

# Авторский указатель к тому 1 за 1994 год

	Вып.	Стр.
Агранович П. З. О функциях вполне регулярного роста по выделенной переменной . . . . .	3/4	363
Азарин В. С., Гинер В. Б. Предельные множества целых функций и полнота систем экспонент . . . . .	1	3
Аминов Ю. А. О погружениях евклидовой плоскости в $E^4$ с нулевым гауссовым кручением . . . . .	3/4	380
Андерс И. А. Изогнутые асимптотические солитоны уравнения Кадомцева-Петвиашвили-I . . . . .	2	175
Анощенко О. А. Существование и единственность решения системы уравнений движения супензии в гельдеровских классах . . . . .	1	31
Берестовский В. Н. Многообразия с внутренней метрикой односторонне ограниченной по А. Д. Александрову кривизны . . . . .	1	41
Борисенко А. А., Остроумов С. А. Строение параболических кэлеровых подмногообразий в кэлеровых многообразиях . . . . .	1	60
Буте де Монвель Л., Хруслов Е. Я. Усредненная модель диффузии цветных частиц в областях с малыми препятствиями . . . . .	1	78
Ваксман Л. Л. Сплетающие операторы и квантовые однородные пространства . . . . .	3/4	392
Габриелян С. С. О характеристизации распределения Коши на группах равнораспределенностью одночлена и линейной статистики . . . . .	3/4	410
Гентош О. Е., Гольдберг А. А., Моравецкая О. Н. Геометрические критерии существования полосных и угловых производных для некоторых классов конформных отображений . . . . .	1	102
Гинер В. Б. (см. Азарин В. С.) . . . . .	1	3
Гольдберг А. А. Б. Я. Левин — создатель теории целых функций вполне регулярного роста . . . . .	2	186
Гольдберг А. А. (см. Гентош О. Е.) . . . . .	1	102
Гриншпун В. З. Экспоненциальная локализация для конечно-разностного оператора бесконечного порядка со случайным потенциалом . . . . .	3/4	424
Гришин А. Ф. Непрерывность и асимптотическая непрерывность субгармонических функций, Ч. I . . . . .	2	193

Дискант В. И. Уточнение изодиаметрального неравенства в геометрии Минковского . . . . .	2	216
Дискант В. И. Обобщение неравенств Боннезена в геометрии Минковского . . . . .	3/4	450
Залгаллер В. А. Вопрос о наиболее короткой пространственной кривой единичной ширины . . . . .	3/4	454
Зуева Т. И. (см. Тюпцов А. Д.) . . . . .	3/4	529
 Кузнецов О. В. Изометрические погружения некоторых областей плоскости Лобачевского $L^2$ в $E^4$ с нулевым гауссовым кручением . . . . .	3/4	462
 Малютин К. Г. Задача кратной интерполяции в классе аналитических функций вполне регулярного роста в открытой полу平面ости . . . . .	3/4	469
Масальцев Л. А. Псевдосферические конгруэнции Бианки в $E^{2n-1}$ . . . . .	3/4	505
Милка А. Д. Линейные изгибы правильных выпуклых многогранников . . . . .	1	116
Моравецкая О. Н. (см. Гентош О. Е.) . . . . .	1	102
 Окрут С. И. Структура кривизны риманова многообразия с аксиомой гиперплоскостей . . . . .	2	227
Островский М. И. Замечание об аналитической представимости отображений, обратных к интегральным операторам . . . . .	3/4	513
Остроумов С. А. (см. Борисенко А. А.) . . . . .	1	60
 Пастур Л. А., Щербина М. В. Распределение собственных значений некоторого класса случайных матриц в пределе их бесконечной размерности . . . . .	1	131
 Ровенский В. Ю. Геодезические слоения с положительной смешанной секционной кривизной . . . . .	2	232
Рофе-Бекетов Ф. С. К вопросу об оценке роста решений канонических почти периодических систем . . . . .	1	1139
 Савельев В. М. К теории кривизны грассманова образа подмногообразий в евклидовом пространстве . . . . .	3/4	520

Тюпцов А. Д., Зуева Т. И. О функции тока идеальной жидкости с заданными вихревыми линиями в кольце . . . . .	3/4	529
 Фаворов С. Ю. О росте голоморфных отображений из конечномерного пространства в банахово . . . . .	2	240
Фрынтов А. Е. Одна теорема единственности, связанная с весовой полиномиальной аппроксимацией на последовательности . . . . .	2	252
 Хруслов Е. Я. (см. Буте де Монвель Л.) . . . . .	1	78
Чуесов И. Д. Квазистатический вариант системы уравнений Кармана	1	149
 Щербина М. В. (см. Пастур Л. А.) . . . . .	1	131
 Ямпольский А. Л. О вполне геодезических векторных полях на подмногообразии . . . . .	3/4	540
   Boutet de Monvel A. and Marchenko V. Generalization of the Darboux transform . . . . .	3/4	479
Golodets V. Ya., Olexenko V. M., and Sansuc J.-J. Simplicity of Van Daele algebra for finite-dimensional $C^*$ -Hopf algebras . . . . .	3/4	416
Iftimovici A. Hard-core scattering for $N$ -body systems . . . . .	2	265
Marchenko V. (см. Boutet de Monvel A.) . . . . .	3/4	479
Nikolaevskii Yu. A. Totally umbilical submanifolds of symmetric spaces . . . . .	2	314
Olexenko V. M. (см. Golodets V. Ya.) . . . . .	3/4	416
Sansuc J.-J. (см. Golodets V. Ya.) . . . . .	3/4	416

