

12 октября 2020

## Кобельков Георгий Михайлович

### *Итерационные методы для эллиптических задач*

Для краевых задач для эллиптических уравнений в частных производных второго порядка, содержащих сильно меняющийся параметр, предложены новые итерационные методы со скоростью сходимости, не зависящей от скачка параметра. При доказательстве используется новая техника, не требующая информации о спектре оператора задачи.

#### НАУЧНЫЙ СЕМИНАР “ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ И ПРИЛОЖЕНИЯ”

Руководитель – академик А. Т. Фоменко

Семинар проходит онлайн в ZOOM по понедельникам с 17:45 до 19:20

Ссылка на адрес конференции посылается только зарегистрированным пользователям

Мы включим Вас в рассылку после рекомендации от любого участника семинара

Анонсы предыдущих докладов можно посмотреть на сайте семинара

<http://dfgm.math.msu.su/chairsem.php>