

## Алфавітний покажчик 18-го тому журналу „Нелінійні коливання”

<i>Акбергенов А. А., Пелюх Г. П.</i> Неперервні розв’язки систем нелінійних різницевих рівнянь .....	1 – 3
<i>Алдашев С. А.</i> Корректность задач Дирихле и Пуанкаре в цилиндрической области для вырождающихся многомерных гиперболических уравнений с оператором Геллерстедта .....	1 – 10
<i>Барняк М. Я.</i> Розв’язки рівняння Лапласа, які задовольняють умову непротікання на сегменті сфери .....	3 – 313
<i>Бельский Д. В.</i> Исследование устойчивости в случае нейтрального линейного приближения .....	1 – 20
<i>Бельский Д. В., Пелюх Г. П.</i> Об асимптотических свойствах решений систем нелинейных дифференциально-функциональных уравнений с линейно преобразованным аргументом .....	2 – 149
<i>Бойчук А. А., Журавлев В. Ф.</i> Дихотомия на полуосях и ограниченные на всей оси решения линейных систем с запаздыванием .....	4 – 431
<i>Віра М. Б.</i> Про побудову асимптотики розв’язку багатоточкової крайової задачі для лінійної виродженої сингулярно збуреної системи диференціальних рівнянь .....	2 – 164
<i>Владова Е. С.</i> Асимптотика решений дифференциальных уравнений второго порядка с быстро меняющейся нелинейностью .....	1 – 29
<i>Вовк И. В., Гринченко В. Т., Малюга В. С.</i> Автоколебания струи, натекающей на клин. Механизм возникновения обратной связи .....	3 – 323
<i>Войтушенко Є. С.</i> Слабконелінійні імпульсні задачі для вироджених диференціальних систем .....	4 – 446
<i>Gavrilyuk I. P., Makarov V. L., Romaniuk N. M.</i> Superexponentially convergent algorithm for an abstract eigenvalue problem with applications to ODEs	3 – 332
<i>Hentosh O. Ye.</i> Bargmann type finite-dimensional reductions of the Lax integrable supersymmetric Boussinesq hierarchy and their integrability ..	4 – 454
<i>Городецький В. В., Петришин Р. І., Тодоріко Т. С.</i> Нелокальна багатоточкова за часом задача для одного класу рівнянь з частинними похідними нескінченного порядку .....	2 – 176
<i>Городній М. Ф., Полюля Д. М.</i> Існування розв’язку задачі Неймана для рівняння теплопровідності із загальною стохастичною мірою .....	2 – 192

- Грушковская В. В., Зуев А. Л.* Двухточечная задача для систем, удовлетворяющих условию управляемости со скобками Ли второго порядка ..... 3 – 357
- Дворник А. В., Ткаченко В. І.* Про стійкість розв'язків еволюційних рівнянь з нефіксованими моментами імпульсної дії ..... 4 – 475
- Джумабаев Д. С., Бакирова Э. А.* Об однозначной разрешимости краевой задачи для систем интегро-дифференциальных уравнений Фредгольма с вырожденным ядром ..... 4 – 489
- Domoshnitsky A., Koplatadze R.* On higher order generalized Emden – Fowler differential equations with delay argument ..... 4 – 507
- Дринь Я. М., Петришин Р. І.* Нелокальна задача для автономних квазілінійних параболічних псевдодиференціальних рівнянь з відхиленням аргументу ..... 2 – 200
- Елишевич М. А.* Периодические решения системы линейных неоднородных дифференциальных уравнений первого порядка с прямоугольными периодическими матрицами ..... 1 – 38
- Задоянчук Н. В.* Про існування сильного розв'язку для виродженої параболічної нерівності з мішаними крайовими умовами ..... 2 – 213
- Замрій І. В., Працьовитий М. В.* Сингулярність інверсора цифр  $Q_3$ -зображення дробової частини дійсного числа, його фрактальні та інтегральні властивості ..... 1 – 55
- Клевчук І. І.* Існування зліченного числа циклів у гіперболічних системах диференціальних рівнянь з перетвореним аргументом ..... 1 – 71
- Коробов В. И., Луценко А. В.* О робастной стабилизации одного класса нелинейных дискретных систем ..... 4 – 527
- Краснопольская Т. С., Печук Е. Д.* Крестовидные поверхностные волны между конечными цилиндрическими оболочками ..... 4 – 540
- Лось В. М.* Анізотропні простори Хермандера на бічній поверхні циліндра ..... 2 – 226
- Lukovsky I. A., Timokha A. N.* Multimodal method in sloshing ..... 3 – 295
- Мазко А. Г., Кусий С. Н.* Стабилизация по измеряемому выходу и оценка уровня гашения возмущений в системах управления ..... 3 – 373
- Мартынюк А. А.* Об устойчивости относительно двух мер системы уравнений с дробными производными ..... 2 – 238
- Пафик С. П., Яковець В. П.* Асимптотичний аналіз загального розв'язку лінійної сингулярно збуреної системи диференціальних рівнянь вищих порядків із виродженнями ..... 1 – 79
- Процах Н. П.* Обернена задача для слабконелінійного ультрапараболічного рівняння з трьома невідомими функціями різних аргументів у правій частині ..... 2 – 245

АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК

<i>Robatian D.</i> The fixed-point property under induced interval maps of continua .....	1 – 102
<i>Самойленко А. М., Кігурадзе І. Т., Луковський І. О., Макаров В. Л., Перестюк М. О., Шарковський О. М., Діблік Й., Журавльов В. П., Медведь М., Парасюк І. О., Розов М. Х., Станжицький О. М., Теплінський Ю. В., Ткаченко В. І., Фечкан М.</i> Олександр Андрійович Бойчук (до 65-річчя від дня народження) .....	2 – 147
<i>Самойленко А. М., Макаров В. Л., Перестюк М. О., Грінченко В. Т., Кубенко В. Д., Бойчук О. А., Гаврилюк І. П., Тимоха О. М., Мазко О. Г.</i> Іван Олександрович Луковський (до 80-річчя від дня народження) ...	3 – 291
<i>Селезов И. Т.</i> Распространение нелинейных поверхностных гравитационных волн на основе вырожденной по параметру дисперсии модели ..	3 – 388
<i>Слюсарчук В. Ю.</i> Майже періодичні та періодичні розв'язки різницевих рівнянь у метричному просторі .....	1 – 112
<i>Троценко В. А., Троценко Ю. В.</i> Неосесимметричные колебания оболочки вращения, частично заполненной жидкостью .....	3 – 394
<i>Троценко Ю. В.</i> Определение частот и форм собственных колебаний жидкости в составных резервуарах .....	1 – 120
<i>Троценко Ю. В.</i> О построении координатных функций для метода Ритца при расчете неосесимметричных собственных колебаний оболочки вращения в форме купола .....	4 – 555
<i>Feketa P., Perestyuk Yu.</i> Perturbation theorems for a multifrequency system with impulses .....	2 – 280
<i>Chernova M. O., Lukovsky I. A., Timokha A. N.</i> Differential and variational formalism for an acoustically levitating drop .....	3 – 413
<i>Шарай Н. В., Шинкаренко В. Н.</i> Асимптотические представления решений нелинейных дифференциальных уравнений третьего порядка .....	1 – 133