



university

Тюменский
индустриальный
университет

ИНДУСТРИАЛЬНАЯ СТРАТЕГИЯ РЕГИОНА КАК ТРАЕКТОРИЯ РАЗВИТИЯ ИНЖЕНЕРНОГО ВУЗА

Проректор по научной
деятельности

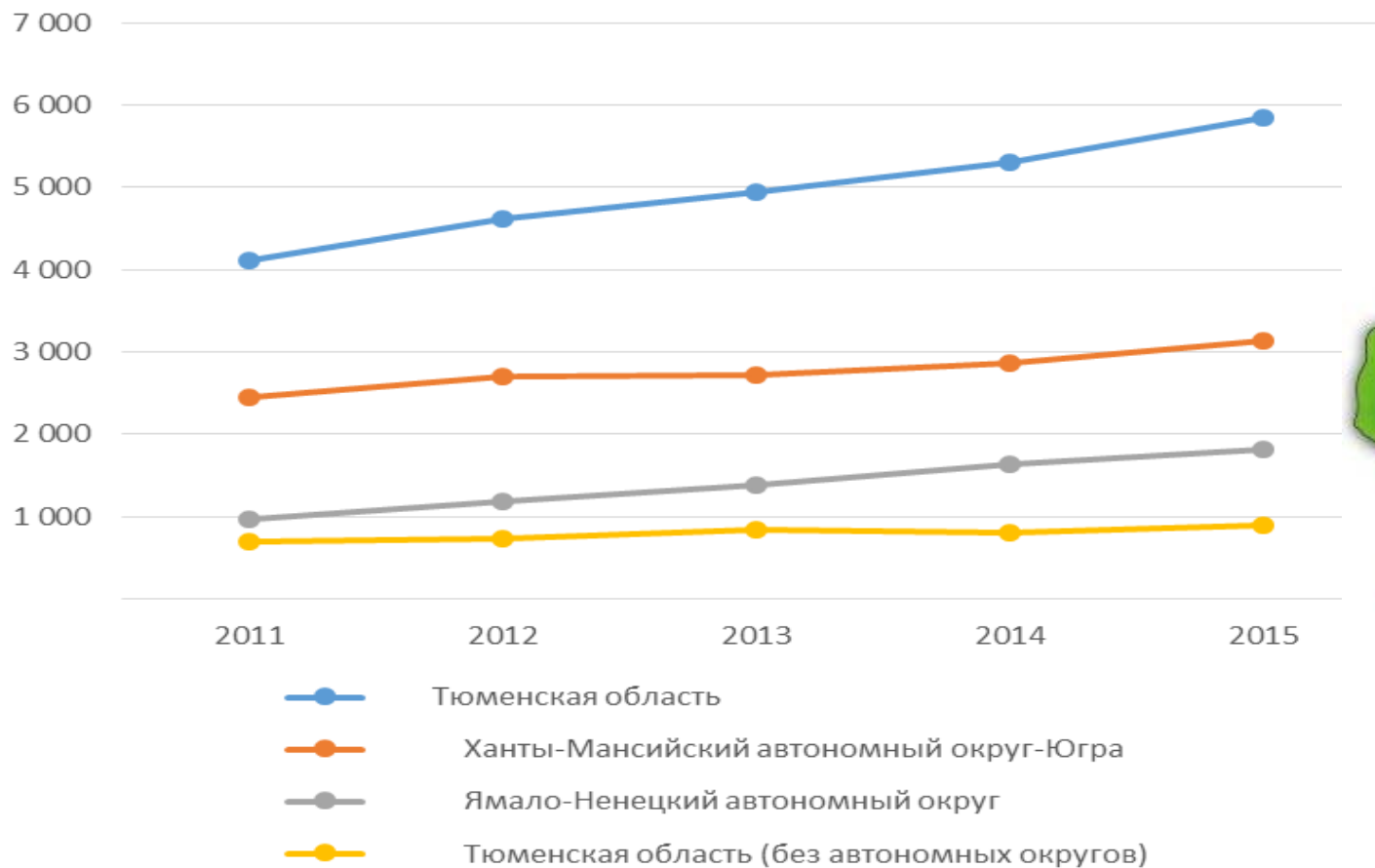
Яков Александрович Пронозин

www.tyuiu.ru

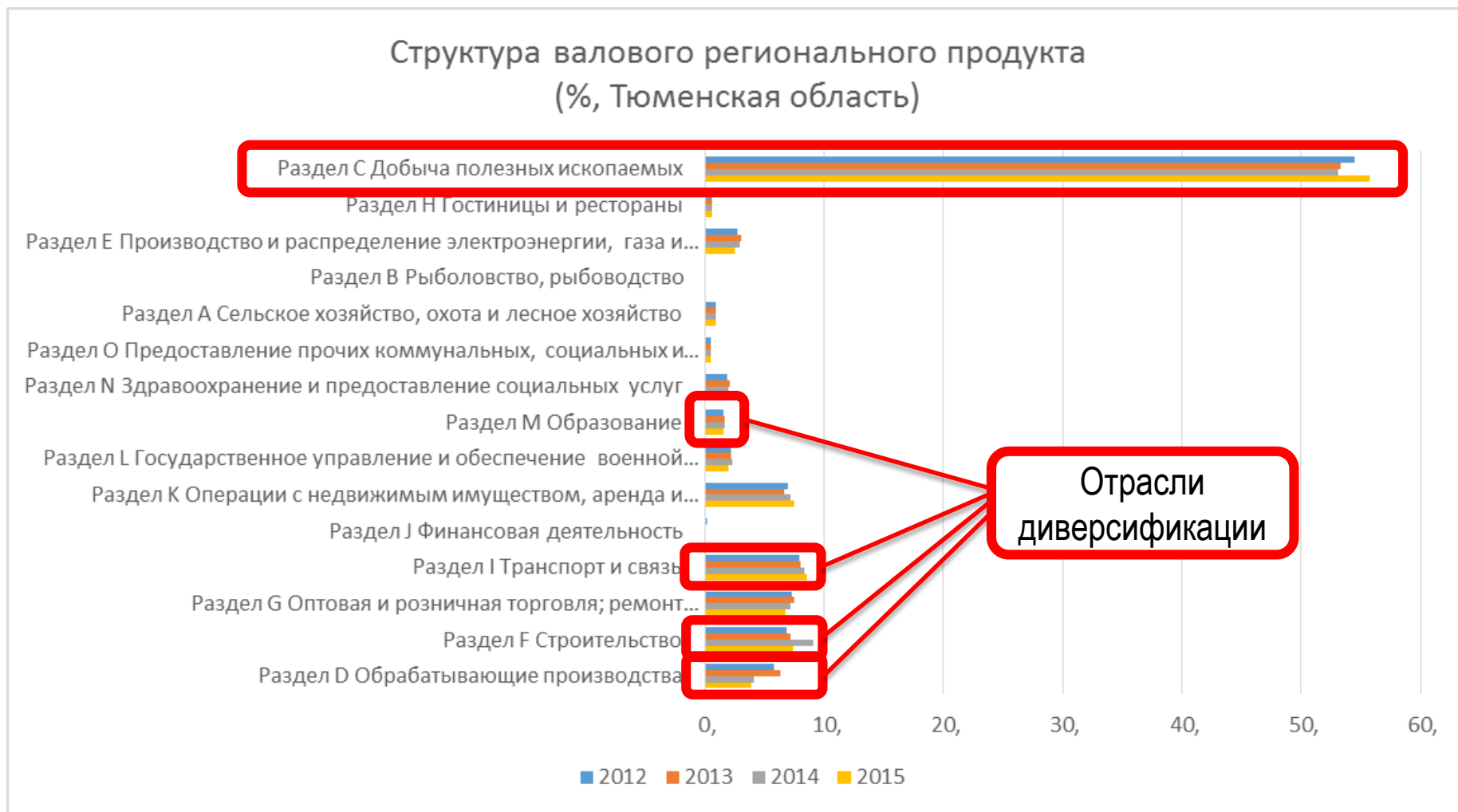
ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ ВНУТРЕННЕГО РЕГИОНАЛЬНОГО ПРОДУКТА

ВРП в основных ценах Тюменской области
2011-2015 гг.

(значение показателя за год в млрд. руб.)



СТРУКТУРА ВАЛОВОГО РЕГИОНАЛЬНОГО ПРОДУКТА* (%)



ОБЛАСТИ ДИВЕРСИФИКАЦИИ ЭКОНОМИКИ РЕГИОНА

Юг Тюменской области



Уровень интеграции
в отрасль:

Максимальный

Средний

Минимальный

СТРУКТУРА РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ В РЕТРОСПЕКТИВЕ (юг тюменской области), %

Вид экономической деятельности	2007	2015
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	4,6	5,4
Промышленность	9	35,3
в том числе:		
добыча полезных ископаемых	1,4	13,8
обрабатывающие производства	5,2	17,4
в том числе переработка нефти и газа	1,7	13,7
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	2,4	4,1
Строительство	5,9	9,2
Оптовая и розничная торговля	53,4	15,6
Гостиницы и рестораны	1,2	1,3
Транспорт и связь	11,8	9,7
Финансовая деятельность	0,5	0,4
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	6	11,4
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование	2,9	4,3
Образование	1,8	3,7
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	2,2	3
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	0,7	0,7

