

СИБИРСКИЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В МАЕ 1960 ГОДА

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

ВЫХОДИТ 6 РАЗ В ГОД

Том 58, № 1 (341)

Январь—февраль, 2017

СОДЕРЖАНИЕ

Албаш Э., Аржач Н., Де Филиппис В. Централизаторы обобщенных косых дифференцирований полилинейных многочленов	3
Алимов А. Р. Монотонно линейно связанное множество с радиально непрерывной снизу метрической проекцией является строгим солитером	16
Берестовский В. Н., Зубарева И. А. Сублиманово расстояние в группе Ли $SL(2)$	22
Берштейн А. Ю., Косточка А. В., Пронь С. П. О DP-раскраске графов и мультиграфов	36
Бородин О. В., Иванова А. О. Высота граней 3-многогранников ..	48
Будкин А. И. О квазимногообразиях нильпотентных групп без кручения аксиоматического ранга 3	56
Ведерников В. А., Сорокина М. М. $\mathfrak{F}^\omega$ -нормализаторы конечных групп	64
Гарифьянов Ф. Н., Стрежнева Е. В. О системе целых функций класса A биортогональной с весом лакунарной системе степеней на луче	83
Го В., Мамонтов А. С. О группах, порядки элементов которых делят 6 и 7	88
Гончаров С. С., Баженов Н. А., Марчук М. И. Индексное множество автоустойчивых относительно сильных конструктивизаций групп	95
Егоров Д. В. Теорема Римана — Роха для дискретного комплексного анализа Дынникова — Новикова	104

Зубков М. В. Достаточные условия существования $\mathbf{0}'$ -предельно монотонных функций для вычислимых η -схожих линейных порядков	107
Карманова М. Б. Поверхности-графики на пятимерных сублоренцевых структурах	122
Койбаев В. А., Нужин Я. Н. k -Инвариантные сети над алгебраическим расширением поля k	143
Мамонтов А. Е., Прокудин Д. А. Существование слабых решений задачи о трехмерных стационарных баротропных движениях смесей вязких сжимаемых жидкостей	148
Нестеров М. Н. О пронормальности и сильной пронормальности холловых подгрупп	165
Плиев М. А., Фан С. Узкие ортогонально аддитивные операторы в ренормированных пространствах	174
Полякова Д. А. О разрешимости неоднородного уравнения Коши – Римана в проксимивных весовых пространствах	185
Садыбеков М. А., Торебек Б. Т., Турметов Б. Х. Представление функции Грина внешней задачи Неймана для оператора Лапласа	199
Слюсарчук В. Е. К теории Фавара для функциональных уравнений	206
Соколов Е. В. Об отделимости подгрупп nilпотентно аппроксимлируемых групп в классе конечных π -групп	219
Чен Ю., Ли Ю., Танг К. Базисы Гребнера – Ширшова некоторых алгебр Ли	230