

ЗМІСТ

<i>Любомир Здомський.</i> Доведення Брендла несуперечності $\mathfrak{b} < \mathfrak{a}$, яке не використовує рангів, ігор і чисел Коена	5
<i>Олександра Десятерик.</i> Варіанти прямокутних в'язок	11
<i>Олег Гутік, Анатолій Савчук.</i> Про моноїд коскінчених часткових ізометрій множини $\mathbb{N}$ із звичайною метрикою	17
<i>Назар Пирч.</i> Еквівалентність за Марковим наборів тихоновських просторів $\mathcal{Z}$: інваріанти	31
<i>Ярина Стельмах.</i> Гомеоморфізми простору ненульових цілих чисел з топологією Кірха	39
<i>Юрій Головатий.</i> Про спектр струн з δ' -подібними збуреннями густини маси	60
<i>Оксана Ярова.</i> Асимптотичне зображення нормуючого множника рівняння відновлення	80
<i>Сергій Піджуйко, Микола Баб'як.</i> Оптимальні інвестиції та споживання в біноміальній безарбітражній ціновій моделі	89
<i>Наталія Яджак.</i> Узагальнення методу еквівалентних площ на випадок малих втомних тріщин у тривимірних тілах	106
Топологія у Львівському університеті	123

CONTENT

<i>Lyubomyr Zdomskyy</i> . Brendle's proof of the consistency of $\mathfrak{b} < \mathfrak{a}$, without ranks, games, and Cohen reals	5
<i>Oleksandra Desiateryk</i> . Variants of rectangular bands	11
<i>Oleg Gutik, Anatolii Savchuk</i> . On the monoid of cofinite partial isometries of $\mathbb{N}$ with the usual metric	17
<i>Nazar Pyrch</i> . On Markov equivalence of the bundles of Tychonoff spaces 3: invariants	32
<i>Yaryna Stelmakh</i> . Homeomorphisms of the space of non-zero integers with the Kirch topology	39
<i>Yuriy Golovaty</i> . On spectrum of strings with δ' -like perturbations of mass density	60
<i>Oksana Yarova</i> . Asymptotic representation of the normalization factor for renewal equation	80
<i>Serhii Pidkuyko, Mykola Babiak</i> . Optimal investment and consumption in the binomial no-arbitrage asset-pricing model	89
<i>Nataliya Yadzhak</i> . Generalization of the equivalent area method for the case of short fatigue cracks in a three-dimensional body	106
Topology at Lviv University	123