

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНА БІБЛІОТЕКА УКРАЇНИ
імені В.І. ВЕРНАДСЬКОГО

ІНСТИТУТ АРХІВОЗНАВСТВА

КОРНЄЙЧУК Микола Павлович (22.01.1920 – 22.07.2003) –
математик, академік НАН України (1997)

Фонд № 344

Опис № 1
документів особового походження
за 1936 – 2004 рр.

Київ 2008

Зміст

ПЕРЕДМОВА	3–5
Розділ I. Наукові праці і робочі матеріали до них	6–17
Розділ II. Біографічні документи та документи про діяльність фондоутворювача	17–21
Розділ III. Матеріали, зібрані фондоутворювачем та дарчі написи	21–22

Передмова

Корнейчук Микола Павлович – математик, академік НАН України (1997), лауреат Державної премії СРСР (1973), Державної премії України (1994), Заслужений діяч науки і техніки України (2000) народився 22 січня 1920 року в селянській сім'ї в с. Бобрик Петриківського району Гомельської області (Білорусь).

У 1938 р. закінчив Гомельський індустріально-педагогічний технікум і працював вчителем математики в м. Турів Гомельської області.

В 1940–1949 рр. Корнейчук М.П. служив у лавах Радянської Армії, воював на фронтах Великої Вітчизняної війни, був двічі поранений. У 1955 р. з відзнакою закінчив (заочно) фізико-математичний факультет Дніпропетровського університету, де працював до 1974 року спочатку асистентом, заступником декана, а з 1963 року – зав. кафедрою. З 1974 року і до кінця свого життя працював зав. відділом теорії наближення Інституту математики НАН України.

На всіх вищезгаданих посадах розкрився його талант видатного вченого-математика.

Корнейчук М.П. автор понад 140 наукових праць, в т.ч. 10 монографій, більшість яких були опубліковані англійською, іспанською та китайською мовами. Монографія „Точные константы в теории аппроксимации” в 1991 році як особливо актуальна була опублікована видавництвом Кембриджського університету (США).

Корнейчук М.П. підготував понад 40 докторів і кандидатів наук, створив активну школу з розв'язання екстремальних задач теорії функцій. Його наукові праці стосуються екстремальних задач теорії наближення, проблем оптимізації і сплайн-аппроксиматії.

Він був головою Спеціалізованої ради по захисту докторських дисертацій, заступником головного редактора „Українського математичного

журналу”. Нагороджений орденами і медалями, в т.ч. орденом Леніна, Червоної Зірки та іншими.

Помер Корнейчук М.П. 22 липня 2003 р. і похований на Байковому кладовищі.

Документи Корнейчука М.П. надійшли 20 вересня 2004 року до Інституту архівознавства від його дочки – Бусарової Тетяни Олександрівни, загальним обсягом 41 см. Фізичний стан документів задовільний.

В результаті науково-технічного опрацювання всіх документів Корнейчука М.П. було сформовано опис фонду, який складається із 84 справ загальною кількістю 439 документів. Крайні дати документів – 1936–2004 рр.

Опис складається з 3-х розділів:

Розділ I. Наукові праці і робочі матеріали до них (справи №№ 1–58 за 1959–2004 рр.).

Розділ II. Біографічні документи та документи про діяльність фондоутворювача (справи №№ 59–78 за 1943–2004 рр.).

Розділ III. Матеріали, зібрані фондоутворювачем, та дарчі написи (справи №№ 79–84 за 1936–2002 рр.).

В середині розділів справи розміщено за хронологією, в кінці розділу розміщені справи без дати з позначкою Б/д, мова документу, якщо вона не українська, вказана в опису.

В першому розділі „Наукові праці і робочі матеріали до них” представлено велику кількість наукових статей, доповідей і наукових повідомлень на конференціях, симпозіумах. В розділі представлена монографія „Exact constants in approximation theory”, видана в Нью-Йорку у 1991 році (спр. № 25), а також багаточисельні робочі матеріали до наукових праць. Останньою справою розділу є список наукових праць вченого.

