

Том: **54** Номер: **1** Год: **2026**

МАТЕМАТИКА

TABLES OF THE LAURICELLA HYPERGEOMETRIC FUNCTIONS $F(3)A$ <i>Abbasova M.O., Ergashev T.G.</i>	9-32
THE NEIGHBOR DEGREE SUM - DISTANCE INDICES OF A GRAPH <i>Asha T.V., Chaluvvaraju B.</i>	33-43
ON LINEAR PURSUIT-EVASION GAME PROBLEMS WITH GGR-CONSTRAINTS ON CONTROLS OF PLAYERS <i>Juraev B.I.</i>	44-55
C*-ALGEBRAIC GAUSS-LUCAS THEOREM AND C*-ALGEBRAIC SENDOV'S CONJECTURE <i>Krishna K.M.</i>	56-63
PRODUCT ENTROPIC UNCERTAINTY PRINCIPLE <i>Krishna K.M.</i>	64-71
ON IRREGULARITY MEASURES IN TREES WITH FIBONACCI DEGREE SEQUENCES <i>Hamoud J., Belov A.Ya., Abdullah D., Almahalebi M.</i>	72-92
TRICOMI PROBLEM FOR A MIXED-TYPE EQUATION OF THE SECOND KIND IN A DOMAIN THE ELLIPTIC PART OF WHICH IS THE FIRST QUADRANT OF THE PLANE <i>Zunnunov R.T., Bektosheva Sh.A., Parovik R.I.</i>	93-103

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

СИМВОЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ И ЧИСЛЕННЫЕ ЭКСПЕРИМЕНТЫ НА РАЗНОСТНОЙ СХЕМЕ ДЛЯ ВОЛНОВЫХ ПРОЦЕССОВ В СООСНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ОБОЛОЧКАХ, ЗАПОЛНЕННЫХ НЕСЖИМАЕМОЙ ВЯЗКОЙ ЖИДКОСТЬЮ <i>Месянжин А.В.</i>	104-123
---	---------

ФИЗИКА

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СТЕРЖНЯ С ВНЕШНЕЙ СРЕДОЙ ПО ВИДОИЗМЕНЕННЫМ МОДЕЛЯМ ВИНКЕРА <i>Бегматов А., Маматова Н.Т.</i>	124-140
NON-HERMITIAN SUPERSYMMETRIC FACTORIZATION OF AN EFFECTIVE TWO-PARTICLE HAMILTONIAN IN TWO DIMENSIONS UNDER A MAGNETIC FIELD <i>Oke J.A., Dossa F.A.</i>	141-153