



Два конкретных примера решения задач анализа Больших Данных (медицина и образование)

Тищенко Сергей Александрович

к.ф.-м.н., доцент кафедры экономической
информатики экономического факультета
МГУ им. М.В. Ломоносова

Шахмурадян Михаил Андреевич

аспирант кафедры экономики инноваций
экономического факультета
МГУ им. М.В. Ломоносова

Коматовский Максим Олегович

студент бакалавриата экономического факультета
МГУ им. М.В. Ломоносова

Медицина

Постановка задачи

Прогноз нагрузки на МО
(медицинскую организацию) г. Москва

= 781 МО



Оптимальное распределение пациентов
при закрытии ряда МО
(на примере ЮАО г. Москва)

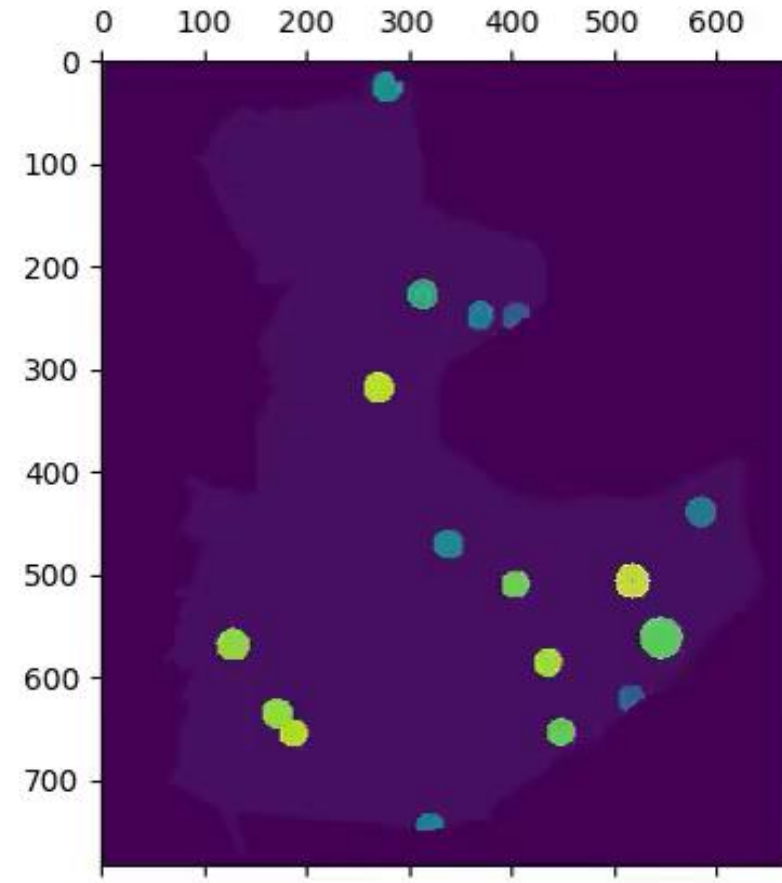
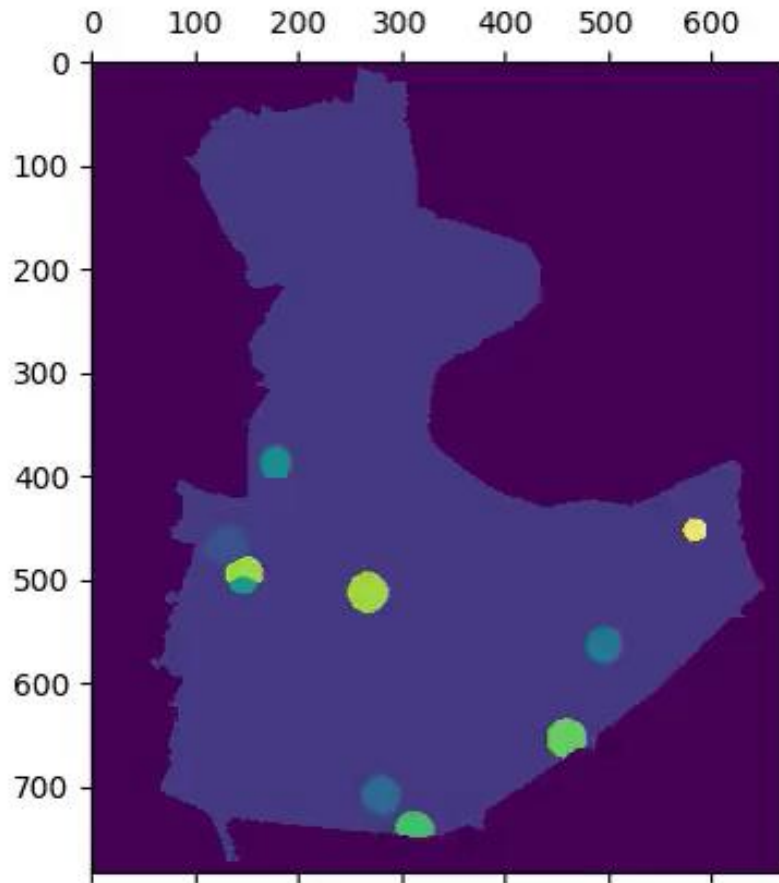
= 49 МО

