф., (Днепропетровск, 26-28 мая 1993 г.) / ДГУ. – Днепропетровск, 1993. – С. 180-181.

1994

95. **On approximation** of almost periodic functions / M.F.Timan // Special semester in Approximation Theory, (Spring, 1994) / Institute of advanced Studies in Mathematics and Technique. School for Mathematical sciences at Tel Aviv University. – 1994. – P. 71.

1995

96. **О некоторых** неравенствах для полиномов / М.Ф.Тиман // Тезисы докл. Междунар. конф. [«Функциональные пространства, теория приближений, нелинейный анализ»], посвящ. 90-летию акад. С.М.Никольского, (Москва, 27 апр. - 3 мая 1995 г.). – М., 1995. – С. 271.

97. **О равномерных** приближениях почти-периодических функций целыми функциями конечной степени / М.Ф.Тиман // Украинский математический журнал. –К., 1995. – Т. 47, № 9. – С. 1274-1279.

98. **Свойство** ядер интегральных операторов и поведение их сингулярных чисел / М.Ф.Тиман, Т.Н.Семиренко // Тезисы докл. Междунар. конф. по теории аппроксимации функций, (Будапешт, Венгрия, август 1995 г.). – С. 46-47.

1996

99. **Математичне** забезпечення питань механізації сільськогосподарського виробництва: навч. посіб. / М.Ф.Тіман, В.Г.Пономаренко, Б.І.Пелешенко, М.І.Горбатов; Дніпропетр. держ. аграр. ун-т. – Дніпропетровськ, 1996. – Ч. 1. - 140 с.

100. **Математичне** забезпечення питань механізації сільськогосподарського виробництва: навч. посіб. / М.Ф.Тіман, В.Г.Пономаренко, Б.І.Пелешенко, М.І.Горбатов; Дніпропетр. держ. аграр. ун-т. – Дніпропетровськ, 1996. – Ч. 2. – 68 с.

101. **Аналог** теоремы П.П.Коровкина для равномерных почти-периодических функций / М.Ф.Тіман // Тезисы докл. Междунар. конф. по теории приближения функций, посвящ. памяти проф. П.П.Коровкина, (Калуга, 26–29 июня 1996 г.). – Калуга, 1996. –С. 212-213.

102. **Свойства** ядер интегральных операторов и поведение их s -чисел / М.Ф.Тіман // Современные проблемы теории функций и их приложения: тез. докл. 8-ой Саратовской зимней школы, (Саратов, 30 янв. – 6 февр. 1996 г.). – Саратов, 1996. – С. 108-109.

1997

103. ***К вопросу** приближения почти-периодических функций полиномами / М.Ф.Тіман // Ряды Фурье: теория и приложения: тез. докл конф., (Каменец-Подольский – Киев, 1997 г.). – К., 1997. – С. 125-126.

1998

104. **К вопросу** о приближении почти-периодических функций полиномами / М.Ф.Тиман // Ряди Фур'є: теорія і застосування: праці Ін-ту математики НАН України. – К., 1998. – Т. 20. –

С. 338-347.

105. **О некоторых** неравенствах для полиномов / М.Ф.Тиман // Украинский математический журнал. – К., 1998. – Т. 50, № 9. – С. 1289-1292.

106. **О поведении** преобразований типа свертки в пространствах Орлича / М.Ф.Тиман, В.Г.Пономаренко // Труды Ин-та прикладной математики и механики НАН Украины. – Донецк, 1998. – Т. 3. – С. 187-191.

107. **О приближении** почти-периодических функций полиномами / М.Ф.Тиман // Питання математичного аналізу та прикладні задачі механіки / Дніпропетр. держ. аграр. ун-т. – Дніпропетровськ : РВВ ДДАУ, 1998. – С. 35-42.

108. **О ядерности** произведения вполне непрерывных интегральных операторов / М.Ф.Тиман, Т.Н.Семиренко // Тез. докл. междунар. конф. [«Функциональные пространства. Дифференциальные операторы. Проблемы математического образования»], посвящ. проф. Л.Д.Кудрявцеву, (Москва, 23-27 марта 1998 г.). – М., 1998. – С. 266.

109. **Программное** обеспечение расчетов многофакторных задач статистики / М.Ф.Тиман // Тезисы Междунар. конф. по математическому моделированию, (Херсон, 3-6 сент. 1998 г.). – Херсон, 1998. – С. 4.

1999

110. **Математичні** поняття для інженерів: навч. посіб. / М.П.Тіман; Дніпропетр. держ. аграр. ун-т. – Дніпропетровськ : Поліграфіст, 1999. – 224 с.

111. **Кафедра** высшей математики: ее роль в образовании / М.Ф.Тиман // Проблемы реализации многоуровневой системы образования. Наука в вузах: тезисы докл. междунар. наук.-практ. конф., 10-12 нояб. 1999 г., Москва. – М. : РУДН, 1999. – С. 7-8.

112. **Математичне** та програмне забезпечення комп'ютерної підготовки студентів економічних факультетів / М.П.Тіман, Н.К.Андрейченко, Т.М.Пашова // Комп'ютерні технології в організаційній, навчальній та методичній роботі вищих аграрних закладів освіти. – К., 1999. – С. 82-85.

113. **О случайном** покрытии куба и шара из n – мерного пространства шарами / М.Ф.Тиман, К.Аль-Давуд // Проблемы математического моделирования: тезисы докл. междунар. науч.-метод. конф., июнь, 1999 г., Днепродзержинск. – Днепродзержинск : ДГТУ, 1999. –С. 6.

2000

114. **Аппроксимация** и свойства периодических функций / М.Ф.Тиман. – Дніпропетровськ: Поліграфіст, 2000. – 320 с.

115. **О рядах** Фурье с монотонными коэффициентами / М.Ф.Тиман // Матеріали VIII Міжнар. наук. конф. ім. акад. М.П.Кравчука. – К., 2000. – С. 371.

2002

116. **О вложении** классов почти периодических функций / М.Ф.Тиман // Теорія наближень та гармонічний аналіз: праці Українського математичного конгресу, (Київ, 2001 р.). Секція 10. – К. : Ін-т математики НАН України, 2002. – С. 231-238.

117. **Про деякі** аспекти математичної освіти в учбових закладах / М.П.Тіман // Науковий вісник АН ВШУ. – К., 2002. - № 25. – С. 113-116.

