

Науковий журнал

Український
математичний
журнал

Том 72 № 7

2020

Заснований у травні 1949 р.
Виходить щомісяця

ЗМІСТ

| | |
|---|-----|
| <i>Abtahi F., Rahnama S.</i> Essential amenability of Fréchet algebras | 867 |
| <i>Антонова Т. М., Дмитришин Р. І.</i> Оцінки похибки наближення для гіллястого ланцюгового дробу $\sum_{i_1=1}^N \frac{a_{i_1(1)}}{1} + \sum_{i_2=1}^{i_1} \frac{a_{i_2(2)}}{1} + \sum_{i_3=1}^{i_2} \frac{a_{i_3(3)}}{1} + \dots$ | 877 |
| <i>Городецький В. В., Мартинюк О. В., Петришин Р. І.</i> Про узагальнену задачу Коші для одного класу диференціальних рівнянь нескінченного порядку | 886 |
| <i>Зьонг Ф. Ч.</i> Начально-краевая задача для параболических систем в областях диэдрального типа | 903 |
| <i>Кофанов В. А., Попович И. В.</i> Точные неравенства разных метрик типа Ремеза с несимметричными ограничениями на функции | 918 |
| <i>Qu M., Wang L.</i> On the commutator of Marcinkiewicz integrals with rough kernels in variable Morrey type spaces | 928 |
| <i>Messaoud A., Rahali A.</i> Another proof for the continuity of the Lipsman mapping | 945 |
| <i>Murtaza M., Javaid I., Fazil M.</i> Covering codes of a graph associated to a finite vector space | 952 |
| <i>Tribak R.</i> On a class of dual Rickart modules | 960 |
| <i>Тригуб Р. М.</i> О разных модулях гладкости и K -функционалах | 971 |
| <i>Chakraborty B., Chakraborty S.</i> On the cardinality of unique range sets with weight one | 997 |

Ювілейні дати

| | |
|---|------|
| <i>Самойленко А. М., Бабенко В. Ф., Вакарчук С. Б., Великін В. Л., Давидов О. В., Кофанов В. О., Парфінович Н. В., Пасько А. М., Романюк А. С., Романюк В. С., Сердюк А. С., Тригуб Р. М., Шевчук І. О., Шумейко О. О.</i> Віталій Павлович Моторний (до 80-річчя від дня народження) | 1006 |
| <i>Самойленко А. М., Кігурадзе І. Т., Луковський І. О., Макаров В. Л., Перестюк М. О., Бурилко О. А., Діблік Й., Журавльов В. П., Медведь М., Парасюк І. О., Покутний О. О., Ткаченко В. І., Чуйко С. М., Фечкан М.</i> Олександр Андрійович Бойчук (до 70-річчя від дня народження) | 1011 |

CONTENTS

| | |
|---|------|
| <i>Abtahi F., Rahnama S.</i> Essential amenability of Fréchet algebras | 867 |
| <i>Antonova T. M., Dmytryshyn R. I.</i> Truncation error bounds for branched continued fraction $\sum_{i_1=1}^N \frac{a_{i_1(1)}}{1 +} \sum_{i_2=1}^{i_1} \frac{a_{i_2(2)}}{1 +} \sum_{i_3=1}^{i_2} \frac{a_{i_3(3)}}{1 +} \dots$ | 877 |
| <i>Horodets'kyi V. V., Martynyuk O. V., Petryshyn R. I.</i> On generalized Cauchy problem for one class of differential equation of infinite order | 886 |
| <i>Duong P. T.</i> Initial boundary-value problem for parabolic systems in dihedral domains | 903 |
| <i>Kofanov V. A., Popovich I. V.</i> Sharp Remez type inequalities of various metrics with non-symmetric restrictions on functions | 918 |
| <i>Qu M., Wang L.</i> On the commutator of Marcinkiewicz integrals with rough kernels in variable Morrey type spaces | 928 |
| <i>Messaoud A., Rahali A.</i> Another proof for the continuity of the Lipsman mapping | 945 |
| <i>Murtaza M., Javaid I., Fazil M.</i> Covering codes of a graph associated to a finite vector space | 952 |
| <i>Tribak R.</i> On a class of dual Rickart modules | 960 |
| <i>Trigub R. M.</i> On various moduli of smoothness and K -functionals | 971 |
| <i>Chakraborty B., Chakraborty S.</i> On the cardinality of unique range sets with weight one | 997 |
| Jubilees | |
| <i>Samoilenko A. M., Babenko V. F., Vakarchuk S. B., Velykin V. L., Davydov O. V., Kofanov V. O., Parfinovych N. V., Pas'ko A. M., Romanyuk A. S., Romanyuk V. S., Serdyuk A. S., Trigub R. M., Shevchuk I. O., Shumeiko O. O.</i> Vitalii Pavlovych Motornyi (on his 80th birthday) | 1006 |
| <i>Samoilenko A. M., Kiguradze I. T., Lukovs'kyi I. O., Makarov V. L., Perestyuk M. O., Burylko O. A., Diblik J., Zhuravlev V. P., Medved' M., Parasyuk I. O., Pokutnyi O. O., Tkachenko V. I., Chuiko S. M., Fečkan M.</i> Oleksandr Andriiovych Boichuk (on his 70th birthday) | 1011 |