Полученные файлы



...Показ работы программы...

Заполнение прилежащих областей



Образование

(совместно с ПАО «Сургутнефтегаз»)

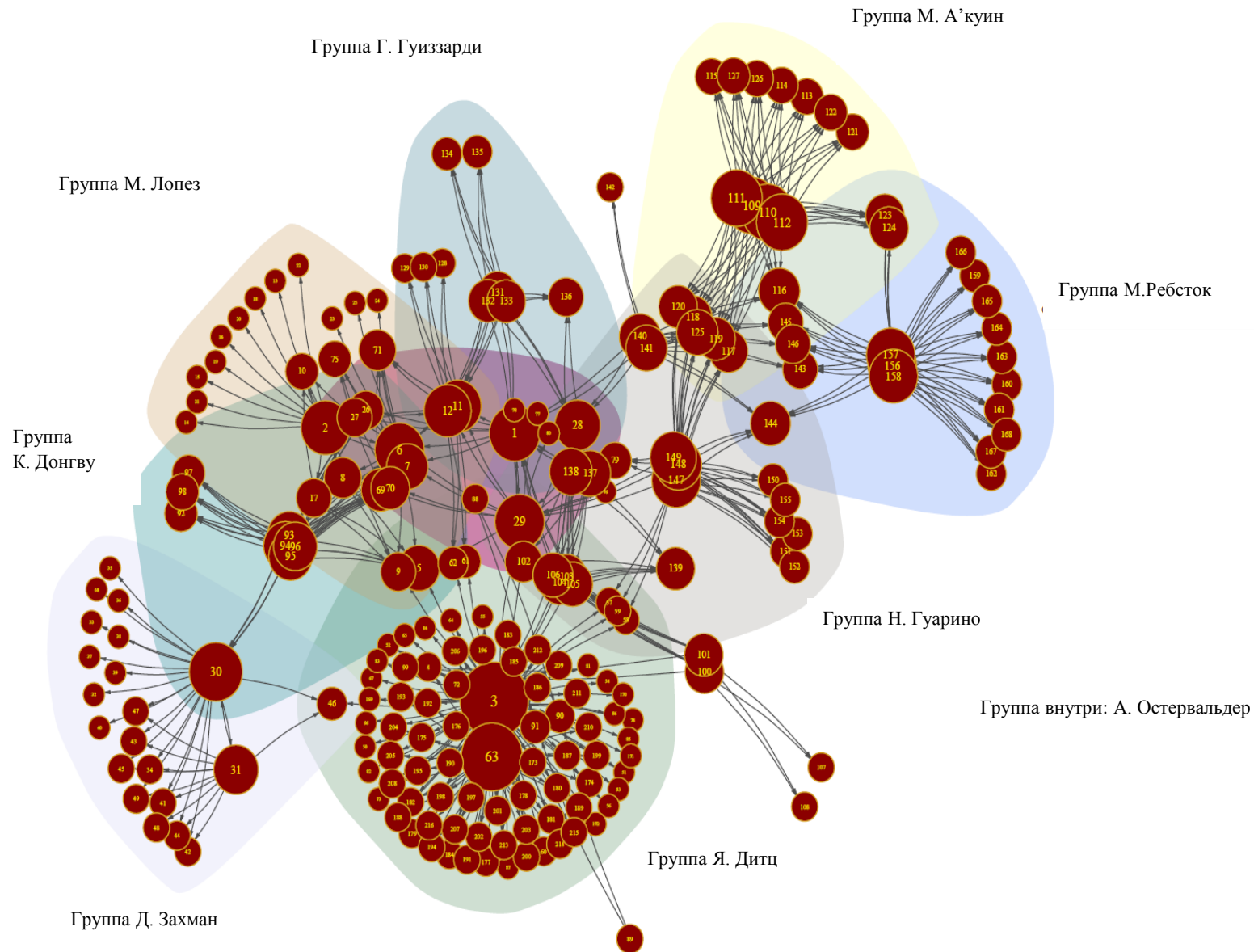


Постановка задачи

Исследование комплекса научной литературы по онтологии бизнес-процессов предприятия с выявлением групп влияния и зависимостей между работами

