



**ОМСКИЙ ФИЛИАЛ
ИНСТИТУТА МАТЕМАТИКИ
ИМ. С.Л. СОБОЛЕВА СО РАН**

ЛАБОРАТОРИЯ МЕТОДОВ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ И ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ
ЛАБОРАТОРИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В МЕХАНИКЕ

Семинар «Модели и методы обработки данных»

16 сентября 2025 г., вторник, 11:00 (MSK+3), 12:00 (MSK+4)

Каб. 15 (библиотека) ОФ ИМ СО РАН

с возможностью удаленного доступа (Zoom) по ссылке:

<https://us04web.zoom.us/j/3890980747?pwd=akpNL092TldiNCtrSGRPWER0cGpDUT09>

Идентификатор конференции: 389 098 0747 (код доступа: 6ZYvFq)

Докладчик: доц., к.т.н., с.н.с. [Маренко Валентина Афанасьевна](#)

Тема: Модели показателей в сфере здравоохранения

Аннотация

Моделирование общегруппового показателя «удовлетворенность» пациентов работой поликлиник. Здравоохранение является одной из важнейших сфер социальной политики государства. В настоящее время перед российским здравоохранением ставятся задачи, направленные на улучшение всей системы здравоохранения в целом и на региональных уровнях, в частности. Проведен опрос 380 пациентов разных возрастов (25–65 лет). Пациентам предлагалось ответить на вопросы анкеты, которая включала сведения о различных аспектах работы поликлиник. На основе сравнительного анализа данных 2021 и 2025 годов выявлены значительные изменения в уровне удовлетворенности пациентов различными аспектами работы поликлиник.

Моделирование общегруппового показателя «здоровье» студентов. В проведенном нами исследовании для изучения показателей здоровья испытуемых и значимости соответствующих вопросов теста использована модель измерения Г. Раша. Проведено тестирование 460 студентов омских вузов 18–20 лет. Установлено, что студентов с «плохим» уровнем здоровья стало на 8 % больше в 2025 году по сравнению с 2020 годом, а с «хорошим» – на 2 % меньше.
