

ЗМІСТ

<i>Заболоцький Микола, Скасків Олег, Шеремета Мирослав. Анатолій Асірович</i>	
Гольдберг – учений і вчитель	5
<i>Шеремета Мирослав. Теорія функцій у Львівському університеті у післявоєнний період ..</i>	8
<i>Васильків Ярослав, Тарасюк Святослав. Зростання середніх квадратичних мероморфних функцій порядку меншого від одиниці</i>	15
<i>Кушнір Володимир. Про аналітичні в крузі функції обмеженого l-індексу</i>	21
<i>Микитюк Люба. Зауваження до апроксимації рядів Діріхле експоненціальними многочленами</i>	25
<i>Мулява Оксана. Про класи збіжності цілих функцій повільного зростання</i>	29
<i>Скасків Олег, Сороківський Василь. Про швидкість збіжності рядів Діріхле нульового порядку за Ріттом</i>	32
<i>Скасків Олег, Тракало Олесь. Про повільне зростання лічильної функції додатної послідовності</i>	36
<i>Фаворов Сергій, Удодова Ольга. Аналітичні майже періодичні функції у метриці Безіковича</i>	41
<i>Чижиков Ігор. Про множини додатних відхилень аналітичних функцій</i>	48
<i>Шеремета Зоряна. Про близькість до опуклості цілих розв'язків одного диференціального рівняння</i>	54
<i>Шеремета Мирослав. Про максимум модуля і максимальний член цілого ряду Діріхле повільного зростання</i>	57
<i>Комарницький Микола. Вплив ідей Я.Б.Лопатинського на сучасний розвиток алгебри у Львівському університеті</i>	62
<i>Андрійчук Василь. Про властивості нормувань псевдоглобальних полів</i>	70
<i>Григор'єва Тетяна. Про еквідистантні та узагальнено-еквідистантні параболічно келерові простори</i>	76
<i>Зеленюк Євген. Скінченні регулярні напівгрупи ультрафільтрів</i>	83
<i>Іванцов Микола. Розвиток теорії диференціальних рівнянь у Львівському університеті ..</i>	88
<i>Бабич Наталія. Асимптотика низькочастотних власних коливань у жорсткій задачі</i>	97
<i>Бокало Микола. Перша мішана задача, задачі Коші та Фур'є для напівлінійних параболічних рівнянь без умов на безмежності</i>	109
<i>Головатий Юрій, Лавренюк Анатолій. Про асимптотику власних значень пластини з локальним збуренням коефіцієнта жорсткості</i>	118
<i>Жерновий Юрій. Умови розв'язності двоточкових крайових задач для звичайних диференціальних рівнянь другого порядку, частково розв'язаних стосовно старшої похідної</i>	129
<i>Ільків Володимир. Нелокальна крайова задача для неоднорідної системи диференціальних рівнянь з частинними похідними та змінними коефіцієнтами</i>	139
<i>Каленюк Петро, Нитребич Зіновій, Плешівський Ярослав. Багатоточкова задача для неоднорідної полілінійної системи рівнянь з частинними похідними</i>	144
<i>Мельник Тарас. Асимптотика власних значень і власних функцій крайової задачі в густому періодичному з'єднанні типу 3:2:2</i>	153
<i>Пташник Марія. Псевдопараболічні варіаційні нерівності з похідними вищих порядків без початкових умов</i>	160
<i>Сагайдак Роман. Про задачу одночасного визначення теплофізичних характеристик невідомого матеріалу</i>	168
<i>Волошенюк Андрій, Доманський Петро. Дослідження стійкості руху за двома мірами пружних циліндричних тіл зі стандартного матеріалу другого порядку</i>	174
<i>Горобець Олександр, Єлейко Ярослав. Одна математична модель перестрахування страхових компаній</i>	183
<i>Кічура Степан, Остудін Борис. Особливості чисельно-аналітичного підходу до розв'язування двовимірних інтегральних рівнянь першого роду теорії потенціалу ...</i>	191

