

АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК ЗА 2018 рік (ТОМ 61)

| | № | стор. |
|---|---|---------|
| Національній академії наук України – 100 років | 1 | 7–10 |
| <i>Аврамов К. В.</i> Динамическая неустойчивость пологих оболочек при их взаимодействии с трехмерным потенциальным течением газа . . | 4 | 130–143 |
| <i>Бабич Д. В., Дородных Т. И.</i> Структурно-вероятностная интерпретация деформационной теории пластичности | 2 | 124–133 |
| <i>Баранецький Я. О., Каленюк П. І.</i> Нелокальна задача з багатоточковими збуреннями умов Діріхле для рівнянь із частинними похідними парного порядку зі сталими коефіцієнтами | 4 | 17–34 |
| <i>Баранецький Я. О., Каленюк П. І., Копач М. І.</i> Нелокальна багатоточкова задача для рівнянь із частинними похідними з постійними коефіцієнтами парного порядку | 1 | 11–30 |
| <i>Білуцак Ю. І., Чернуха О. Ю.</i> Моделювання процесів гетеродифузії двома шляхами за каскадного розпаду домішкових частинок. I. Крайові задачі каскадного типу | 3 | 122–131 |
| <i>Білуцак Ю. І., Чернуха О. Ю.</i> Моделювання процесів гетеродифузії двома шляхами за каскадного розпаду домішкових частинок. II. Кількісний аналіз | 4 | 100–112 |
| <i>Богданов В. Л., Кипнис А. Л.</i> К исследованию разрушения полуограниченного тела при сжатии вдоль межфазной приповерхностной трещины | 2 | 91–99 |
| <i>Василишин Т. В., Струтинський М. М.</i> Алгебри симетричних $*$ -поліномів на просторі \mathbb{C}^2 | 2 | 38–48 |
| <i>Васільєв К. В., Сулим Г. Т.</i> Метод прямого вирізування у задачах пружної рівноваги анізотропних тіл з тріщинами за поздовжнього зсуву | 3 | 89–100 |
| <i>Вовк О. М., Соляр Т. Я.</i> Термопружний стан контактуючих термочувливих півпростору та шару | 4 | 78–87 |
| <i>Гарматій Г. Ю., Калиняк Б. М., Кутнів М. В.</i> Незв'язана квазістатична задача термопружності для двошарового порожнистого термочувливого циліндра за умов конвективного теплообміну | 4 | 66–77 |
| <i>Гарт Е. Л., Гудрамович В. С.</i> Проекційно-ітераційні схеми реалізації варіаційно-сіткових методів у задачах пружно-пластичного деформування неоднорідних тонкостінних конструкцій | 3 | 24–39 |
| <i>Гачкевич О. Р., Терлецький Р. Ф., Івасько Р. О.</i> Моделювання електромагнітних, теплових і механічних процесів у магнітних середовищах за врахування моментних чинників | 4 | 113–129 |
| <i>Головата О. М., Мулява О. М., Шеремета М. М.</i> Псевдозіркові, псевдоопуклі та близькі до псевдоопуклих ряди Діріхле, які задовольняють диференціальні рівняння з експоненціальними коефіцієнтами | 1 | 57–70 |
| <i>Грищак В. З., Грищак Д. Д., Дьяченко Н. Н.</i> Эффективное приближенное аналитическое решение задачи устойчивости трехслойной конической оболочки при комбинированном нагружении | 3 | 63–75 |
| <i>Гуж Н. А., Козакова Н. Л.</i> Розшарування тришарової основи під дією нормального навантаження | 3 | 76–88 |

| | | |
|--|---|---------|
| <i>Дубик Я. Р., Селіверстова І. П., Ориняк І. В.</i> Використання понять короткого і довгого розв'язків для розрахунку власних частот коливань циліндричних оболонок | 4 | 144-155 |
| <i>Зуєва Т. И.</i> Влияние диссипации на движение вихрей во вращающихся конденсатах Бозе – Эйнштейна | 1 | 86-100 |
| <i>Івасишен С. Д., Мединський І. П.</i> Властивості фундаментальних розв'язків, теореми про інтегральні зображення розв'язків і коректну розв'язність задачі Коші для ультрапараболічних рівнянь типу Колмогорова з двома групами просторових змінних виродження | 4 | 7-16 |
| <i>Івасишен С. Д., Пасічник Г. С.</i> Ультрапараболічні рівняння з необмежено зростаючими коефіцієнтами в групі молодших членів і виродженнями на початковій гіперплощині | 1 | 31-46 |
| <i>Кіт Г. С., Андрійчук Р. М.</i> Функції Буссінеска тривимірних задач термопружності для півпросторів з джерелом або диполем тепла . . | 3 | 40-44 |
| <i>Кіт Г. С., Івасько Н. М.</i> Двовимірна задача термопружності для півпростору з вільною, жорстко, гладко або гнучко закріпленою межею за теплоізоляції у паралельній до неї стрічковій області . . | 2 | 80-90 |
| <i>Куреннов С. С., Поляков О. Г., Барахов К. П.</i> Двумерное напряженное состояние клеевого соединения. Неклассическая задача | 3 | 132-138 |
| <i>Курпа Л. В., Ткаченко В. В.</i> Розв'язання задач стійкості шаруватих пластин з отворами за допомогою методу R -функцій | 2 | 100-110 |
| <i>Курпа Л. В., Шматко Т. В.</i> Дослідження вільних коливань і стійкості функціонально-градієнтних тришарових пластин за допомогою теорії R -функцій і варіаційних методів | 1 | 155-172 |
| <i>Кушнір Р. М., Жидик У. В., Флячок В. М.</i> Термопружний аналіз функціонально-градієнтних циліндричних оболонок | 3 | 45-53 |
| <i>Кушнір Р. М., Николишин М. М., Ростун М. Й.</i> Пружно-пластичний граничний стан неоднорідних оболонок обертання з внутрішніми тріщинами | 4 | 56-65 |
| <i>Ладзоришин Н. Б., Петричкович В. М.</i> Стандартна форма матриць над квадратичними кільцями відносно (z, k) -еквівалентності та структура розв'язків матричних двобічних лінійних рівнянь . . . | 2 | 49-56 |
| <i>Лінчук Ю. С., Лінчук С. С.</i> Деякі властивості узагальненого інтегрального оператора Бесселя | 2 | 18-25 |
| <i>Літовченко В. А.</i> Властивість локалізації регулярних розв'язків задачі Коші для фрактального рівняння інтегрального вигляду | 2 | 7-17 |
| <i>Максимович О. В., Соляр Т. Я., Кемпа Я.</i> Дослідження згину анізотропних пластин із включеннями на основі сингулярних інтегральних рівнянь | 3 | 111-121 |
| <i>Малицька Г. П., Буртняк І. В.</i> Вироджені параболічні системи типу дифузії з інерцією | 1 | 47-56 |
| <i>Махней О. В.</i> Змішана задача для диференціального рівняння параболического типу з мірами | 4 | 49-55 |
| <i>Махненко О. В., Костеневич О. С.</i> Математичне моделювання мікроструктурних фазових перетворень під час зварювального нагріву на прикладі наплавлення захисного шару корпусу реактора ВВЕР-1000 | 3 | 139-151 |
| <i>Махоркін М. І., Николишин М. М.</i> Гранична рівновага циліндричної оболонки з поздовжньою тріщиною за врахування інерційності матеріалу | 1 | 130-141 |
| <i>Мацюк Р. Я.</i> Релятивістська механіка постійної кривини | 1 | 101-115 |

