СОДЕРЖАНИЕ

Украинского математического журнала, том II, 1950

- Н. Н. Боголюбов, Об одной новой форме адиабатической теории возмущений в залаче о взаимодействии частицы с квантовым полем, № 2, стр. 3—24.
- К. А. Бреус, Потенциальное поле наэлектризозанной сферы с двумя отверстиями, № 1, стр. 86—106.
- Д. Ф. Верхоломов, Уравнения вида $y'''=R(y',y,x)y''^2$ с неподвижными критическими точками, № 2, стр. 84—93.
- И. И. Гихман, О некоторых диференциальных уравнениях со случайными функциями, № 3, стр. 45—69.
- И. И. Гихмап, К теории диференциальных уравнений случайных процессов, № 4. стр. 37—63.
- Ю. Л. Далецкий, С. Г. Крейн, О диференциальных уравнениях в гильбертовом пространстве, № 4, стр. 71—91.
- Д. М. Котелянский, К теории пеотрицательных осцилляционных матриц, № 2, стр. 94—101.
- М. А. Красносельский, Признаки непрерывности некоторых нелинейных онераторов, № 3, стр. 70—86.
- М. А. Краспосельский, О некоторых типах расширений эрмитовых операторов. № 2. стр. 74—83.
- М. Г. Крейн, Эрмитово положительные ядра на однородных пространствах (ч. II).. № 1, стр. 10—59.
- М. М. Лепский, Соответствие, возникающее при проектировании криволинейных рядов точек, № 3, стр. 125—137.
- Я. Б. Лопатинский, Об одном обобщении понятия аналитической функции, № 2, стр. 56—73.
- Ф. С. Лось, О принципе усреднения для диференциальных уравнений в гильбертовом пространстве, № 3, стр. 87—93.
- А. П. Мишина, О полных прямых суммах абелевых групп без кручения первого ранга, № 4, стр. 64—70.
- Г. Н. Положий, Применсние граничных задач теории функций к решению третьсй задачи плоской теории упругости для бесконечной плоскости с треугольным и правильным многоугольным отверстиями, № 3, стр. 115—124.
- И. М. Рапопорт, О плоском струйном обтекании твердого тела идеальной жидкостью, № 1, стр. 107—117.
- И. М. Рапопорт, Об одной задаче теории потенциала, № 2, стр. 48—55.
- М. Р. Роговой, К проективно диференциальной геометрии неголономных поверхностей в трехмерном пространстве, № 2, стр. 102—116.
- Г. Н. Савип и О. С. Парасюк, Некоторые упруго пластические задачи с липейным упрочнением, № 1, стр. 60—69.
- Г. Н. Савиц и В. Г. Бессонов, Скорость распространения упругой волны в стальных проволючных канатах, № 1, стр. 118—126.
- Л. А. Скорияков, Альтернативные тела, № 1, стр. 70—85.

- Л. А. Скорняков, Альтернативные тела характеристик 2 и 3, № 3, стр. 94—99.
- Ю. Д. Соколов, Об общем случае симметрического движения системы трех материальных точек, № 3, стр. 7—44.
- Ю. Д. Соколов, О прямолинейном движении с общим соударением системы трех материальных точек, взаимно притягивающихся по экспоненциальному закону, N_2 4, стр. 18—24.
- Ю. Д. Соколов, О движении по одной прямой системы трех материальных точек, взаимодействующих с силами, пропорциональными логарифмам взаимных расстояний, № 4, стр. 25—36.
- П. Ф. Фильчаков, Гидродинамический расчет плотины при наличии двух шпуптовнеравной длины, № 4, стр. 92—108.
- С. Ф. Фомин, О динамических системах в пространстве функций, № 2, стр. 25—47.
- А. Я. Хинчин, Предельные теоремы для сумм положительных случайных величин, № 4, стр. 3—17.
- Е. Г. Шульгейфер, Разложение на простые множители в структурах с умножением, № 3, стр. 100—114.
- Профессор Борис Яковлевич Букреев (к 90-летию со дня рождения и 65-летию научной и педагогической деятельности), № 1, стр. 3—9.
- Академик Николай Митрофанович Крылов (к 70-лстию со дня рождения и 50-летию научной и педагогической деятельности), № 3, стр. 3—6.