CONTENTS

<i>Zabolotskyi Mykola, Skaskiv Oleh, Sheremeta Myroslav.</i> Anatoliy Asirovych Goldberg: scientist and advisor	5
<i>Sheremeta Myroslav.</i> The theory of functions in Lviv university at the post war period	8
<i>Vasyliuk Yaroslav, Tarasyuk Svyatoslav.</i> The growth of square means of meromorphic functions of order less than one.	15
<i>Kushnir Volodymyr.</i> On analytic functions of bounded l -index in the unit disk	21
<i>Mykytyuk Lyuba.</i> The remark on the approximation of Dirichlet series by exponential polynomials	25
<i>Muliava Oksana.</i> On convergence classes the entire functions of slowly growth	29
<i>Skaskiv Oleh, Sorokiv's'kyi Vasyl'.</i> On the convergence rate of Dirichlet series of zero Ritt's order	32
<i>Skaskiv Oleh, Trakalo Olesya.</i> On a slowly increasing counting function of a positive sequence	36
<i>Favorov Serhiy, Udodova Ol'ga.</i> Analytic almost periodic functions in Besicovitch's metrics ...	41
<i>Chyzhykov Igor.</i> On sets of positive deviations of analytic functions	48
<i>Sheremeta Zoryana.</i> On the close-to-convexity of entire solutions of a differential equation	54
<i>Sheremeta Myroslav.</i> On the maximum modulus and the maximal term of a entire Dirichlet series of slowly growth	57
<i>Komarnitskyi Mykola.</i> Influence of Ya.B.Lopatynskii's ideas on modern development of algebra in Lviv University	62
<i>Andriychuk Vasyl'.</i> On the properties of valuations of pseudoglobal fields	70
<i>Grigorieva Tetyana.</i> About equidistant and generalize-equidistant parabolic-Keller's spaces ...	76
<i>Zelenyuk Yevgen.</i> Finite regular semigroups of ultra filters	83
<i>Ivanchov Mykola.</i> The development of the theory of differential equations in Lviv university ..	88
<i>Babych Natalya.</i> Decomposition of low frequency eigenfunctions in stiff problem	97
<i>Bokalo Mykola.</i> The first mixed problem, the Cauchy problem and the Fourier problem for semi-linear parabolic equations without any conditions at infinity	109
<i>Holovaty Yuriy, Lavrenyuk Anatoliy.</i> On asymptotic expansion of eigenvalues for plate with local perturbation of stiffness	118
<i>Zhernovyi Yuriy.</i> Conditions of solvability of the two-point boundary problems for the ordinary differential equations of the second order partially solved with respect to the higher derivative	129
<i>Il'kiv Volodymyr.</i> Nonlocal boundary value problem for nonhomogeneous system of partial differential equations with variable coefficients	139
<i>Kalenyuk Petro, Nytrebych Zinoviy, Pleshiivsky Yaroslav.</i> Multipoint problem for inhomogeneous polylinear system of partial differential equations	144
<i>Mel'nyk Taras.</i> Asymptotic behaviour of eigenvalues and eigenfunctions of a boundary-value problem in a thick periodic junction of type 3:2:2	153
<i>Ptashnyk Mariya.</i> Pseudo-parabolic variational inequalities with derivatives of higher order without initial conditions	160
<i>Sagaydak Roman.</i> On a problem of the simultaneous determination of the heat characteristics in unknown material	168
<i>Voloshenyuk Andriy, Domans'kyj Petro.</i> The investigation of the stability in two measures of elastic cylindrical bodies from standart second order material	174
<i>Gorobets Oleksandr, Yeleyko Yaroslav.</i> One mathematical model of reinsurans of the insurers	183
<i>Kichura Stepan, Ostudin Borys.</i> Some details of the numerical-analytical approach to the solu- tion of the two-dimensinal integral equations of the first kind in potential theory	191