| | | |
|---|---|---------|
| <i>Опанасович В. К., Николишин М. М., Слободян М. С., Альфавіцька С. О., Білаш О. К.</i> Сумісна дія згину з розтягом ізотропної пластини з наскрізною тріщиною за відсутності контакту її берегів та з урахуванням пластичних зон та зміцнення матеріалу в її вершинах | 3 | 101-110 |
| <i>Пастернак Я. М., Сулим Г. Т., Ільчук Н. І.</i> Взаємодії фізико-механічних полів у тілах із тонкими структурними неоднорідностями: огляд | 2 | 57-79 |
| <i>Процюк Б. В.</i> Нестационарні нелінійні задачі теплопровідності для півпростору | 4 | 156-167 |
| <i>Пукальський І. Д., Яшан Б. О.</i> Одностороння крайова задача з імпульсними умовами для параболічних рівнянь з виродженням | 4 | 35-48 |
| <i>Савула Я. Г., Турчин Ю. І.</i> Про один підхід до числового розв'язування задач масоперенесення з великими числами Пекле | 2 | 150-158 |
| <i>Токовий Ю. В., Бойко Д. С.</i> Розв'язок тривимірної задачі термопружності для необмеженого трансверсально-ізотропного тіла | 4 | 88-99 |
| <i>Фесенко Г. О., Мойсеєнок О. П.</i> Точний розв'язок нестационарної задачі для пружного шару з циліндричним жорстким включенням | 1 | 142-154 |
| <i>Чекурін В. Ф., Постолакі Л. І.</i> Застосування варіаційного методу однорідних розв'язків для визначення осесиметричних залишкових напружень у скінченному циліндрі | 1 | 186-196 |
| <i>Чепок О. О.</i> Асимптотичні зображення швидко змінних розв'язків диференціальних рівнянь другого порядку з швидко та правильно змінними нелінійностями | 2 | 26-37 |
| <i>Чернуха О. Ю., Білуцак Ю. І.</i> Математична модель процесів гетеродифузії двома шляхами за каскадного розпаду мігруючих частинок | 2 | 141-149 |
| <i>Шваб'юк В. І., Мікуліч О. А.</i> Дослідження динамічного напруженого стану мікропористих середовищ у рамках псевдоконтинууму Коссера | 2 | 134-140 |
| <i>Шопа Т. В.</i> Коливання ортотропної панелі подвійної кривини з множиною отворів довільної конфігурації і змішаними граничними умовами | 1 | 173-185 |
| <i>Щедрик В. П.</i> Класифікація параметричних розв'язків матричних односторонніх рівнянь за перетворювальними матрицями їх характеристичних матриць | 3 | 7-15 |
| <i>Янковский А. П.</i> Уточненная модель термоупругопластического изгиба слоистых пластин регулярной структуры. I. Постановка задачи | 1 | 116-129 |
| <i>Янковский А. П.</i> Уточненная модель термоупругопластического изгиба слоистых пластин регулярной структуры. II. Модельные задачи | 2 | 111-123 |
| <i>Ясінський А. В., Токова Л. П.</i> Оптимізація статичних температурних переміщень плоскодеформованого півпростору за допомогою зовнішнього теплового навантаження | 3 | 54-62 |
| <i>Gutik O. V., Sobol O. Yu.</i> On feebly compact semitopological semilattice $\exp_n \lambda$ | 3 | 16-23 |
| <i>Povstenko Y. Z.</i> From chemical potential tensor and concentration tensor to nonlocal continuum theories | 1 | 71-85 |
| ХРОНІКА ТА ІНФОРМАЦІЯ | | |
| <i>До 70-річчя професора Г. Сулима</i> | 2 | 159-162 |
| <i>АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК за 2018 рік (том 61)</i> | 4 | 168-170 |