В другому розділі „Біографічні документи та документи про діяльність фондоутворювача” серед біографічних документів зберігаються документи з особової справи, біографічні довідки, документи про нагородження, Почесні

грамоти, повідомлення про присвоєння почесного звання „Заслужений діяч науки і техніки України”, листування академіка Корнейчука М.П., фотодокументи, статті про вченого, некролог тощо. В цьому розділі представлені також документи про його педагогічну і видавничу діяльність, про участь у роботі союзних, міжнародних конференціях, симпозіумах.

Третій розділ „Матеріали, зібрані фондоутворювачем та дарчі написи” представлений матеріалами, серед яких слід виділити наукові статті іноземних вчених (1936–1980 рр.). Розділ містить також велику кількість наукових праць інших авторів з дарчими написами Корнейчуку М.П. (справи №№ 80–84), які систематизовано в алфавітному порядку.

Фонд № 344 академіка НАН України Корнейчука М.П. невеликий, проте містить значну кількість наукових праць та інших документів, які висвітлюють науковий і творчий шлях видатного математика.

Передмову склав
с.н.с. відділу археографії

О.М. Закусило

Серпень 2008 р.

НАН України
НБУВ
Інститут архівознавства

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор Інституту
архівознавства НБУВ
Л.М. Яременко
“_____” _____ 20__ р.

Фонд № 344
Опис документів особового походження
академіка НАН України
М.П. Корнейчука
за 1936–2004 рр.

№ з/п	Заголовок справи	Крайні дати	Кіл-ть аркушів	При-мітки
1	2	3	4	5
<i>Розділ I. Наукові праці та робочі матеріали до них</i>				
1.	Про наближення деякого класу функцій сумами Бернштейна-Рогозинського. Стаття. Друкарський відбиток. 1 док. Опубл.: Доповіді АН УРСР. – 1959. – № 4. – С. 359-362.	1959	4	
2.	Наилучшее приближение сплайнами на классах периодических функций в метрике L. Стаття. Автограф. Мова рос. 1 док. Опубл.: Математические заметки. – 1976. – № 5. – С. 655–664.	1976	14	
3.	Приближение сплайнами периодических функций. Доповідь. Автограф. Мова рос. 1 док.	1976	8	

1	2	3	4	5
4.	<p>Экстремальные свойства сплайнов. Доповідь. Автограф, машинопис. Мова рос. 1 док., 2 примір. Опубл.: Труды Международной конференции по теории приближения функций. – М.: Наука, 1977. – С. 237–248.</p>	1977	56	
5.	<p>Оптимальное восстановление функций и их производных в метрике L. Стаття. Машинопис. Мова рос. 1 док.</p>	1978	7	
6.	<p>Поперечники и оптимальное восстановление функций. Стаття. Автограф. Мова рос. 1 док.</p>	1979	18	
7.	<p>Теоремы двойственности и экстремальные задачи наилучшего приближения. Стаття. Автограф, друкарський відбиток. Мова рос. 1 док., 2 примір. Опубл.: Banach center Publications. – V. 4. Approximation Theory. – Warszawa, 1979. – P. 127–141.</p>	1979	39	
8.	<p>О наилучшем приближении на отрезке классов функций с ограниченной C-й производной конечномерными подпространствами. Стаття. Мова рос. Автограф. 1 док. Опубл.: Український математичний журнал. – 1979. – Т. 31, № 1. – С. 23–31.</p>	1979	19	

1	2	3	4	5
9.	О существовании и единственности интерполяционных сплайнов. Стаття. Машинопис. Мова рос. 1 док.	1981	16	
10.	О сравнении перестановок и оценке погрешности при интерполировании сплайнами. Стаття. Ксерокопія. Мова рос. 1 док.	1983	6	
11.	Точные константы в теории аппроксимации. Стаття. Машинопис з авторськими правками. Мова рос. 1 док.	1983	23	
12.	О некоторых проблемах полиномиальной и сплайн-аппроксимации. Доповідь. Автограф, машинопис. Мова рос. 1 док., 2 примір.	1984	17	Один примірник (автограф) без закінчення
13.	К задаче о наилучшем линейном методе приближения для класса H^n . Стаття. Автограф, машинопис. Мова рос. 1 док., 2 примір.	1984	13	
14.	Двойственность экстремальных задач в функциональных пространствах и приближение функций. Стаття. Машинопис. Мова рос. 1 док.	1985	5	