118. **Сферические** средние и наилучшие приближения непрерывных периодических функций / М.Ф.Тиман // Матеріали ІХ Міжнар. наук. конф. ім. акад. М.П.Кравчука, (Київ, 16-19 квіт. 2002 р.). – К., 2002. – С. 374.

2004

119. **Некоторые** оценки решений полигармонических уравнений / М.Ф.Тиман // Тезисы докл. 12-й Саратовской зимней школы, (Саратов, 27 янв. – 3 фев. 2004 г.). – Саратов : ГосУНЦ «Колледж», 2004. – С. 180-181.

120. **Об условиях** вложения классов функций и их приложений / М.Ф.Тиман, Б.И.Пелешенко// Там же – С. 136-137.

121. **Про деякі** властивості операторів Пуассона-Лапласа / М.П.Тіман // Матеріали ІХ Міжнар. наук. конф. ім. акад. М.Кравчука, (Київ, 13-15 трав. 2004 р.). – К., 2004. – С. 530.

122. **О сферических** средних кратных рядов Фурье / М.Ф.Тиман // Матеріали VIII Міжнар. наук.-практ. конф. [«Наука і освіта – 2005»], (Дніпропетровськ, 7-21 лют. 2005 р.) / ДНУ. – Дніпропетровськ : Наука і освіта, 2005. – Т. 22. Математика. – С. 45-48.

123. **О теоремах** Джексона для почти периодических функций с произвольным спектром / М.Ф.Тиман // Там же – С. 43-45.

124. **Приближения** функций и преобразования типа свертки / М.Ф.Тиман, О.Б.Шаврова // Материалы II Междунар. науч.-практ. конф. «Wykstalcenie I nauka bez granic». – 2005. – Т. 13. – С. 41-43.

2006

125. **Наилучшие** приближения целыми функциями и преобразования типа свертки в пространстве H_p / М.Ф.Тиман // Вісник ДНУ. – Дніпропетровськ, 2006. – № 11. – С. 84-89.

126. **О некоторых** свойствах преобразований типа свертки для функций заданных на всей действительной оси / М.Ф.Тиман, О.Б.Шаврова // Матеріали XI Міжнар. наук. конф. ім. акад. М.Кравчука, (Київ, 18-20 трав. 2006 р.). – К., 2006. – С. 216.

127. ***Про стан** математичної освіти в навчальних закладах середньої освіти / М.П.Тіман, В.Г.Пономаренко, О.Б.Шаврова // Вища освіта - 2006 – К., 2006. – С. 127-130.

128. ***The best** approximation type / M.F.Timan, O.B.Shavrova // Математичний аналіз і диференціальні рівняння та їх застосування: тези доп. міжнар. наук. конф., (Ужгород, 18-23 верес. 2006 р.). – Ужгород, 2006.

129. **Век** выдающегося математика / М.Ф.Тиман, В.П.Моторный, Р.Романец // Днепр вечерний. – 2006. – 27 мая.

2007

130. **Лінійні** оператори типу Марцинкевіча для періодичних функцій багатьох змінних в просторах S_m^p та L_p^m / М.П.Тіман,

О.Б.Шаврова // Проблеми теорії наближення функцій та суміжні питання: зб.праць Ін-ту математики НАН України. – К., 2007. – Т. 4, № 1. – С. 352-375.

2008

131. **Об аппроксимации** периодических функций методами Вороного-Нерланда / М.Ф.Тиман, О.Б.Шаврова // Матеріали XII Міжнар. наук. конф. ім. акад. М.Кравчука, (Київ, 15-17 травня 2008 р.). – К., 2008. – С. 814.

132. **Про поведінку** загальних перетворень типу згортки в деяких лінійних нормованих просторах / М.П.Тіман, О.Б.Шаврова // Диференціальні рівняння, теорія функцій та їх застосування: тези доп. міжнар. наук. конф. з нагоди 70-річчя з дня народження акад. А.М.Самойленко, (Мелітополь, 16-21 черв. 2008 р.):– Мелітополь, 2008. – С. 118.

2009

133. **Аппроксимация** и свойства периодических функций: монографія / М.Ф.Тиман. – К. : Наукова думка, 2009. – 376 с.

134. **Наближення** функцій гармонічними операторами/ М.П.Тіман // Функціональні методи в теорії наближень і в теорії операторів: матеріали конф., (Світязь, 31 серп. – 8 верес. 2009 р.). – Луцьк, 2009. –С. 22-26.

135. ***Наилучшие** приближения и кратные преобразования типа свертки в пространстве S_m^p / М.Ф.Тиман // Український Математичний конгрес, присвячений 100 річчю з дня народження М.М.Боголюбова, (Київ, 27–29 серп. 2009 р.): матеріали праць / Ін-т математики НАН України. – К., 2009.

136. **Об уклонении** полигармонических функций от граничных значений в метрике пространства S_m^p / М.Ф.Тиман //

Функціональні методи в теорії наближень і в теорії операторів: тези конф., присвяченої пам'яті В.К.Дзядика (1919-1998) / Ін-т математики НАН України. – К., 2009. – С. 36-38.

137. ***О приближении** функций линейными операторами полигармонического типа / М.Ф.Тиман // Материалы науч.-практ. конф., (Габрово, Болгария, 2009 г.).

138. **О суммируемости** рядов Фурье почти-периодических функций Безикевича / М.Ф.Тиман, Ю.Хасанов // Украинский математический журнал. –К., 2009. - № 9. – С. 1267-1276.

139. **Приближение** периодических функций многих переменных операторами полигармонического типа в пространствах S_m^p / М.Ф.Тиман, О.Б.Шаврова // Вісник Донецького університету. Математика. – Донецьк, 2009. - № 1. – С. 32-36.

2010

140. **Болонська** система освіти «за» і «проти» / М.П.Тіман // Тези XIII Міжнар. наук. конф. ім. акад. М.Кравчука, (Київ, 13-15 трав. 2010 р.) / НТУУ «КПІ». – К., 2010. – С. 295.

141. ***Об аппроксимативных** свойствах полигармонических операторов / М.Ф.Тиман //Теория приближений: междунар. конф. посв. 90-летию со дня рождения С.Б.Стечкина (1920-1995), 23-26 авг. 2010 г., Москва: тезисы докл. – М., 2010.

