

Проект:

Процессы урбанизации и агломерирования территорий ресурсных регионов Сибири (на примере Красноярского края) в условиях внедрения технологий цифрового управления городским и региональным хозяйством

Научный руководитель:

М. Б. Двинский, канд. экон. наук, доцент кафедры социально-экономического планирования Института экономики, управления и природопользования СФУ

Партнеры, заказчики:

- Российский фонд фундаментальных исследований
- КГАУ «Красноярский краевой фонд поддержки научной и научно-технической деятельности»

Молодые ученые:

Иван Дробышев
Дания Тазетдинова

Контакты:

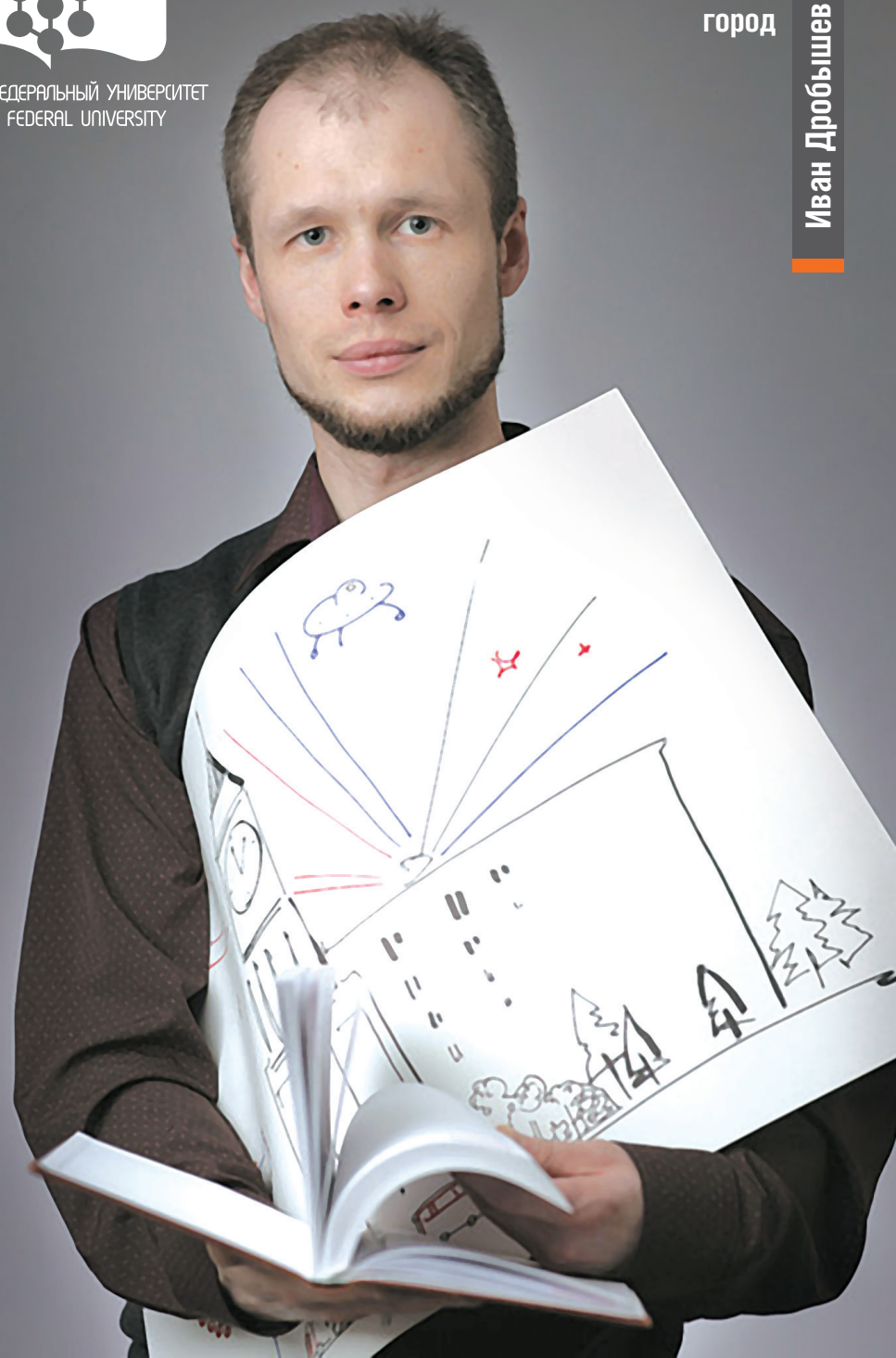
Институт экономики, управления и природопользования СФУ
тел.: +7 (391) 246 99 42
e-mail: ebuharova@sfu-kras.ru
М. Б. Двинский
тел.: 8 (391) 206 20 85
e-mail: mike11.80@mail.ru
И. А. Дробышев
e-mail: idrobyshev@sfu-kras.ru
Кафедра управления человеческими ресурсами ИЭУиП СФУ
тел.: +7 (391) 206 20 80



СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY

Умный
город

Иван Дробышев



Экономисты СФУ оценивают возможности и проблемы внедрения технологий концепции «Умный город» в жизнь Красноярска как современного сибирского мегаполиса. Концепция предполагает дополнение городского пространства цифровыми системами для эффективного управления ресурсами (например, энергетическими, водными), а также анализ возможностей внедрения «умных» решений в систему менеджмента городского хозяйства и принятия управленческих решений.

Положительной стороной жизни в «умных городах» является распределение обязанностей управления между всеми пользователями городских систем, а также решение транспортных проблем («пробки», аварии и т. п.) путем создания безопасной, быстрой и комфортной логистики. Чтобы такое «умное» будущее наступило завтра, сегодня экономисты исследуют типичные паттерны и мотивы человеческого поведения – это позволит понять, где и как именно технологии могут упростить и улучшить жизнь человека.

Проект направлен на исследование фундаментальных факторов и специфических условий, определяющих процессы урбанизации территорий ресурсных регионов Сибири (на примере Красноярского края) в контексте развития цифровых технологий управления городским (концепция «Умный город») и региональным хозяйством с учетом квалификационных, социально-культурных и мотивационных характеристик поведения населения.

Научная новизна проекта обусловлена несколькими факторами.

- Стандартные подходы к оценке уровня урбанизации, основанные преимущественно на объективных индикаторах индустриальной парадигмы или слабо поддающихся формализации гипотезах новой экономической географии, требуют доработки путем включения в них новых индикаторов, отражающих уникальность процессов освоения и урбанизации Сибири и улавливающих мотивы поведения человека. В исследовании предлагается дополнить их такой важной интегральной характеристикой, как поведенческие особенности экономически активных групп населения.
- Существенной целью проекта является описание роли цифровых технологий управления городским хозяйством в современных процессах урбанизации и агломерирования в Сибири как на уровне управляющей структуры городских поселений, так и на уровне социальных институтов и отношений.

- В вопросах компактного скопления населенных пунктов на территории Сибири (на примере Красноярской агломерации) выделены связи в области науки и образования, общественных и деловых отношений, которые формируются посредством цифровых и информационных технологий. В исследовании предприняты попытки обозначить и охарактеризовать данные связи и отношения и на их основе определить понимание Красноярской агломерации, абстрагируясь от традиционных измерителей (географического расстояния, транспортной доступности, маятниковой миграции).