1	2	3	4	5
15.	Перестановки и экстремальные свойства функций. Стаття. Автограф. Мова рос. 1 док.	1986	12	
16.	К оценке погрешности интерполирования сплайнами минимального дефекта. Стаття. Автограф. Мова рос. 1 док. Опубл.: Banach center Publications. – V. 22. Approximation Theory. – Warszawa, 1986. – P. 223–240.	1986	21	
17.	Об оптимальном кодировании элементов метрического пространства. Стаття. Автограф. Мова рос. 1 док. Опубл.: Український математичний журнал. – 1987. – Т. 39, № 2. – С. 168–173.	1987	11	
18.	Некоторые точные неравенства для норм производных полиномиальных сплайнов. Стаття. Автограф, машинопис. Мова рос. 1 док., 2 примір.	1987	7	Перший примірник (автограф) без закінчення.
19.	С.М. Никольский и советская школа теории приближения. Стаття. Автограф. Мова рос. 1 док. Опубл.: Труды МИАН СССР. – 1987. –Т. 180. – С. 3–12.	1987	24	

1	2	3	4	5
20.	<p>Приближение и оптимальное кодирование гладких плоских кривых. Стаття. Автограф, друкарський відбиток. Мова рос. 1 док., 2 примір. Опубл.: Український математичний журнал.– 1989.– Т. 41, № 4.– С. 492–499.</p>	1989	24	
21.	<p>Теория приближения и проблемы оптимизации. Розширена доповідь на засіданні Київського математичного товариства та анотація до неї. Автограф, друкарський відбиток. Мова рос. 2 док. Опубл.: Український математичний журнал. – 1990. – Т.42, №5. – С. 579–593.</p>	11 травня 1989	10	
22.	<p>Об экстремальных подпространствах и приближении периодических функций сплайнами минимального дефекта. Стаття. Машинопис з авторськими правками. Мова рос. 1 док.</p>	[1980-ті]	18	
23.	<p>Корнейчук Н.П., Лигун А.А. Об уклонении интерполяционных сплайнов на классах дифференцируемых функций. Стаття. Машинопис. Мова рос. 1 док.</p>	[1980-ті]	7	
24.	<p>Точная оценка погрешности приближения интерполяционными сплайнами в метрике L, на классах W_p^2 ($1 \leq p < \infty$) периодических функций. Стаття. Автограф. Мова рос. 1 док.</p>	[1980-ті]	13	

1	2	3	4	5
25.	<p>Exact constants in approximation theory. Монографія. Автограф, рукопис, машинопис, друкарський відбиток. Мова англ., рос. 4 док. Опубл.: Cambridge University Press New-York. – 1991. – 451 P.</p>	1991	451с.+ 3 арк.	Додаток: листування щодо видання монографії
26.	<p>О поведении производных погрешности сплайн-интерполирования. Стаття. Автограф, друкарський відбиток. Мова рос. 1 док., 2 примір. Опубл.: Український математичний журнал. – 1991. – Т. 43, № 1. – С. 67–72.</p>	1991	20	
27.	<p>О некоторых задачах кодирования и восстановления функций. Стаття. Автограф, друкарський відбиток. Мова рос. 1 док., 2 примір. Опубл.: Український математичний журнал. – 1991. – Т. 43, № 4. – С. 514– 524.</p>	1991	35	
28.	<p>О получении точных оценок для производной погрешности сплайн- интерполирования. Стаття. Автограф, машинопис, друкарський відбиток. Мова рос. 1 док., 3 примір. Опубл.: Український математичний журнал. – 1991. – Т. 43, № 2. – С. 206– 210.</p>	1991	29	