142. **О вложении** классов функций многих переменных, ряды Фурье которых имеют прямоугольный каскадный вид / М.Ф.Тиман // Современные проблемы теории функций и их приложения: материалы конф. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 2010. – С. 55-56.

143. ***Приближение** функций полигармоническими операторами в верхней полуплоскости / М.Ф.Тиман // Теория

приближений: междунар. конф., посв. 70-летию со дня рождения В.В.Жука, 6-8 мая 2010 г., Санкт-Петербург: тезисы докл. / ММИ им. Эйлера. – Санкт-Петербург, 2010.

2011

144. **О приближении** почти-периодических функций целыми функциями / М.Ф.Тиман, Ю.Хасанов // Известия высших учебных заведений. Математика. – Москва, 2011. - № 12. – С. 1-7.

145. **Наилучшие** приближения и кратные преобразования типа свертки в пространстве S_m^p / М.Ф.Тиман // Зб. праць Ін-та математики НАН України. – К. : Ін-т математики НАН України, 2011. – Т. 8, № 1. – С. 216-224.

146. **Approximation** and properties of periodic functions: monograph / М.Р.Тиман. – Dnepropetrovsk : Fedorchenko A.A., 2011. – 354 p.

2012

147. **Аппроксимация** и свойства периодических функций. Специальный курс / М.Ф.Тиман. – Saarbrücken :LAP LAMBERT Academic Publishing, 2012. – 422 с.

Алфавітний покажчик наукових праць Тімана Майора Пилиповича*

1. **Approximation** and properties of periodic functions: monograph / M.P.Timan. – Dnepropetrovsk : Fedorchenko A.A., 2011. – 354 p.
2. **Approximation** of continuous functions by linear operators constructed on the basis of their Fourier series / M.F.Timan // Amer. Math. Society. – 1968. – V. 9. – P. 1051-1054.
3. **Best** approximations and absolute convergente of Fourier-Haar / M.F.Timan // Amer. Math. Society. – 1971. – V. 12. – P. 986-988.
4. **Best** partial approximations of functions of absolute convergence of Fourier series and nuclearity of Hilbert-Schmidt operators / M.F.Timan // Amer. Math. Society. – 1968. –V.9. – P. 329-342.
5. **Constructive** characteristics of the properties of kernels of integral operators and the behavior of their s-numbers / M.P.Timan, T.N.Semirenko // Amer. Math. Society. – 1989. – V. 12. – P. 257-259.
6. **Different** properties of functions of several variables / M.F.Timan // Amer. Math. Society. – 1969. – V. 3. – P. 633-642.
7. **On approximation** of almost periodic functions / M.F.Timan // Special semester in Approximation Theory, (Spring, 1994) / Institute of advanced Studies in Mathematics and Technique. School for Mathematical sciences at Tel Aviv University. – 1994. – P. 71.
8. **On Jackson's** teorem in L_p spaces / M.F.Timan // Amer. Math. Society Translations. – 1967. – Series II, v. 74. – P. 194-197.

9. **On order** of approximations of functions by Zygmund's normal means / M.F.Timan // Amer. Math. Society. – 1968. – V. 9. – P. 802-805.

10. **Orthonormal** systems satisfying an inequality of S.M.Nikol'skii / M.F.Timan // Analysis Mathematika. – 1978. - № 4. – С. 75-82.

11. **Some** identities for functions of several variables and their application / M.F.Timan // Amer. Math. Society. – 1968. – V. 8. – P. 35-37.

12. ***The best** approximation type / M.F.Timan, O.V.Shavrova // Математичний аналіз і диференціальні рівняння та їх застосування: тези доп. міжнар. наук. конф., (Ужгород, 18-23 верес. 2006 р.). – Ужгород, 2006.

13. **The best** approximation of a function and linear methods for the summation of Fourier series / M.F.Timan // Amer. Math. Society Translations. – 1968. – Series II, v. 77. – P. 127-147.

14. **The best** approximation of periodic functions by trigonometric polynomials and transforms of convolution type / M.F.Timan // Amer. Math. Society. – 1971. – V. 12. – P. 897-899.

15. **(C, α , β)** – суммируемость рядов Фурье функций двух переменных / М.Ф.Тиман // Сообщения АН Груз. ССР. – Тбилиси, 1953. – Т. 14. – С. 385-392.

16. ***Наилучшие** приближения и кратные преобразования типа свертки в пространстве S_m^p / М.Ф.Тиман // Український Математичний конгрес, присвячений 100 річчю з дня народження М.М.Боголюбова, (Київ, 27–29 серп. 2009 р): матеріали праць / Ін-т математики НАН України. – К., 2009.

17. ***О порядке** приближения средних арифметических частных сумм ряда Фурье-Уолша / М.Ф.Тиман; М-во образования Украины, Днепропетр. с.-х. ин-т. – М., 1982. – [с. 11]. – Деп. в ВИНТИ февр. 1982, № 516-82.

18. ***О приближении** почти-периодических функций / М.Ф.Тиман, В.Г.Пономаренко // Конструктивная теория

функций: Междунар. конф., (Варна, 28 мая-1 июня 1991 г.): тез. докл.

19. ***О приближении** функций линейными операторами полигармонического типа / М.Ф.Тиман // Материалы науч.-практ. конф., (Габрово, Болгария, 2009 г.).

20. ***О приближении** функций средними арифметическими частных сумм ряда Фурье по периодическим мультипликативным системам / М.Ф.Тиман, К.Т.Тухлиев // Известия АН Тадж. ССР. – Душанбе, 1984. – № 6.

21. ***О целой** почти-периодической функции наилучшего приближения / М.Ф.Тиман // Конструктивная теория функций: междунар. конф., (Варна, 25-31 мая 1987 г.): тезисы докл.

22. ***О целой** почти-периодической функции наилучшего приближения / М.Ф.Тиман; Мин-во образования Украины, Днепропетр. с.-х. ин-т. – М., 1990. – [с. 11]. – Деп. в ВИНТИ, № 5901-90.

23. ***Об аппроксимативных** свойствах полигармонических операторов / М.Ф.Тиман // Теория приближений: междунар. конф. посв. 90-летию со дня рождения С.Б.Стечкина (1920-1995), 23-26 авг. 2010 г., Москва: тезисы докл. – М., 2010.