### *Хроника*

75 лет академику Алексею Васильевичу Погорелову . . . . .	1	168
Памяти Бориса Яковлевича Левина (1906–1993) . . . . .	2	358

# Author index to volume 1 for 1994 year

	Issue	Page
Agranovich P. Z. On the functions of completely regular growth on a distinguished variable . . . . .	3/4	363
Aminov Yu. A. On the embeddings of a Euclidean plane into $E^4$ with vanishing Gaussian torsion . . . . .	3/4	380
Anders I. A. Curved asymptotic solitons of the Kadomtsev-Petviashvili-I equation . . . . .	2	175
Anoshchenko O. A. On the existence and uniqueness of the solution of the system of equations describing suspension motion for the Hölder classes . . . . .	1	31
Azarin V. S. and Giner V. B. Limit sets of entire functions and completeness of exponential systems . . . . .	1	3
Berestovsky V. N. Manifolds with intrinsic metric with one-side bounded curvature in the sense of A. D. Alexandrov . . . . .	1	41
Borisenko A. A. and Ostroumov S. A. On the structure of parabolic Kähler submanifolds in Kähler manifolds . . . . .	1	60
Boutet de Monvel A. and Marchenko V. Generalization of the Darboux transform . . . . .	3/4	479
Boutet de Monvel L. and Khruslov E. Ya. Homogenized model for the diffusion of coloured particles in domains with small obstacles . . . . .	1	78
Chueshov I. D. Quasistatic version of the system of von Karman equations	1	149
Diskant V. I. Improvement of the isodiametral inequality in the Minkowski geometry . . . . .	2	216
Diskant V. I. Generalization of the Bonnezen inequalities in the Minkowski geometry . . . . .	3/4	450
Favorov S. Yu. On growth of holomorphic maps from finite dimensional space into banach space . . . . .	2	240
Fryntov A. E. An uniqueness theorem connected with weight polynomial approximation on a sequence . . . . .	2	252
Gabrielyan S. S. On a characterization of a Cauchy distribution on groups by identical distribution of a monomial and a linear statistics . . . . .	3/4	410

Gentosh O. E., Goldberg A. A., and Moravetskaya O. N. Geometrical criteria of the existence of strip and angular derivatives for some classes of conformal mappings . . . . .	1	102
Giner V. D. (see Azarin V. S.) . . . . .	1	3
Goldberg A. A. B. Ya. Levin is a creator of the theory of entire functions of completely regular growth . . . . .	2	186
Goldberg A. A. (see Gentosh O. E.) . . . . .	1	102
Golodets V. Ya., Olexenko V. M., and Sansuc J.-J. Simplicity of A. van Daele algebra for finite-dimensional $C^*$ -Hopf algebras . . . . .	3/4	416
Grinshpun V. Z. Exponential localization of finite-difference infinite-order operator with random potential . . . . .	3/4	424
Grishin A. F. Continuity and asymptotic continuity of subharmonic functions . . . . .	2	193
Iftimovici A. Hard-core scattering for $N$ -body systems . . . . .	2	265
Khruslov E. Ya. (see Boutet de Monvel L.) . . . . .	1	78
Kuznetsov O. V. Isometric embeddings of some domains of the Lobachevsky plane $L^2$ into $E^4$ with vanishing Gaussian torsion . . . . .	3/4	462
Malyutin K. G. The problem of multiple interpolation in the class of analytical functions of a completely regular growth in an open half-plane . . . . .	3/4	469
Marchenko V. (see Boutet de Monvel A.) . . . . .	3/4	479
Masal'tsev L. A. Pseudospherical Bianchi's congruencies in $E^{2n-1}$ . . . . .	3/4	505
Milka A. D. Linear bendings of regular convex polyhedrons . . . . .	1	116
Moravetskaya O. N. (see Gentosh O. E.) . . . . .	1	102
Nikolaevskii Yu. A. Totally umbilical submanifolds of symmetric space . . . . .	2	314
Okrut S. I. Curvature structure of a Riemannian manifold with the axiom of hyperplanes . . . . .	2	227
Olexenko V. M. (see Golodets V. Ya.) . . . . .	3/4	416
Ostrovs'kii M. I. Note on analytical representability of maps inverse to the integral operators . . . . .	3/4	513
Ostroumov S. A. (see Borisenko A. A.) . . . . .	1	60

Pastur L. A. and Shcherbina M. V. Eigenvalue distribution for a certain class of random matrices in the limit of their infinite order . . . . .	1	131
Rofe-Beketov F. S. On the estimate of growth of solutions of the canonical almost periodic-systems . . . . .	1	139
Rovenskii V. Yu. Geodesic foliations with positive mixed sectional curvature . . . . .	2	232
Sansuc J.-J. (see Golodets V. Ya.) . . . . .	3/4	416
Savel'ev V. M. On the theory of curvature for Grassmannian image of submanifold in Euclidean space . . . . .	3/4	520
Shcherbina M. V. (see Pastur L. A.) . . . . .	1	131
Tuptsov A. D. and Zujeva T. I. On the flow function of ideal liquid with vortice lines in annulus . . . . .	3/4	529
Vaksman L. L. Intertwining operators and quantum homogeneous spaces	3/4	392
Yampol'sky A. L. On the totally geodesic vector field on a submanifold . .	3/4	540
Zalgaller V. A. On a problem of the shortest space curve of unit width . . .	3/4	454
Zujeva T. I. (see Tuptsov A. D.) . . . . .	3/4	529

### *Chronicle*

75 Anniversary of Alexei Vasil'evich Pogorelov . . . . .	1	168
In commemoration of Boris Yakovlevich Levin (1906-1993) . . . . .	2	358