1	2	3	4	5
29.	Encoding and recovery of operator values. Стаття. Автограф, друкарський відбиток. Мова англ. 1 док. 2 примір. Опубл.: Journal of complexity. – 1992. – №8. – Р. 79–81.	1992	28	
30.	Optimal encoding of functions. Стаття. Автограф. Мова англ. 1 док.	1992	42	
31.	О пассивных и активных алгоритмах восстановления функций. Стаття. Друкарський відбиток. Мова рос. 1 док. Опубл.: Український математичний журнал. – 1993. – Т. 45, № 2. – С. 258– 264.	1993	5	
32.	Оптимизация адаптивных алгоритмов восстановления монотонных функций класса H^{ω} . Стаття. Автограф, друкарський відбиток. Мова рос. 1 док., 2 примір. Опубл.: Український математичний журнал. – 1993. – Т. 45, № 12. – С. 1627– 1634.	1993	21	
33.	Информативность функционалов. Стаття. Автограф, друкарський відбиток. Мова рос. 1 док., 2 примір. Опубл.: Український математичний журнал. – 1994. – Т. 46, № 9. – С. 1156– 1163.	1994	22	

1	2	3	4	5
34.	<p>Оптимизация активных алгоритмов восстановления функций класса $Lip\alpha$. Стаття. Автограф, машинопис, друкарський відбиток. Мова англ., рос. 1 док., 3 примір. Опубл.: Journal of complexity. – 1994. – № 10. – P. 265–269.</p>	1994	12	Перший примірник (автограф) без закінчення.
35.	<p>Об оптимальном восстановлении значений операторов. Стаття. Автограф, друкарський відбиток. Мова рос. 1 док., 2 примір. Опубл.: Український математичний журнал. – 1994. – Т. 46, № 10. – С. 1375–1381.</p>	1994	28	
36.	<p>О сравнении информативности функционалов. Стаття. Автограф, друкарський відбиток. Мова рос. 1 док., 2 примір. Опубл.: Доповіді НАН України. – 1995. – № 2. – С. 15–16.</p>	1995	8	
37.	<p>Информационные поперечники классов непрерывных функций. Уривок статті. Автограф. Мова рос. 1 док.</p>	1995	5	
38.	<p>Информационные поперечники. Стаття. Автограф, друкарський відбиток. Мова рос. 1 док., 2 примір. Опубл.: Український математичний журнал. – 1995. – Т. 47, № 11. – С. 1506–1518.</p>	1995	37	

1	2	3	4	5
39.	<p>О линейных поперечниках классов H^{ω}. Стаття. Автограф, друкарський відбиток. Мова рос. 1 док., 2 примір. Опубл.: Український математичний журнал. – 1996. – Т. 48, № 9. – С. 1255–1264.</p>	1996	27	
40.	<p>Сложность аппроксимационных задач. Стаття. Автограф, друкарський відбиток. Мова рос. 1 док., 2 примір. Опубл.: Український математичний журнал.– 1996.– Т. 48, № 12.– С. 1683–1694.</p>	1996	36	
41.	<p>On Complexity of approximation Problems. Стаття. Автограф. Мова рос. 1 док. Опубл.: East Journal of Approximation. – 1997. – № 3. – P. 251–273.</p>	1997	35	Назва статті написана англійською мовою.
42.	<p>Перестановки и кусочно-постоянное приближение непрерывных функций η переменных. Стаття. Автограф, друкарський відбиток. Мова рос. 1 док., 2 примір. Опубл.: Український математичний журнал.– 1998.– Т. 50, № 7.– С. 907–918.</p>	1998	37	
43.	<p>Информационные аспекты в теории приближения и восстановления операторов. Стаття. Автограф, слайды. Мова англ., рос. 1 док., 4 примір. Опубл.: Український математичний журнал. – 1999. – Т. 51, № 3. – С. 314–327.</p>	1999	51	

1	2	3	4	5
44.	<p>О наилучшем приближении η переменных. Стаття. Автограф, комп. набір. Мова рос. 1 док., 2 примір. Опубл.: Український математичний журнал. – 1999. – Т. 51, № 10. – С. 1352–1359.</p>	1999	33	
45.	<p>Наилучшее приближение полиномиальными сплайнами периодических функций двух переменных. Стаття. Комп. набір з автор. правками, друкарський відбиток. Мова рос. 1 док., 2 примір. Опубл.: Український математичний журнал. – 2000. – Т. 52, № 1. – С. 52–57.</p>	2000	13	
46.	<p>Наилучшее приближение и симметрично убывающие перестановки функции. Стаття. Автограф. Мова рос. 1 док.</p>	2000	29	
47.	<p>Корнейчук Н.П., Бабенко В.Ф., Кофанов В.А. и др. О неравенствах для верхних граней функционалов на классах $W^r H^0$ и некоторых их приложениях. Стаття. Друкарський відбиток. Мова рос. 1 док. Опубл.: Український математичний журнал. – 2000. – Т. 52, № 1. – С. 66–84.</p>	2000	10	