24. ***Особенности** основных теорем конструктивной теории функций в пространствах L_p и некоторые приложения: автореф. дис. на соискание науч. степени канд. физ.-мат. наук / М.Ф.Тиман. – Тбилиси, 1962.

25. ***Приближение** функций полигармоническими операторами в верхней полуплоскости / М.Ф.Тиман // Теория приближений: междунар. конф., посв. 70-летию со дня рождения В.В.Жука, 6-8 мая 2010 г., Санкт-Петербург: тезисы докл. / ММИ им. Эйлера. – Санкт-Петербург, 2010.

26. ***Про стан** математичної освіти в навчальних закладах середньої освіти / М.П.Тіман, В.Г.Пономаренко, О.Б.Шаврова // Вища освіта - 2006 – К., 2006. – С. 127-130.

27. **Абсолютная** абелева суммируемость двойных рядов / И.Е.Жак, М.Ф.Тиман // Доклады АН СССР. – М., 1951. – Т. 78. – С. 849-852.

28. **Абсолютная** сходимость кратных рядов Фурье-Хаара / М.Ф.Тиман, Г.Гаймназаров // Доклады АН СССР. – М., 1971. – Т. 198, № 6. – С. 1250-1253.

29. **Аналог** теоремы П.П.Коровкина для равномерных почти-периодических функций / М.Ф.Тиман // Тезисы докл. Междунар. конф. по теории приближения функций, посвящ. памяти проф. П.П.Коровкина, (Калуга, 26–29 июня 1996 г.). – Калуга, 1996. –С. 212-213.

30. ***Аналог** теоремы Пэли для почти-периодических функций / М.Ф.Тиман; М-во образования Украины, Днепропетр. с.-х. ин-т. – М., 1990. –[с.7]. – Деп. в ВИНТИ, № 5902-90.

31. **Аппроксимативные** свойства сумм типа Марцинкевича / М.Ф.Тиман // Междунар. конф. по теории аппроксимации, (Познань, Польша, 1972 г.): тезисы докл. – Познань, 1972. – С. 56.

32. **Аппроксимация** и свойства периодических функций / М.Ф.Тиман. – Дніпропетровськ: Поліграфіст, 2000. – 320 с.

33. **Аппроксимация** и свойства периодических функций. Специальный курс / М.Ф.Тиман. – Saarbrücken :LAP LAMBERT Academic Publishing, 2012. – 422 с.

34. **Аппроксимация** и свойства периодических функций: монография / М.Ф.Тиман. – К. : Наукова думка, 2009. – 376 с.

35. **Болонська** система освіти «за» і «проти» / М.П.Тіман // Тези XIII Міжнар. наук. конф. ім. акад. М.Кравчука, (Київ, 13-15 трав. 2010 р.) / НТУУ «КПІ». – К., 2010. – С. 295.

36. **Век** выдающегося математика / М.Ф.Тиман. В.П.Моторный, Р.Романец // Днепр вечерний. – 2006. – 27 мая.

37. **Замечания** к вопросу о преобразованиях кратных последовательностей / М.Ф.Тиман // Украинский математический журнал. – К., 1960. –Т. 12, № 1. – С. 99-100.

38. **Замечания** к вопросу об абсолютной суммируемости ортогональных рядов / М.Ф.Тиман // Доклады АН УССР. – К., 1966. – Т. 12. – С. 1533-1536.

39. **Интегральные** преобразования функции двух переменных / М.Ф.Тиман // Сообщения АН Груз. ССР. – Тбилиси, 1954. – Т. 15. – С. 135-142.

40. **Интерполяция** функций полиномами по системе Уолша / М.Ф.Тиман // Междунар. конф. конструктивной теории функций, (Золотые Пески, Варна, 1-7 июн. 1981 г.): тезисы докл. – Варна, 1981. – С. 39.

41. ***Исследование** свойств функций с заданными наилучшими приближениями: дис. доктора физ.-мат. наук / Тиман Майор Филиппович. – Ленинград, 1973.

42. **Кафедра** высшей математики: ее роль в образовании / М.Ф.Тиман // Проблемы реализации многоуровневой системы образования. Наука в вузах: тезисы докл. междунар. наук.-практ. конф., 10-12 нояб. 1999 г., Москва. – М.: РУДН, 1999. – С. 7-8.

43. **К вопросу** о приближении почти-периодических функций полиномами / М.Ф.Тиман // Ряди Фур'є: теорія і застосування: праці Ін-ту математики НАН України. – К., 1998. – Т. 20. – С. 338-347.

44. **К вопросу** определения оптимального буксования трактора / П.К.Охмат, М.Ф.Тиман, А.П.Воронцов // Комплексная механизация и электрификация сельскохозяйственного производства: труды / Днепропетр. с.-х. ин-т. – Днепропетровск, 1976. –

Т. XXXIII. –С. 31-38.

45. ***К вопросу** приближения почти-периодических функций полиномами / М.Ф.Тиман // Ряды Фурье: теория и приложения: тез. докл конф., (Каменец-Подольский – Киев, 1997 г.). –

К., 1997. – С. 125-126.

46. **К вопросу** о связи между полными и частными приближениями функций многих переменных / М.Ф.Тиман // Доклады АН СССР. – М., 1959. – Т. 124. – С. 527-528.

47. **К оценке** одного интеграла / М.Ф.Тиман // Украинский математический журнал. – К., 1957. - № 9. – С. 452-454.

48. ***Конструктивные** свойства периодических функций / М.Ф.Тиман // Тезисы Междунар. конф. по конструктивной теории функций, (Благоевград, Болгария, 30 мая-4 июн. 1977 г.).

49. **Конструктивные** характеристики некоторых классов периодических функций многих переменных / В.Г.Пономаренко, М.Ф.Тиман // Сибирский математический журнал. – 1970. – Т. 11, № 5. – С. 1107-1120.

50. **Конструктивные** характеристики свойств ядер интегральных операторов и поведения их s -чисел / М.Ф.Тиман, Т.Н.Семиренко // Всесоюзн. конф. по теории функций, посвящ. 80-летию акад. С.М.Никольского, (Днепропетровск, 29–31 мая 1985 г.): тезисы докл. – Днепропетровск, 1985. – С. 33.