Реализуется курс на
 диверсификацию
 экономики

ОБРАЗ БУДУЩЕГО УНИВЕРСИТЕТА



**Привлекательный, востребованный,
конкурентный вуз**

ПРОЕКТЫ РАЗВИТИЯ УНИВЕРСИТЕТА





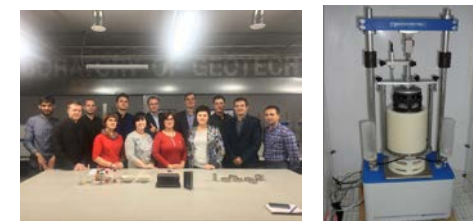


Мостострой-11



Кафедра геотехники

Комплектование материально-технической базы кафедры геотехники, 2018 год



Laboratory of Geotechnics

реконструкция научной лаборатории геотехники *Laboratory of Geotechnics*

Аккредитация научной лабораторий геотехники, 2018 год



Лаборатория мерзлотоведения

Проект реконструкции научной лаборатории мерзлотоведения

Реконструкция лаборатории мерзлотоведения, 2018 год



Экспериментальная лаборатория

Проект реконструкции научной экспериментальной лаборатории

Реконструкция экспериментальной лаборатории, 2018 год



SMART-PARK «ЯМСКАЯ СЛОБОДА»



Проект «**Архитектурный образ региона**»: дизайнерские и архитектурные решения, проектирование

Проект «**Технополис**»: производство и технические решения

Проект «**Smart-City**»: технологические решения, общая координация проекта SmartPark

Проект «**Арктика**»: технологические решения, адаптация результатов под условия арктического региона

Проект обсужден на совместном совещании с администрацией ЯНАО и получил одобрение со стороны органов исполнительной власти данного региона

SMART-PARK «ЯМСКАЯ СЛОБОДА»: ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ОСТАНОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКС

Интеллектуальный остановочный комплекс является элементом инфраструктуры Интеллектуальной транспортной сети и проекта Smart City Тюмень.

Конструкция представлена крытым утепленным павильоном, оборудованным «умными» информационными сервисами.

Кроме общих удобств для горожан, комплекс предназначен для повышения безопасности населения г.Тюмени, представляя собой своеобразный «Островок безопасности».



SMART-PARK «ЯМСКАЯ СЛОБОДА»: ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ОСТАНОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКС



Цель: Создание компетентностного центра решения проблем безопасного освоения АЗРФ.



Цель - Разработка функциональных продуктов питания для населения, проживающего в условиях Арктики и субарктики направленных на повышение иммунитета и стрессоустойчивости.

Функциональные продукты питания:

- Кондитерские изделия
- Напитки, сладкие блюда
- Продукты из мяса и рыбы.

Назначение:

- Повышение адаптационных свойств организма;
- Снижение психоэмоционального состояния населения в условиях Арктики.



КИСЕЛЬ И ПРОФИТРОЛИ ИЗ САБЕЛЬНИКА БОЛОТНОГО (CÓMARUM PALÚSTRE)



Наименование нутриентов	Корень Женьшеня (лат. <i>Panax ginseng</i>)	Корень Сабельника болотного (лат. <i>Comarum palustre</i>)
Макроэлементы, мг/100 г		
Калий	210,4±10,0	150,8±15,5
Кальций	27,06±1,1	31,9±2,5
Магний	14,3±1,5	17,2±1,5
Фосфор	180±10,0	142,7±15,5
Микроэлементы, мкг/100 г		
Марганец	617,4±40,0	750,3±30,0
Железо	540,25±10,5	725,7±15,5
Йод	-	10,15±0,1
Селен	-	4,09±0,1

Наименование веществ	Содержание в готовой продукции
Белки, г	0,2
Жиры, г	0
Углеводы, г	32,6
Витамин С, мг	10,85
Калий, мг	223,5
Кальций, мг	875
Магний, мг	170

КОЛБАСА ИЗ ОЛЕНИНЫ «SALUTEM»



Сливки 4%

Оленина 64%

Соль 1,6 %

Свекла 6%

Белок 6%

Перец 1,6%

Листья укропа (Anéthum)

Цветы и листья чабреца (Thymus)

Трава крапивы (Urtica)

The BBQ Pantry

Фосфолипиды из семян сибирского рапса

Нутриенты	Содержание в 100 г готовой продукции
Белки, г	33,35
Жиры, г	30,41
Углеводы, г	10,03
Пищевые волокна, г	10,44
Фосфолипиды, г	2,0
Олеиновая, г	0,5
Линолевая, г	0,5

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЛАБОРАТОРИЙ КАФЕДРЫ ТПП



«Пищевая биотехнология»

↓
Разработка
ФПП

↓
Исследование
показателей
ФПП

↓
Оценка качества ФПП по
органолептическим показателям



↙
**«Определение
показателей
безопасности
продовольственного
сырья»**

↘
**«Биотестирование
непродовольственных
товаров и
сырьевых ресурсов»**

↓
**«Технология производства
специализированных
и функциональных продуктов питания»**