1	2	3	4	5
48.	Неравенства для полиномиальных сплайнов. Стаття. Автограф, друкарський відбиток. Мова рос. 1 док., 2 примір. Опубл.: Український математичний журнал. – 2000. – Т. 52, № 1. – С. 58–65.	2000	17	
49.	Точные неравенства для норм в C промежуточных симметричных частных производных функций двух переменных. Стаття. Автограф, комп. набір. Мова рос. 1 док., 2 примір.	2001	39	
50.	О задаче А.Н. Колмогорова о нормах промежуточных производных для функций двух переменных. Стаття. Автограф, комп. набір. Мова рос. 1 док., 2 примір.	[2001]	35	
51.	Модуль непрерывности. Уривок статті. Автограф. Мова рос. 1 док.	Б/д	15	
52.	Приближение индивидуальных функций. Уривок статті. Автограф. Мова рос. 1 док.	Б/д	10	
53.	Приближение полиномиальными сплайнами. Уривок статті. Автограф. Мова рос. 1 док.	Б/д	4	

1	2	3	4	5
54.	Про екстремальні задачі теорії наближення. Стаття. Машинопис. 1 док.	Б/д	10	
55.	Робочі зошити з проблеми „Теория функцій действительного переменного”. Автограф. Мова рос. 7 док.	[1960]	95	
56.	Робочі матеріали з різних проблем. Автограф. Мова англ., рос. 79 док.	[1970– 2000]	148	
57.	Робочі матеріали до проблеми „Теория приближения”. Автограф. Мова англ., рос. 46 док.	[1980– 2000]	73	
58.	Списки наукових праць Автограф, друкарський відбиток, ксерокопія. Мова англ., рос. 8 док.	1959– 2004	17	
Розділ II. Біографічні документи та документи про діяльність фондоутворювача а) біографічні документи:				
59.	Фотопортрети М.П. Корнейчука. 20x15 – 1 шт. 17x12 – 1 шт. 2 док.	1943, 2000	2	
60.	Свідоцтво про занесення до Книги Пошани Дніпропетровського держуніверситету. Оригінал. Мова рос. 1 док.	1967	1	

1	2	3	4	5
61.	Повідомлення та поздоровлення у зв'язку з нагородженням орденом Леніна, присудженням Державної премії СРСР в галузі науки та присвоєнням почесного звання „Заслужений діяч науки і техніки України”. Машинопис, друкарський відбиток, телегр. стрічка. Мова латин., укр. 12 док.	1967– 2000	12	
62.	Почесні грамоти. Оригінал Мова рос., укр. 3 док.	1969– [1990]	6	
63.	Газетні статті про Корнейчука М.П. Друкарський відбиток. Мова рос., укр. 3 док.	1970– 2004	3	
64.	Документи із особової справи акад. НАН України Корнейчука М.П. (листок по обліку кадрів, автобіографія, характеристика, копії дипломів та посвідчень). Ксерокопія. Мова рос., укр. 7 док.	1974– 2003	7	
65.	Статті про Корнейчука М.П. до ювілеїв вченого, надруковані в „Українському математичному журналі” у 1981–2000 рр. Друкарський відбиток. Мова рос. 3 док.	1981– 2000	6	
66.	Портрет Корнейчука М.П., випалений на дереві. 28x21 – 1 шт. 1 док.	1987	1	З дарчим написом „Дмитро М.”
67.	Біографічна довідка. Машинопис. Мова рос. 1 док.	[1980-ті]	1	

