

СОДЕРЖАНИЕ

Статьи

<i>Александров А. Г., Мартин Б.</i> Связность Гаусса-Манина для букетов кривых	1
<i>Ананикян Д. Н., Кулиш П. П., Ляховский В. Д.</i> Полные цепи твистов для симплектических алгебр	27
<i>Демченко О. В.</i> Формальные группы над p -адическими кольцами целых с малым ветвлением и выделенные изогении	55
<i>Кац И. С.</i> Линейные отношения, порождаемые каноническим дифференциальным уравнением фазовой размерности 2, и разложимость по собственным функциям	86
<i>Китаев А. В.</i> Специальные функции изомонодромного типа, рациональные преобразования спектрального параметра и алгебраические решения шестого уравнения Пенлеве	121
<i>Косовский Н. Н.</i> Склеивание римановых многообразий кривизны $\leq \varkappa$	140
<i>Набоко С. Н., Янас Я.</i> Критерии полуограниченности в одном классе неограниченных операторов Якоби	158
<i>Никоноров Ю. Г.</i> Инвариантные метрики Эйнштейна на пространствах Леджера-Обаты	169
<i>Пажитнов А. В.</i> О замкнутых орбитах градиентных потоков отбражений в окружность	186

CONTENTS

Research Papers

<i>Aleksandrov A. G., Martin B.</i> Gauss-Manin Connexion for Bouquets of Curves	1
<i>Ananikyan D. N., Kulish P. P., Lyakhovskii V. D.</i> Full Chains of Twists for Symplectic Algebras	27
<i>Demchenko O. V.</i> Formal Groups over p -Adic Rings of Integers with Small Ramification and Distinguished Isogenies	55
<i>Kats I. S.</i> Linear Relations Generated by the Canonical Differential Equation of Dimension 2, and Eigenfunction Expansions	86
<i>Kitaev A. V.</i> Special Functions of the Isomonodromy Type, Rational Transformations of Spectral Parameter, and Algebraic Solutions of the Sixth Painlevé Equation	121
<i>Kosovskii N. N.</i> Gluing of Riemannian Manifolds of Curvature $\leq \varkappa$	140
<i>Naboko S. N., Janas J.</i> Criteria for Semiboundedness in a Class of Unbounded Jacobi Operators	158
<i>Nikonov Yu. G.</i> Invariant Einstein Metrics on the Ledger-Obata Spaces	169
<i>Pazhitnov A. V.</i> On Closed Orbits of Gradient Flows for Circle-Valued Maps	186