51. ***Краткий** аналог теоремы Харди-Литтвульда для мультипликативных систем / М.Ф.Тиман // Современные проблемы теории функций. – Баку, 1980.

52. **Лінійні** оператори типу Марцинкевіча для періодичних функцій багатьох змінних в просторах S_m^p та L_p^m / М.П.Тіман, О.Б.Шаврова // Проблеми теорії наближення функцій та суміжні питання: зб. праць Ін-ту математики НАН України. – К., 2007. – Т. 4, № 1. – С. 352-375.

53. **Математичне** забезпечення питань механізації сільськогосподарського виробництва: навч. посіб. / М.П.Тіман, В.Г.Пономаренко, Б.Г.Пелешенко, М.І.Горбатов; Дніпропетр. держ. аграр. ун-т. – Дніпропетровськ, 1993. – 140 с.

54. **Математичне** забезпечення питань механізації сільськогосподарського виробництва: навч. посіб. / М.Ф.Тіман, В.Г.Пономаренко, Б.І.Пелешенко, М.І.Горбатов; Дніпропетр. держ. аграр. ун-т. – Дніпропетровськ, 1996. – Ч. 1. - 140 с.

55. **Математичне** забезпечення питань механізації сільськогосподарського виробництва: навч. посіб. / М.Ф.Тіман, В.Г.Пономаренко, Б.І.Пелешенко, М.І.Горбатов; Дніпропетр. держ. аграр. ун-т. – Дніпропетровськ, 1996. – Ч. 2. – 68 с.

56. **Математичне** та програмне забезпечення комп'ютерної підготовки студентів економічних факультетів / М.П.Тіман, Н.К.Андрейченко, Т.М.Пашова // Комп'ютерні технології в організаційній, навчальній та методичній роботі вищих аграрних закладів освіти. – К., 1999. – С. 82-85.

57. **Математичні** поняття для інженерів: навч. посіб. / М.П.Тіман; Дніпропетр. держ. аграр. ун-т. – Дніпропетровськ : Поліграфіст, 1999. – 224 с.

58. **Математическое** обеспечение вопросов механизации сельскохозяйственного производства / М.Ф.Тіман, В.Г.Пономаренко, Б.И.Пелешенко; Днепропетр. с.-х. ин-т. – Днепропетровск, 1988. – 132 с.

59. **Наближення** функцій гармонічними операторами/ М.П.Тіман // Функціональні методи в теорії наближень і в теорії операторів: матеріали конф., (Світязь, 31 серп. – 8 верес. 2009 р.). – Луцьк, 2009. –С. 22-26.

60. **Наилучшее** приближение и модуль гладкости функций, заданных на всей вещественной оси / М.Ф.Тіман. // Известия высших учебных заведений. Математика. – М., 1961. - № 6. – С. 108-120.

61. **Наилучшие** приближения и кратные преобразования типа свертки в пространстве S_m^p / М.Ф.Тіман // Зб. праць Ін-та математики НАН України. – К. : Ін-т математики НАН України, 2011. – Т. 8, № 1. – С. 216-224.

62. **Наилучшие** приближения периодических функций тригонометрическими полиномами и преобразование типа свертки / М.Ф.Тіман // Доклады АН СССР. – М., 1971. – Т. 198, № 4. – С. 776-779.

63. **Наилучшее** приближение функции и линейные методы суммирования рядов Фурье / М.Ф.Тиман // Известия АН СССР. Сер., Математика. – М., 1965. – Т. 29, № 3. – С. 587-604.

64. **Наилучшие** приближения целыми функциями и преобразования типа свертки в пространстве H_p / М.Ф.Тиман // Вісник ДНУ. – Дніпропетровськ, 2006. - № 11. – С. 84-89.

65. **Некоторые** вопросы конструктивной теории функций многих переменных / М.Ф.Тиман // Исследования по современным проблемам конструктивной теории функций: сб. статей. – М. : Физматгиз, 1961. – С. 247-251.

66. **Некоторые** дополнения к теоремам вложения / М.Ф.Тиман // Известия высших учебных заведений. Математика. – М., 1984. - № 5. – С. 57-63.

67. **Некоторые** дополнения к теоремам вложения П.Л.Ульянова / М.Ф.Тиман // Теория приближения функций: тр. Междунар. конф. по теории приближения функций, (Киев, 31 мая - 5 июн. 1983 г.) / под ред. Н.П.Корнейчука [и др.]. – М. : Наука, 1987. – С. 435-437.

68. **Некоторые** критерии абсолютной суммируемости рядов Фурье / М.Ф.Тиман, В.Г.Пономаренко // Исследование по современным проблемам конструктивной теории функций: сб. докл. Второй всесоюз. конф. по конструктивной теории функций, (Баку, 8-13 окт. 1962 г.). – Баку : Изд-во АН Азербайджанской ССР, 1965. – С. 489-492.

69. **Некоторые** линейные процессы суммирования рядов Фурье и наилучшее приближение / М.Ф.Тиман // Доклады АН СССР. – М., 1962. – Т. 145, № 4. – С. 741-743.

70. **Некоторые** обобщения одной теоремы Зигмунда / М.Ф.Тиман, В.Г.Пономаренко // Ученые записки Казанского государственного ун-та – Казань : Изд-во Казан. ун-та, 1964. – Т. 124, кн. 6. – С. 266-270.

71. **Некоторые** оценки решений полигармонических уравнений / М.Ф.Тиман // Тезисы докл. 12-й Саратовской зимней школы, (Саратов, 27 янв. – 3 фев. 2004 г.). – Саратов : ГосУНЦ «Колледж», 2004. – С. 180-181.

72. **Некоторые** тождества для функций многих переменных и их применение / М.Ф.Тиман // Доклады АН СССР. – М., 1968. - Т. 178, № 1. – С.40-42.

73. **О взаимосвязи** между полными и частными наилучшими приближениями в среднем функций многих переменных / А.Ф.Тиман, М.Ф.Тиман // Доклады АН СССР. – М., 1957. – Т. 112. – С. 24-26.

74. **О вложении** L_p классов функций / М.Ф.Тиман // Известия высших учебных заведений. Математика. – М., 1974. - № 10. – С. 61-74.

