

1. Чалисов И.А., Хазанов А.Т., Руководство по патологоанатомической диагностике важнейших инфекционных заболеваний человека, Медицина (1980)
2. Бубнов Р.В., Международный медицинский журнал, **2**, 98 (2011)
3. Кармазановский Г.Г., Медтехника, **6**, 15 (1998)
4. Синицин В.Е., Терновой С.К., Радиология-практика, **4**, 23 (2005)
5. Гранов А.М., Позитронная эмиссионная томография, Фолиант, (2008)

## **МОДЕЛИ ДЕКОМПОЗИЦИИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ (5-100-2020) УРФУ**

Генералов А.А.\*, Бабушкин Д.Л.

Уральский федеральный университет имени первого Президента России  
Б.Н. Ельцина, г. Екатеринбург, Россия

\*E-mail: anatoly.generalov@gmail.com

В связи с необходимостью разработки дорожной карты «Программы повышения конкурентоспособности Уральского федерального университета» была поставлена задача оценки влияния значений достигнутой эффективности и результативности институтов и НПР на значения индикаторов Программы повышения конкурентоспособности в части научной производительности и интернационализации, декомпозированных до уровня институтов.

При решении поставленной задачи опирались на рабочие документы дорожной карты, а так же Программу повышения конкурентоспособности УрФУ.

На этой основе была сделана оцифровка всех параметров Программы, как университета, так и системы показателей институтов с использованием основных параметров институтов в аспектах научной производительности и интернационализации.

Это позволило получить пакет вычислительных и динамических моделей в среде моделирования системной динамики Vensim и в формате Excel, провести сценарное моделирование основных параметров институтов и сделать оценку достижимости Институтами целевых показателей в части научной производительности и интернационализации.

Структура моделей.

Текущая и необходимая эффективность и результативность институтов для достижения значений индикаторов Программы повышения конкурентоспособности в области интернационализации оценивалась по показателям:

- Доля зарубежных профессоров, преподавателей и исследователей от общей численности НПР, включая российских граждан-обладателей степени PhD зарубежных университетов,

- Доля иностранных студентов, обучающихся на основных образовательных программах вуза (считается с учетом студентов из стран СНГ),
- Доля статей с иностранным участием,
- Доля иностранных студентов без учета студентов из стран СНГ,
- Доля программ магистратуры и аспирантуры, реализуемых на иностранном языке.

Текущая и необходимая эффективность и результативность институтов для достижения значений индикаторов Программы повышения конкурентоспособности в области научной деятельности по показателям:

- Количество статей в WebofScience и Scopus с исключением дублирования на 1 НПП,
- Средний показатель цитируемости на 1 НПП, рассчитываемый по совокупности статей, учтенных в базах данных WebofScience и Scopus, с исключением их дублирования,
- Объем научной, инновационной и высокотехнологичной производственной продукции в расчете на 1 НПП,
- Доходы от научно-исследовательской деятельности для реального сектора на одного ППС.

## **РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННО-ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО КОМПАРАТОРА И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ ДЛЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ.**

Горских Д.С.<sup>1</sup>, Грицюк Е.М.<sup>2\*</sup>, Гольдштейн С.Л.<sup>1</sup>

<sup>1)</sup> Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, г. Екатеринбург, Россия

<sup>2)</sup> ГБУЗ СО ДКБВЛ НПЦ «Бонум», г. Екатеринбург, Россия

\*E-mail: emg80@mail.ru

Сравнительный анализ как средство познания окружающего мира человеком используется с начала времен. В философии существует целое направление, называемое компаративистика. Компаративистика – теория сравнения как базисной логической операции рассудка. В настоящее время сравнительный метод исследования используется в практически всех областях науки. Анализ с помощью данного метода предполагает выявление общих и отличных характеристик объектов.

Для оценки структуры заболеваемости населения, влияния конкретных элементов социальных и природных условий, установления причинно-следственные связей в развитии и проявлении заболеваемости используют эпидемиологические методы исследования. Для этого изучают и сравнивают по