О 9-Й МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ "ЧИСЛЕННАЯ ГЕОМЕТРИЯ, ПОСТРОЕНИЕ РАСЧЕТНЫХ СЕТОК И ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ (NUMGRID 2018/VORONOI 150)"	2005-2006
ЗАЧЕМ НУЖНЫ СЕТКИ ВОРОНОГО–ДЕЛОНЕ? ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА МЕТОДА КОНЕЧНЫХ ОБЪЕМОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЯЧЕЕК ВОРОНОГО <i>Гертнер К., Каменски Л.</i>	2007-2023
ПОСТРОЕНИЕ ГИБРИДНЫХ РАСЧЕТНЫХ СЕТОК ВОРОНОГО. АЛГОРИТМЫ И НЕРЕШЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ <i>Гаранжа В.А., Кудрявцева Л.Н., Цветкова В.О.</i>	2024-2044
SECONDARY POLYTOPE AND SECONDARY POWER DIAGRAM <i>Lei N., Chen W., Luo Z., Si H., Gu X.</i>	2045
МЕТОД ПОГРУЖЕННЫХ ГРАНИЦ НА ДЕФОРМИРУЕМЫХ НЕСТРУКТУРИРОВАННЫХ СЕТКАХ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ АЭРОАКУСТИКИ КРЫЛОВОГО ПРОФИЛЯ <i>Абалакин И.В., Дубень А.П., Жданова Н.С., Козубская Т.К., Кудрявцева Л.Н.</i>	2046-2059
АЛГОРИТМЫ ЛОКАЛЬНОЙ МИНИМИЗАЦИИ СИЛОВОГО ПОЛЯ ДЛЯ ТРЕХМЕРНОГО ПРЕДСТАВЛЕНИЯ МАКРОМОЛЕКУЛ <i>Аникин А.С., Большакова О.А., Гасников А.В., Горнов А.Ю., Ермак Т.В., Макаренко Д.В., Морозов В.П., Нетеребский Б.О., Яковлев П.А.</i>	2060-2076
О МЕТОДАХ, ОСНОВАННЫХ НА РЕШЕНИИ ВАРИАЦИОННЫХ И КРАЕВЫХ ЗАДАЧ ДЛЯ УРАВНЕНИЙ В ЧАСТНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ДЛЯ АККУРАТНОЙ АППРОКСИМАЦИИ ФУНКЦИИ РАССТОЯНИЯ ДО ПОВЕРХНОСТИ <i>Беляев А.Г., Файоль П.А.</i>	2077-2085
МЕТОД НЬЮТОНОВСКОГО ТИПА ДЛЯ РЕШЕНИЯ СИСТЕМ ЛИНЕЙНЫХ УРАВНЕНИЙ И НЕРАВЕНСТВ <i>Голиков А.И., Евтушенко Ю.Г., Капорин И.Е.</i>	2086-2101
РЕШЕНИЕ ПРЯМОЙ ЗАДАЧИ ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФИИ МЕТОДОМ КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ <i>Данилов А.А., Юрова А.С.</i>	2102-2110
МЕТОД СТАРТОВОЙ ПЛОЩАДКИ В МНОГОЭКСТРЕМАЛЬНЫХ ЗАДАЧАХ МНОГОКРИТЕРИАЛЬНОЙ ОПТИМИЗАЦИИ <i>Лотов А.В., Рябиков А.И.</i>	2111-2128
HIGHER ORDER NON-UNIFORM GRIDS FOR SINGULARLY PERTURBED CONVECTION-DIFFUSION-REACTION PROBLEMS <i>Iqbal S., Zegeling P.A.</i>	2129
MESH CURVING AND REFINEMENT BASED ON CUBIC BÉZIER SURFACE FOR HIGH-ORDER DISCONTINUOUS GALERKIN METHODS <i>Li S.J.</i>	2130
HIGHER-ORDER ACCURATE MESHING OF NON-SMOOTH IMPLICITLY DEFINED SURFACES AND INTERSECTION CURVES <i>Stanford J.W., Fries T.P.</i>	2131
GENERATION OF BLOCK STRUCTURED GRIDS ON COMPLEX DOMAINS FOR HIGH PERFORMANCE SIMULATION <i>Zint D., Grosso R., Aizinger V., Köstler H.</i>	2132
О ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ СВОЙСТВАХ ЯДРА ПУАССОНА ДЛЯ УРАВНЕНИЯ ЛАМЕ <i>Багапш А.О.</i>	2133-2154
О ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ГРАНИЧНЫХ ОСОБЫХ ТОЧЕК В ЗАДАЧЕ ДИРИХЛЕ ДЛЯ ЭЛЛИПТИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ С КУСОЧНО-ПОСТОЯННЫМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ В ПЛОСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Боговский А.М., Денисов В.Н.</i>	2155-2174
МЕТОД ДИСКРЕТНЫХ ИСТОЧНИКОВ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ НЕЛОКАЛЬНОСТИ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕЗОНАТОРОВ ПЛАЗМОННОГО НАНОЛАЗЕРА <i>Еремин Ю.А., Свешников А.Г.</i>	2175-2184