75. **О вложении** классов почти периодических функций / М.Ф.Тиман // Теорія наближень та гармонічний аналіз: праці Українського математичного конгресу, (Київ, 2001 р.). Секція 10. – К. : Ін-т математики НАН України, 2002. – С. 231-238.

76. **О вложении** классов функций многих переменных, ряды Фурье которых имеют прямоугольный каскадный вид / М.Ф.Тиман // Современные проблемы теории функций и их приложения: материалы конф. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 2010. – С. 55-56.

77. **О вложении** классов функций, определенных на нульмерных группах / М.Ф.Тиман, А.И.Рубинштейн // Известия высших учебных заведений. Математика. – М., 1980. - № 8. –С. 66-76.

78. **О зависимости** между модулями гладкости функций, заданных по всей оси / М.Ф.Тиман // Доклады АН СССР. – М., 1957. – Т. 113. – С. 995-996.

79. **О классах** насыщения функций многих переменных / М.Ф.Тиман, В.Г.Пономаренко // Доклады АН УССР. – К., 1962. – Т. 10. – С. 1282-1286.

80. **О некоторых** неравенствах для полиномов / М.Ф.Тиман // Тезисы докл. Междунар. конф. [«Функциональные пространства, теория приближений, нелинейный анализ»], посвящ. 90-летию акад. С.М.Никольского, (Москва, 27 апр. – 3 мая 1995 г.). – М., 1995. – С. 271.

81. **О некоторых** неравенствах для полиномов / М.Ф.Тиман // Украинский математический журнал. – К., 1998. – Т. 50, № 9. – С. 1289-1292.

82. **О некоторых** свойствах преобразований типа свертки для функций заданных на всей действительной оси / М.Ф.Тиман. О.Б.Шаврова // Матеріали XI Міжнар. наук. конф. ім. акад. М.Кравчука, (Київ, 18–20 трав. 2006 р.). – К., 2006. – С. 216.

83. **О некоторых** теоремах вложения для L_p – классов функций / М.Ф.Тиман // Доклады АН СССР. – М., 1970. – Т. 193, № 6. – С. 1251-1254.

84. **О поведении** вблизи границы производных решения одной краевой задачи / М.Ф.Тиман // Дифференциальные уравнения. – 1977. – Т. 13, № 3. – С.539-543.

85. **О поведении** вблизи границы решения одной краевой задачи и их производных / М.Ф.Тиман, В.Г.Пономаренко // Теория приближения функций: тр. Междунар. конф. по теории приближения функций, (Калуга, 24–28 июля 1975 г.): сб. ст. / ред. С.Б.Стечкин. –М. : Наука, 1977. – С. 282-285.

86. **О поведении** коэффициентов Фурье некоторых классов почти-периодических функций / М.Ф.Тиман // Материалы межвуз. конф., (Санкт-Петербург, 25–29 мая 1991 г.) / ЛГУ. – Санкт-Петербург, 1991. – С. 61-62.

87. **О поведении** преобразований типа свертки в пространствах Орлича / М.Ф.Тиман, В.Г.Пономаренко // Труды Ин-та прикладной математики и механики НАН Украины. – Донецк, 1998. – Т. 3. – С. 187-191.

88. **О полном** и частном модулях гладкости функций многих переменных / М.Ф.Тиман // Доклады АН УССР. – К., 1961.

–
Т. 12. – С. 1546-1549.

89. **О порядке** приближения функций нормальными средними Зигмунда / М.Ф.Тиман // Доклады АН СССР. – М., 1968.

–
Т. 181, № 1. – С. 29-32.

90. **О порядковой** точности мажоранты модуля гладкости непрерывных функций / М.Ф.Тиман // Тезисы докладов научной конференции по итогам научно-исследовательской работы института за 1963 год / Днепропетр. с.-х. ин-т. – Днепропетровск : Промінь, 1965. – С. 62-65.

91. **О приближении** периодических функций двух переменных суммами типа Марцинкевича / В.Г.Пономаренко, М.Ф.Тиман // Известия высших учебных заведений. Математика. – М., 1975. - № 9. – С. 59-65.

92. **О приближении** почти-периодических функций полиномами / М.Ф.Тиман // Питання математичного аналізу та прикладні задачі механіки / Дніпропетр. держ. аграр. ун-т. – Дніпропетровськ : РВВ ДДАУ, 1998. – С. 35-42.

93. **О приближении** почти-периодических функций целыми функциями / М.Ф.Тиман, Ю.Хасанов // Известия высших учебных заведений. Математика. – Москва, 2011. - № 12. – С. 1-7.

94. **О равномерных** приближениях почти-периодических функций целыми функциями конечной степени / М.Ф.Тиман // Украинский математический журнал. –К., 1995. – Т. 47, № 9. – С. 1274-1279.

95. **О разностных** свойствах функций многих переменных / М.Ф.Тиман // Известия АН СССР. Сер., Математика. – М., 1969. – Т. 33, № 3. – С. 667-676.

96. **О регулярных** преобразованиях кратных последовательностей / М.Ф.Тиман // Там же – С. 299-307.

97. **О рядах** Фурье с монотонными коэффициентами / М.Ф.Тиман // Матеріали VIII Міжнар. наук. конф. ім. акад. М.П.Кравчука. – К., 2000. – С. 371.

98. **О связи** между полными и смешанными модулями гладкости функций двух переменных / М.Ф.Тиман // Там же. – С. 65-67.

99. **О случайном** покрытии куба и шара из n – мерного пространства шарами / М.Ф.Тиман, К.Аль-Давуд // Проблемы математического моделирования: тезисы докл. междунар. науч.-метод. конф., июнь, 1999 г., Днепродзержинск. – Днепродзержинск : ДГТУ, 1999. –С. 6.

100. **О (C, α, β)** – суммируемости двойных рядов / М.Ф.Тиман // Доклады АН СССР. – М., 1951. – Т. 76. – С. 647-649.

101. **О суммировании** двойных рядов / И.Е.Жак, М.Ф.Тиман // Математический сборник. – М., 1954. – Т. 35 (77). – С. 21-56.

102. **О суммируемости** рядов Фурье почти-периодических функций Безикевича / М.Ф.Тиман, Ю.Хасанов // Украинский математический журнал. –К., 2009. - № 9. – С. 1267-1276.