1	2	3	4	5
68.	Листи до Корнейчука М.П. від Теплякова Володимира 3 м. ? до м. Київ. Рукопис, ксерокопія. Мова рос. 2 док.	28–29 червня 1999	2	
69.	Фото Корнейчука М.П. під час вручення посвідчення „Заслужений діяч науки і техніки України” поруч з Президентом України Кучмою Л.Д. Фотознімок. 29х19 – 1 шт. 1 док.	11 лютого 2000	1	
70.	Бабенко В.Ф., Лигун А.А., Моторный В.П. О работах Н.П. Корнейчука, выполненных в 1990-1999 годах Стаття. Автограф Корнейчука М.П., друкарський відбиток. Мова рос. 1 док., 2 примір. Опубл.: Український математичний журнал. – 2000. – Т. 52, № 1. – С. 5–8.	2000	6	
71.	Лист Корнейчука М.П. до Бабенка В.Ф., професора Дніпропетровського ун-ту 3 м. Київ до м. Дніпропетровськ. Автограф. Мова рос. 1 док.	7 червня 2000	1	
72.	Некролог Ксерокопія. Мова англ. 1 док. Опубл.: East Journal of Approximation. – 2004. – № 1–2. – Р. 1–5.	2004	5	

1	2	3	4	5
73.	Лист до Корнейчука М.П. від Бабенка В.Ф., професора Дніпропетровського ун-ту З м. Дніпропетровськ до м. Київ. Рукопис. Мова рос. 1 док.	Б/д	1	
<i>б) документи про діяльність фондоутворювача</i>				
74.	Документи про педагогічну діяльність в народному університеті сучасної математики, в школі-семінарі „Вопросы оптимизации вычислений”, в КДУ, в МДУ та інших учбових закладах (лекції, доповіді, тези лекцій і доповідей, навчальні програми, запрошення) Автограф, машинопис. Мова рос. 54 док.	1962– 2000	208	
75.	Документи про участь в роботі союзних, міжнародних конференціях, симпозіумах, колоквиумах тощо (програми, заяви, доповіді, тези доповідей, звіти, інформації, запрошення, листування). Автограф, друкарський відбиток. Мова англ., рос. 32 док.	1968– 2000	107	
76.	Документи про участь в роботі Інституту математики АН УРСР, Відділенні математики АН УРСР та АН СРСР (тези доповідей, доповіді на семінарах, засіданнях, доповідна записка тощо). Автограф. Мова рос., укр. 18 док.	1972– 2000	97	
77.	Документи з видавничої діяльності (листування, повідомлення). Автограф, рукопис, машинопис. Мова англ., рос. 15 док.	1977– 1993	16	

1	2	3	4	5
78.	Звіт про наукове відрядження до Угорської Народної республіки. Автограф. Мова рос. 1 док.	12 грудня 1982	5	
<i>Розділ III. Матеріали, зібрані фондоутворювачем та дарчі написи</i>				
79.	Наукові статті іноземних вчених, зібрані фондоутворювачем. Автограф, рукопис, машинопис, ксерокопія. Мова англ., рос. 7 док.	1936–1993	89	
80.	Наукові статті інших авторів з дарчим написом Корнейчуку М.П. Ч. I. (Б і В). Машинопис, репринт. Мова англ., рос. 12 док.	1958–2002	105	
81.	Наукові статті інших авторів з дарчим написом Корнейчуку М.П. Ч. II. (Г, Д, Е, З). Друкарський відбиток. Мова рос., укр. 15 док.	1958–2002	145	
82.	Наукові статті інших авторів з дарчим написом Корнейчуку М.П. Ч. III. (I, K, Л, М, Н, О). Друкарський відбиток. Мова англ., рос. 21 док.	1958–2002	122	
83.	Наукові статті інших авторів з дарчим написом Корнейчуку М.П. Ч. IV. (П, Р, С). Друкарський відбиток. Мова англ., рос., укр. 12 док.	1958–2002	90	

1	2	3	4	5
84.	Наукові статті інших авторів з дарчим написом Корнейчуку М.П. Ч. V. (Т, У, Ш, Х, Я). Друкарський відбиток. Мова рос., укр. 16 док.	1958– 2002	144	

До даного опису включено 84 (вісімдесят чотири) справи з № 1 по № 84, загальною кількістю 439 документів.

Опис склав
с.н.с. відділу археографії

О.М. Закусило

Серпень 2008 р.