

СОДЕРЖАНИЕ

К СТОЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ СЕРГЕЯ НИКОЛАЕВИЧА ЧЕРНИКОВА ...	5
V. Amberg, L. S. Kazarin. <i>ABA</i> -groups with cyclic subgroup B	10
N. S. Chernikov. Three S. N. Chernikov's questions	23
V. I. Trofimov. A note on the extendability of an isomorphism of subgraphs of a graph to an automorphism of the graph	26
В. А. Белоногов. К гипотезе о полупропорциональных характерах в группах $Sp_4(q)$	30
В. В. Беляев. Группы финитарных подстановок и топология поточечной сходимости	47
Ю. И. Бердышев. О некоторых задачах выбора очередности сближения управляемой системы с группой объектов	56
Н. Н. Воробьев. О прямых произведениях классов конечных групп	67
А. Р. Данилин, А. П. Зорин. Асимптотика решения задачи оптимального граничного управления в ограниченной области	75
И. И. Еремин, Л. Д. Попов. Внутренние штрафные функции и двойственность в линейном программировании	83
К. С. Ефимов. Классификация вполне регулярных графов с $b_1 = 6$	90
М. Р. Зиновьева, В. Д. Мазуров. О конечных группах с несвязным графом простых чисел	99
В. И. Зоркальцев. Октаэдрические и евклидовы проекции точки на линейное многообразие	106
Н. Д. Зюляркина. О графе коммутирования TI -подгрупп в унитарных группах	119
В. Н. Княгина, В. С. Монахов. О перестановочности n -максимальных подгрупп с подгруппами Шмидта	125
А. С. Кондратьев. Конечные группы с графом простых чисел, как у группы $Aut(J_2)$	131
А. С. Кондратьев, И. В. Храмцов. Вполне приводимость некоторых $GF(2)A_7$ -модулей	-139
В. Д. Мазуров, А. И. Смирнов. Интерпретация противоречивых изображений на основе систем линейных неравенств	144
А. А. Махнев, Д. В. Падучих. Графы, в которых окрестности вершин изоморфны графу Матье	155

И. Т. Мухаметьянов. О дистанционно-регулярных графах на множестве неединичных p -элементов группы $L_2(p^n)$	164
А. Л. Мыльников. Графы скрученных подмножеств	179
М. С. Нирова. О сильно регулярных графах с $b_1 < 24$	187
Я. Н. Нужин. Кольца Ли, определяемые системой корней и набором аддитивных подгрупп основного кольца	195
Л. Д. Попов. Итеративные методы нахождения равновесия в частной модели обмена Эрроу — Дебре — Стоуна	201
А. Л. Попович. Представление решеток решетками конгруэнций полугрупп без идемпотентов	208
Е. А. Рогозинников. О возможности построения кривой по заданной группе гомеоморфизмов	218
В. Д. Скарин. О применении одного метода регуляризации для коррекции несобственных задач выпуклого программирования	230
А. А. Трофимук. О фиттинговых подгруппах конечной разрешимой группы	242
М. Ю. Хачай, М. И. Поберий. Вычислительная сложность и аппроксимируемость серии геометрических задач о покрытии	247
А. А. Ченцов, А. Г. Ченцов. Об одной итерационной процедуре решения задачи маршрутизации с ограничениями	261
В. Ю. Шапрынский. Периодичность специальных элементов решетки многообразий полугрупп	282