103. **О сферических** средних кратных рядов Фурье / М.Ф.Тиман // Матеріали VIII Міжнар. наук.-практ. конф. [«Наука і освіта – 2005»], (Дніпропетровськ, 7-21 лют. 2005 р.) / ДНУ. – Дніпропетровськ : Наука і освіта, 2005. – Т. 22. Математика. – С. 45-48.

104. **О теоремах** Джексона для почти периодических функций с произвольным спектром / М.Ф.Тиман // Там же– С. 43-45.

105. **О теореме** Дженсона в пространствах L_p . / М.Ф.Тиман // Украинский математический журнал. – К., 1966. – Т. 18, № 1. – С. 134-137.

106. **О ядерности** произведения вполне непрерывных интегральных операторов / М.Ф.Тиман, Т.Н.Семиренко // Тез. докл. междунар. конф. [«Функциональные пространства. Дифференциальные операторы. Проблемы математического

образования»], посвящ. проф. Л.Д.Кудрявцеву, (Москва, 23-27 марта 1998 г.). – М., 1998. – С. 266.

107. **Об абсолютной** суммируемости двойных рядов / М.Ф.Тиман // Доклады АН СССР. – М., 1948. – Т.60. – С. 1129-1132.

108. **Об абсолютной** суммируемости рядов Фурье функции двух переменных / М.Ф.Тиман // Сообщения АН Груз. ССР. – Тбилиси, 1956. – Т. 17. – С. 481-488.

109. **Об абсолютной** сходимости и суммируемости рядов Фурье / М.Ф.Тиман // Сообщения АН Груз. ССР. – 1961. – Т. 26, № 6. – С. 641-646.

110. **Об абсолютной** сходимости кратных рядов Фурье / М.Ф.Тиман // Доклады АН СССР. – М., 1961. – Т. 137, № 5. – С. 1074-1077.

111. **Об абсолютной** сходимости ортогональных рядов / С.Л.Блюмин, М.Ф.Тиман // Тезисы кратких науч. сообщ. Междунар. конгресса математиков. – М., 1966. – С. 38-39. – (Секция 4).

112. **Об абсолютной** сходимости рядов Фурье почти-периодических функций / М.Ф.Тиман // Ряды Фурье: теория и приближения / [редкол.: А.И.Степанец и др.]. – К. : Ин-т математики АН Украины, 1992. – С. 142-146.

113. **Об абсолютной** Чезаровской суммируемости ортогональных рядов Фурье / М.Ф.Тиман // Математические записки / Уральский гос. ун-т им. А.М.Горького. – Свердловск, 1968. – Т. 6, тетр. 4. – С. 109-113.

114. **Об аппроксимации** периодических функций методами Вороного-Нерланда / М.Ф.Тиман, О.Б.Шаврова // Матеріали XII Міжнар. наук. конф. ім. акад. М.Кравчука, (Київ, 15-17 травня 2008 р.). – К., 2008. – С. 814.

115. **Об одном** классе кратных рядов Фурье / М.Ф.Тиман // Теоретические и прикладные вопросы математики: тезисы докл. конф., (Тарту, 26-27 сент. 1985 г.) / Тартуский гос. ун-т. – Тарту, 1985. – С. 180-181.

116. **Об одном** свойстве ортонормированных систем, удовлетворяющих С.М.Никольского / М.Ф.Тиман // Тезисы Междунар. конф. по теории приближения функций, (Казань, 1977 г.). – Казань, 1977. – С. 356-358.

117. **Об одном** усилении теоремы Харди-Литтльвуда-Пэли и некоторых теоремах вложения / М.Ф.Тиман // Теоремы вложения и их приложения. – Алма-Ата : Наука, 1976. – С. 155-159.

118. **Об остаточном** члене в тауберовой теореме Харди и Литтльвуда / М.Ф.Тиман // Сб. работ физ.-мат. ф-та. / Днепропетр. гос. ун-т – Днепропетровск, 1956. – Т. 5. – С. 215-219.

119. **Об отклонении** гармонических почти-периодических функций от их значений на границе / М.Ф.Тиман, Е.В.Горнак // Материалы Всесоюзн. конф. по теории приближения функций, (Днепропетровск, 26-29 июня 1990 г.) / ДГУ. – Днепропетровск, 1991. – С. 69-70.

120. **Об уклонении** полигармонических функций от граничных значений в метрике пространства S_m^p / М.Ф.Тиман // Функціональні методи в теорії наближень і в теорії операторів: тези конф., присвяченої пам'яті В.К.Дзядика (1919-1998) / Ін-т математики НАН України. – К., 2009. – С. 36-38.

121. **Об условиях** вложения классов функций и их приложений / М.Ф.Тиман, Б.И.Пелешенко// Там же – С. 136-137.

122. **Об условиях** существования производных в смысле Гиббса / М.Ф.Тиман // Методы алгебры и анализа: тез. докл. конф., (Тарту, 28-30 сент. 1983 г.) / Тартуский гос. ун-т. – Тарту, 1983. – С. 64-65.

123. **Обобщенный** модуль непрерывности и наилучшее приближение в среднем / А.Ф.Тиман, М.Ф.Тиман // Доклады АН СССР. – М., 1950. – Т. 71. – С. 17-20.

124. **Обратные** теоремы конструктивной теории функций в пространствах L_p / М.Ф.Тиман // Математический сборник. – М., 1958. – Т. 46, № 1. – С. 125-132.

125. **Обратные** теоремы конструктивной теории функций многих переменных / М.Ф.Тиман // Доклады АН СССР. – М., 1958. – Т. 120, № 6. – С. 1207-1209.

126. **Особенности** основных теорем конструктивной теории функций в пространствах L_p / М.Ф.Тиман // Исследования по современным проблемам конструктивной теории функций: сб. докл. Второй всесоюз. конф. по конструктивной теории функций, (Баку, 8-13 окт. 1962 г.). – Баку : Изд-во АН Азербайджанской ССР. – Баку, 1965. – С. 18-25.

127. **Особенности** приближения функций в различных метриках / М.Ф.Тиман // Исследования по современным проблемам конструктивной теории функций: сб. статей. – М. : Физматгиз, 1961. – С. 69-72.

128. **Отклонение** гармонических функций от их значений на границе и наилучшее приближение / М.Ф.Тиман // Доклады АН СССР. – М., 1962. – Т. 145, № 5. – С. 1008-1009.