216 источников

Итоговый граф



- Вершины = 216
- Количество связей = 734
- 9 групп влияния
- ЗТС = 248
- НЗТС = 17492
- \bar{x} цитирований = 2,52

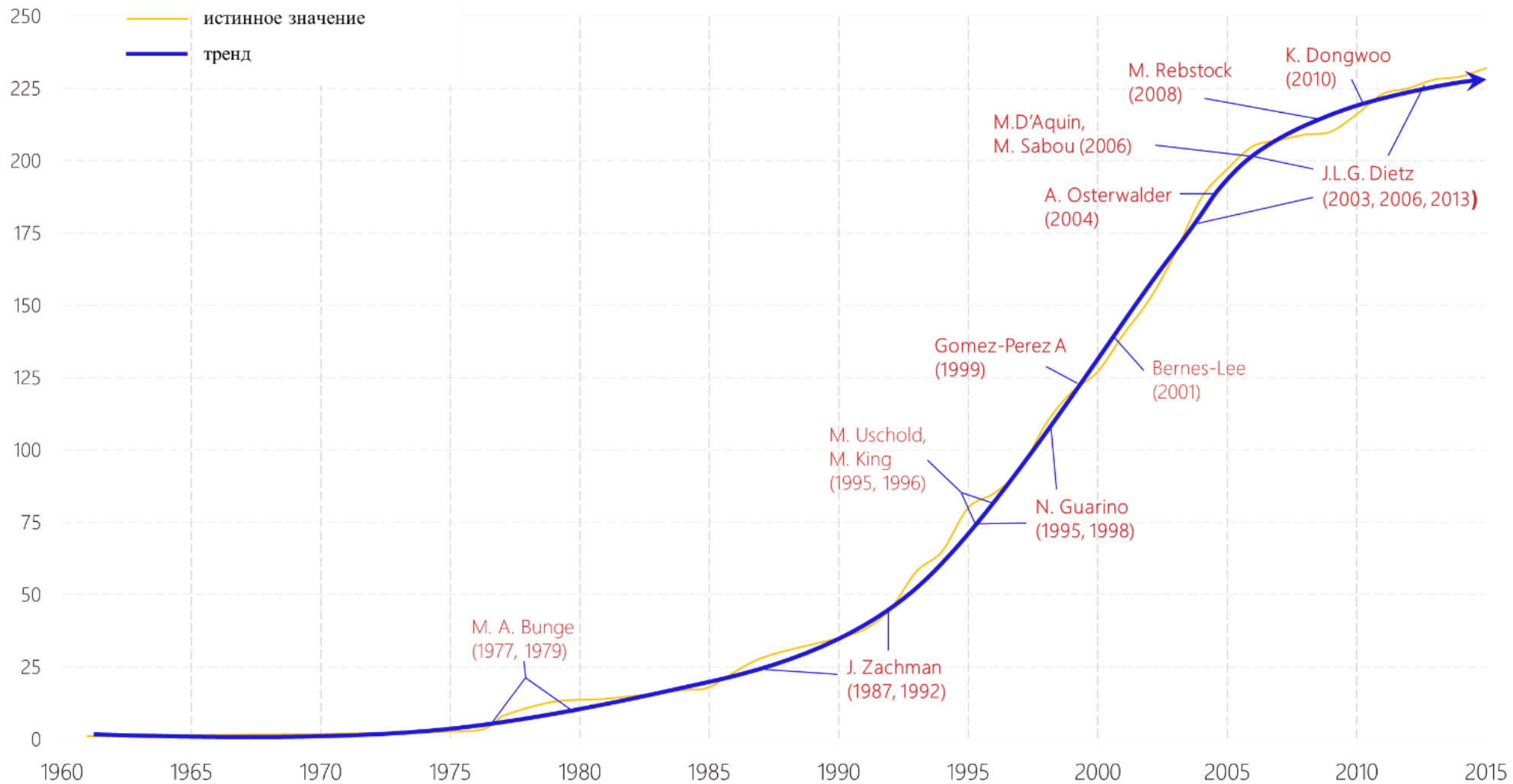


График накопленного количества научных работ



Благодарим за внимание!

E-mail: stishchenko@econ.msu.ru

E-mail: mshakhmuradyan@econ.msu.ru