

К столетию со дня рождения академика Александра Даниловича Александрова

*М. К. Керимов* 1763

Асимптотика решения уравнения Лапласа, удовлетворяющего третьим краевым условиям на границах двух малых отверстий

*С. Р. Гарифуллина, Е. Ю. Постникова* 1768

Обратная задача для уравнения диффузии в случае сферической симметрии

*А. М. Денисов, С. И. Соловьева* 1784

Разрывный смешанный метод Галеркина без штрафа для квазилинейных эллиптических уравнений второго порядка

*Р. З. Даутов, Е. М. Федотов* 1791

Вращающиеся волны в параболическом функционально-дифференциальном уравнении с поворотом пространственного аргумента и запаздыванием

*А. В. Разгулин, Т. Е. Романенко* 1804

The existence and non-existence of traveling waves of scalar reaction-diffusion-advection equation in unbounded cylinder

*Meng Haixia* 1822

Формализм двух потенциалов для численного решения уравнений Максвелла

*А. Н. Кудрявцев, С. И. Трашкеев* 1823

Асимптотика и численное исследование резонансного туннелирования в двумерных квантовых волноводах переменного сечения

*Л. М. Баскин, М. Кабардов, П. Нейттанмяки, Б. А. Пламеневский, О. В. Сарафанов* 1835

Численное исследование течения Куэтта для двухатомного разреженного газа

*И. А. Костромин, В. А. Рыков* 1856

О структуре стационарных осесимметричных течений жидкости Навье—Стокса при наличии у функции тока в областях ее знакопостоянства многих локальных экстремумов

*Б. В. Пальцев, М. Б. Соловьев, И. И. Чечель* 1869

Неконсервативная схема для уравнений Эйлера сжимаемой жидкости, использующая условие изэнтропичности в волнах разрежения

*В. И. Грынб, А. А. Фролова, А. А. Чарахчян* 1894

К нелинейной устойчивости параболического профиля в плоском периодическом канале

*О. В. Трошкин* 1903

Численные методы оптимизации упаковок равных ортогонально ориентированных эллипсов в прямоугольную область

*Ш. И. Галиев, М. С. Лисафина* 1923

Памяти академика Горимира Горимировича Чёрного

*М. К. Керимов* 1939