

## АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК ЗА 2017 рік (ТОМ 60)

	№	стор.
<i>Авраменко О. В., Наратовий В. В., Луньова М. В., Селезов І. Т.</i> Умови поширення хвиль у напівнескінченній тришаровій гідродинамічній системі з твердою кришкою . . . . .	4	137–151
<i>Антонова Т. М., Сусь О. М.</i> Про фігурну відносну стійкість до збурень двовимірних неперервних дробів з комплексними елементами . .	3	76–88
<i>Бандура А. І., Скасків О. Б., Цвігун В. Л.</i> Аналітичні в $\mathbb{D} \times \mathbb{C}$ функції обмеженого $L$ -індексу за сукупністю змінних . . . . .	3	115–121
<i>Баранецький Я. О., Каленюк П. І.</i> Нелокальна багатоточкова задача з кратним спектром для звичайного диференціального рівняння порядку $2n$ . . . . .	3	32–45
<i>Безверхий О. І., Григор'єва Л. О.</i> Порівняльний аналіз двох методів дослідження гармонічних коливань п'єзокерамічних циліндрів . . .	1	107–115
<i>Боднар Д. І., Біланик І. Б.</i> Про збіжність гіллястих ланцюгових дробів спеціального вигляду у кутових областях . . . . .	3	60–69
<i>Василишин Т. В.</i> Алгебри цілих симетричних функцій на просторах вимірних за Лебегом суттєво обмежених функцій . . . . .	3	122–132
<i>Галішин О. З., Скленус С. М.</i> Прогнозування часу до руйнування при повзучості осесиметрично навантажених порожнистих циліндрів	1	157–168
<i>Гачкевич О. Р., Терлецький Р. Ф., Брухаль М. Б.</i> Моделювання та дослідження теплового та напруженого станів в опромінюваній системі з шарів різної прозорості, розділених непоглинаючим середовищем . . . . .	4	124–136
<i>Дзякович Д. О.</i> Обґрунтування теорії Калуци – Клейна в рамках 4-вимірної геометрії Рімана – Картана . . . . .	2	51–56
<i>Евтухов В. М., Колун Н. П.</i> Асимптотические представления решений дифференциальных уравнений с правильно и быстро меняющимися нелинейностями . . . . .	1	32–42
<i>Загороднюк А. В., Кравців В. В.</i> Мультиплікативна згортка на алгебрі блочно-симетричних аналітичних функцій . . . . .	3	107–114
<i>Івасишен С. Д., Мединський І. П.</i> Класичний фундаментальний розв'язок задачі Коші для ультрапараболічних рівнянь типу Колмогорова з двома групами просторових змінних виродження. I . . .	3	9–31
<i>Івасишен С. Д., Мединський І. П.</i> Класичний фундаментальний розв'язок задачі Коші для ультрапараболічних рівнянь типу Колмогорова з двома групами просторових змінних виродження. II . . . .	4	7–24
<i>Івасишен С. Д., Турчина Н. І.</i> Матриця Гріна модельної крайової задачі з векторною параболічною вагою . . . . .	4	25–39
<i>Каленюк П. І., Волянська І. І., Ільків В. С., Нитребич З. М.</i> Про однозначну розв'язність триточкової задачі для рівняння із частинними похідними у двовимірній області . . . . .	3	46–59
<i>Киричок І. Ф., Жук Я. О., Карнаухова Т. В.</i> Резонансні коливання і дисипативний розігрів гнучкої в'язкопружної балки з п'єзоактуаторами при врахуванні деформації зсуву . . . . .	2	66–74
<i>Кирчей І. І.</i> Визначникові зображення розв'язку кватерніонового узагальненого матричного рівняння Сильвестра . . . . .	3	97–106