129. **Оценка** производных решений краевой задачи для полигармонического уравнения / М.Ф.Тиман // Дифференцированные уравнения. – Минск, 1969. – Т. 5, № 3. – С. 574-579.

130. **План** непрерывной математической подготовки студентов по специальности «Механизация сельского хозяйства» / М.Ф.Тиман, В.Г.Пономаренко, Б.И.Пелешенко [и др.]; Днепропетр. с.-х. ин-т. – Днепропетровск, 1985. – 21 с.

131. **Преобразования** типа свертки для равномерных почти-периодических функций / М.Ф.Тиман, Е.В.Горнак // Теория приближений и задачи вычислительной математики: тез. докл. междунар. конф., (Днепропетровск, 26-28 мая 1993 г.) / ДГУ. – Днепропетровск, 1993. – С. 180-181.

132. **Приближение** непрерывных периодических функций линейными операторами, построенными на базе рядов Фурье / М.Ф.Тиман // Доклады АН СССР. – М., 1968. – Т. 181, № 6. – С. 1339-1342.

133. **Приближение** периодических функций многих переменных операторами полигармонического типа в пространствах S_m^p / М.Ф.Тиман, О.Б.Шаврова // Вісник Донецького університету. Математика. – Донецьк, 2009. - № 1. – С. 32-36.

134. **Приближения** функций и преобразования типа свертки / М.Ф.Тиман, О.Б.Шаврова // Материали ІІ Междунар. науч.-практ. конф. «Wykstattalzenie I nauka bez granic». – 2005. – Т. 13. – С. 41-43.

135. **Про абсолютну** сумачію кратних рядів Фур'є / Ю.О.Пономаренко, М.П.Тіман // Український математичний журнал. – К., 1971. –Т. 23, № 3. – С. 346-363.

136. **Про деякі** аспекти математичної освіти в учбових закладах / М.П.Тіман // Науковий вісник АН ВШУ. – К., 2002. - № 25. – С. 113-116.

137. **Про деякі** властивості операторів Пуассона-Лапласа / М.П.Тіман // Матеріали ІХ Міжнар. наук. конф. ім. акад. М.Кравчука, (Київ, 13-15 трав. 2004 р.). – К., 2004. – С. 530.

138. **Про поведінку** загальних перетворень типу згортки в деяких лінійних нормованих просторах / М.П.Тіман, О.Б.Шаврова // Диференціальні рівняння, теорія функцій та їх застосування:тези доп. міжнар. наук. конф. з нагоди 70-річчя з дня народження акад. А.М.Самойленко, (Мелітополь, 16-21 черв. 2008 р.):– Мелітополь, 2008. – С. 118.

139. **Програмное** обеспечение расчетов многофакторных задач статистики / М.Ф.Тиман // Тезисы Междунар. конф. по математическому моделированию, (Херсон, 3-6 сент. 1998 г.). – Херсон, 1998. – С. 4.

140. **Свойства** некоторых ортонормированных систем / М.Ф.Тиман, К.Т.Тухлиев // Известия высших учебных заведений. Математика. – М., 1983. - № 9. – С. 65-73.

141. **Свойства** ядер интегральных операторов и поведение их s -чисел / М.Ф.Тиман // Современные проблемы теории

функций и их приложения: тез. докл. 8-ой Саратовской зимней школы, (Саратов, 30 янв. – 6 февр. 1996 г.). – Саратов, 1996. – С. 108-109.

142. **Свойство** ядер интегральных операторов и поведение их сингулярных чисел / М.Ф.Тиман, Т.Н.Семиренко // Тезисы докл. Междунар. конф. по теории аппроксимации функций, (Будапешт, Венгрия, август 1995 г.). – С. 46-47.

143. **Средние** геометрические последовательности наилучших приближений / Г.И.Натансон, М.Ф.Тиман // Вестник Ленинградского университета. – Ленинград, 1979. – Вып. 3, № 19.

–
С. 50-52. – (Серия «Математика. Механика. Астрономия.»).

144. **Сферические** средние и наилучшие приближения непрерывных периодических функций / М.Ф.Тиман // Матеріали ІХ Міжнар. наук. конф. ім. акад. М.П.Кравчука, (Київ, 16-19 квіт. 2002 р.). – К., 2002. – С. 374.

145. **Уклонение** периодических функций двух переменных от некоторых полиномов / Г.Гаймназаров, М.Ф.Тиман // Доклады АН Тадж. ССР. – Душанбе, 1972. – Т. 15, № 5. – С. 6-8.

146. **Частные** наилучшие приближения и свойства функций многих переменных / М.Ф.Тиман // Тезисы докл. Междунар. конф. по конструктивной теории функций, (Варна, Болгария, 19–25 мая 1970 г.). – Варна, 1970. – С. 11.

147. **Частные** наилучшие приближения, абсолютная сходимость рядов Фурье и ядерность интегральных операторов Гильберта-Шмидта / М.Ф.Тиман // Математический сборник. – М., 1968. – Т. 75, № 3. – С. 354-367.

Зміст

Слово про Тімана Майора Пилиповича – завідувача кафедри вищої математики Дніпропетровського державного аграрногоуніверситету	3
Тіман Майор Пилипович, д-р фіз.-мат. наук, проф., акад. АН ВО України, акад. Американського біографічного ін-ту.....	7
Хронологічний покажчик наукових праць професора Тімана Майора Пилиповича	10
Алфавітний покажчик наукових праць	34

Наукове видання

Серія:
Біобібліографія вчених-аграріїв ДДАУ

Професор
Тіман
Майор Пилипович

Біобібліографічний покажчик
наукових праць
за 1948–2012 роки

Укладачі:

Братчик Антоніна Григорівна
Кобець Наталія Володимирівна
Бущук Світлана Степанівна

Відповідальна за випуск:

Прудка Людмила Євгеніївна

Комп'ютерна верстка:

Дирда Галина Віталіївна

Підписано до друку 15.08.2013 р.

Формат 60x84 1/16.

Папір офс. Умовн. друк. арк. 10.93

Наклад 300 прим.

Видання та друк: ПП «Олді-плюс»
73033, м. Херсон, а/с 15, e-mail: oldi-ks@i.ua
Свід. ХС №2 від 16.08.2000 р.



Тіман Майор Пилипович