<i>Кіндрацький Б. І., Николишин Т. М., Пороховський Ю. В.</i> Вплив залишкових зварних напружень на граничну рівновагу трансверсально-ізотропної циліндричної оболонки з внутрішньою тріщиною довільної конфігурації . . . . .	2	85–91
<i>Кіт Г. С., Андрійчук Р. М.</i> Термонапружений стан півпростору з вільною, жорстко, гладко або гнучко закріпленою межею за теплоізоляції в області, розміщеній на паралельній до межі площині . . . . .	4	111–123
<i>Козачок О. П., Слободян Б. С., Мартиняк Р. М.</i> Контакт пружного тіла і жорсткої основи з періодичною системою квазіеліптичних вимок, частково заповнених рідиною, яка змочує поверхні тіл . . . . .	1	132–140
<i>Кононов Ю. М., Шевченко В. П., Джуха Ю. О.</i> Осесиметричні коливання пружних кільцевих основ і двошарової ідеальної рідини в жорсткому кільцевому циліндричному резервуарі . . . . .	1	85–95
<i>Кривий О. Ф., Морозов Ю. А.</i> Розв'язок задачі теплопровідності для трансверсально-ізотропного кусково-однорідного простору з двома круговими включеннями . . . . .	2	130–141
<i>Кузьменко В. І., Плашенко С. О.</i> Зв'язані задачі контактної взаємодії . . . . .	2	75–84
<i>Кутя Т. В., Герус В. А., Мартинюк П. М.</i> Моделювання вологоперенесення у ґрунтах з урахуванням теплових і хімічних чинників . . . . .	1	169–177
<i>Кучмінська Х. Й., Возна С. М.</i> Розвинення $N$ -кратного степеневого ряду в $N$ -вимірний правильний $C$ -дріб . . . . .	3	70–75
<i>Литвин О. В., Попов В. Г.</i> Взаємодія гармонічної хвилі поздовжнього зсуву з $V$ -подібним включенням . . . . .	1	96–106
<i>Максимович О. В., Лавренчук С. В., Соляр Т. Я.</i> Контактна задача для анізотропної півплощини з тріщинами . . . . .	1	141–148
<i>Марцінків М. В.</i> Алгебри ліпшицево-аналітичних відображень . . . . .	3	138–144
<i>Марчук М. В., Тучапський Р. І.</i> Аналіз ідентичних за формою рівнянь деяких варіантів теорії пластинок у полярних координатах . . . . .	4	162–177
<i>Ободан Н. І., Зайцева Т. А., Фридман О. Д.</i> Контактна задача для жорсткого штамп та пружного півпростору як обернена . . . . .	1	149–156
<i>Острик В. І.</i> Симетрія інверсії розв'язків основних крайових задач двовимірної теорії пружності для клина . . . . .	4	90–110
<i>Плячко Р. М., Феник М. Т.</i> Рівняння динаміки частинки зі спіном у загальній теорії відносності . . . . .	3	89–96
<i>Приймак Г. М.</i> Некласичні диференціювання в алгебрах аналітичних функцій обмеженого типу . . . . .	3	133–137
<i>Прокіп В. М.</i> Про подільність із залишком матриць над областю головних ідеалів . . . . .	2	41–50
<i>Пукальський І. Д., Яшан Б. О.</i> Нелокальна багатоточкова за часом задача для параболічних рівнянь із виродженням . . . . .	2	32–40
<i>Пукальський І. Д., Яшан Б. О.</i> Нелокальна багатоточкова за часом задача зі скісною похідною для параболічного рівняння з виродженням . . . . .	4	40–51
<i>Савенко П. О.</i> Чисельне розв'язування двоточкової крайової задачі для системи лінійних диференціальних рівнянь з нелінійним двовимірним спектральним параметром . . . . .	4	63–74
<i>Савенко П. О., Ткач М. Д.</i> Дослідження галуження розв'язків задач синтезу випромінюючих систем з плоским розкритом за заданою амплітудною діаграмою напрямленості . . . . .	2	14–31
<i>Селезов І. Т.</i> Узагальнення методу Коші – Пуассона і побудова рівнянь типу Тимошенка . . . . .	2	57–65
<i>Сторож О. Г.</i> Про розв'язні розширення деяких нещільно визначених операторів і резольвенти таких розширень . . . . .	1	7–21

<i>Токовий Ю. В.</i> Розв'язки осесиметричних задач теорії пружності та термопружності для неоднорідних простору та півпростору . . . . .	1	75–84
<i>Чекурін В. Ф., Постолак Л. І.</i> Застосування варіаційного методу однорідних розв'язків для оптимального керування осесиметричним термопружним станом циліндра . . . . .	2	105–116
<i>Чернуха О. Ю., Білуцак Ю. І.</i> Математичне моделювання усередненого поля концентрації у випадкових шаруватих структурах з урахуванням стрибків шуканої функції на міжфазних границях . . . . .	1	62–74
<i>Шакери Мобаракє П., Гринченко В. Т., Попов В. В., Солтанниа Б., Зражевський Г. М.</i> Современные методы численно-аналитического решения краевых задач для неканонических областей . . . . .	4	75–89
<i>Шахно С. М.</i> Метод Гаусса – Ньютона – Курчатова для розв'язування нелінійних задач про найменші квадрати . . . . .	4	52–62
<i>Шахно С. М., Ярмола Г. П.</i> Збіжність методу Ньютона – Курчатова за слабких умов . . . . .	2	7–13
<i>Шевчук В. А.</i> Задача термопружності для циліндра з тонким багатшаровим покриттям . . . . .	2	117–129
<i>Янковский А. П.</i> Построение уточненной модели динамического поведения гибких армированных пластин из нелинейно-упругих материалов на основе явной численной схемы типа «крест» . . . . .	1	43–61
<i>Bandura A. I., Skaskiv O. B.</i> Growth of entire functions of bounded $L$ -index in direction . . . . .	1	22–31
<i>Piddubniak O. P., Piddubniak N. G.</i> Scattering of frequency-modulated sound pulse on circular cylindrical thin elastic shell with a slit . . . . .	4	152–161
<i>Piddubniak O. P., Piddubniak N. G.</i> Sound radiation from vehicles on the right-angle bend in the road . . . . .	1	116–131
<i>Zhuravlova Z., Nerukh D., Reut V., Vaysfel'd N.</i> Investigation of idealized virus capsid model with the dynamic elasticity apparatus . . . . .	2	92–104
<b>ХРОНІКА ТА ІНФОРМАЦІЯ</b>		
<b>Богдан Йосипович Пташник (28.09.1937–22.02.2017)</b> . . . . .	1	178–181
<b>АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК за 2017 рік (том 60)</b> . . . . .	4	178–180