ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Результаты работ по проектам Плана НИР ИЭОПП СО РАН регулярно находят отражение при подготовке аналитических записок в органы власти различного уровня.



1. Так по итогам работы по проекту «Экспертно-аналитические, организационные и методические составляющие системы индикативного планирования научно-технологического и сбалансированного пространственного развития России при реализации крупных инвестиционных проектов» подготовлен доклад «Научно-технологические, институциональные и инфраструктурные основы системы обеспечения крупных инвестиционных импульсов». Печатная и электронная версии доклада были направлены в региональные и федеральные ведомства, крупные промышленные и транспортные корпорации. Авторы доклада позиционировали, что их материалы могут быть использованы в предплановых разработках и при составлении планов развития органами федерального и субфедерального управления.

В представленном докладе обосновывается необходимость и возможность ускорения развития экономики России и Азиатской России на основе связности территорий, усиления взаимодействия и достижения технологического суверенитета. Основанный на модельных расчетах анализ, проведенный в ИЭОПП СО РАН, продемонстрировал, что в базовом варианте прогноза среднегодовой темп прироста реального ВВП для РФ 3,0% – несколько выше среднегодовых темпов прироста мировой экономики. В оптимистическом варианте среднегодовой темп прироста реального ВВП для РФ равен 3,8% (выше среднегодовых темпов прироста),

в пессимистическом – 2,3% (ниже среднегодовых темпов прироста мировой экономики). При этом для достижения показателей оптимистического или базового сценариев кроме неухудшения внешних условий потребуется значительный прогресс в достижении научно-технологического суверенитета России на основе проведения комплекса мер в области укрепления системы регулирования экономики и реализация крупного инвестиционного импульса (КИИ). КИИ рассматривается в достаточно дальней перспективе, выходящей за рамки 10-летнего периода с выделением этапов. Первый из них нацелен на отработку форм и методов регулирования инвестиционных проектов с выявлением наилучших практик, второй – на распространение указанных практик на более широкую сеть проектов, а «пространства» КИИ – на более обширный спектр сферы экономики. Предлагается формировании структуры управления (регулирования), по крайней мере, двухуровневой – «Агентство – консорциум». Агентство стратегического развития координирует всю систему индикативного планирования, в рамках которой осуществляется регулирование КИИ, в то время как консорциум осуществляет реализацию конкретного крупного инвестиционного импульсного проекта.

2. Подготовлены научно-аналитические материалы по вопросу «Реализация стратегического национального приоритета «Экономическая безопасность»», которые направлены в РАН, вице-президенту РАН, академику Макарову А.Н. В материалах описаны меры по обеспечению институциональной и структурной перестройки российской экономики, Предложены мероприятия по наполнению региональных бюджетов, обеспечения их сбалансированности и устойчивости.

Авторы: д.э.н. Алексеев А.В., д.э.н. Казанцев С.В., д.э.н. Лавровский Б.Л., к.э.н. Капелюк С.Д.

3. Подготовлен «Отзыв о проекте доклада Президенту Российской Федерации по вопросу реализации проекта строительства Северо-Сибирской железнодорожной магистрали», выполнена экспертная оценка на проект доклада. Материал направлен Заместителю Министра транспорта Российской Федерации А.Н. Шило, а копии в Правительство Кемеровской Области – Кузбасса, ФГБУ «РАН»; ОАО «РЖД»; СО РАН. В материалах отмечается, что с точки зрения стратегического развития России, отказ от строительства

Северо-Сибирской железнодорожной магистрали является глубоко ошибочным. Сотрудниками Института указано, что в период до 2030 г. необходимо на замораживать, а активизировать следующие виды работ: актуализация проектных характеристик магистрали, разработка детальных прогнозов развития территорий в зоне влияния дороги, построение прогнозных транспортно-экономических балансов, всесторонняя оценка риской и мультипликативных эффектов.

Авторы: ак. РАН Крюков В.А., д.э.н. Коломак Е.А., д.э.н. Малов В.Ю., к.э.н. Сумская Т.В., к.э.н. Тарасова О.В.

4. В рамках выполненного договора «Анализ российского рынка биопрепаратов для животноводства» (заказчик – Новосибирский ГАУ, 2024/2025 гг.) проведена оценка объема, динамики, географии рынка. Показано, что по характеру конкуренции российский рынок кормовых пребиотиков наиболее близок к рынкам монополистической конкуренции. За 15 лет предложение различных пребиотиков на рынке выросло значительно, в основном за счет количества компаний, предлагающих новые названия. Выработались определенные стандарты (состав пребиотиков, штаммы бактерий). Исследования показали, что коктейль из большого количества различных штаммов эффективность продукта не улучшает, но существенно увеличивает себестоимость изготовления. На глобальном рынке пребиотиков для животных доминируют такие компании, как Lallemand, Inc. (Канада), Koninklijke DSM N.V. (Нидерланды), Cargill, Inc. (США), Chr. Hansen Holding A / S (Дания) и E.I. Du Pont de Nemours и Company (США). Прочие игроки рынка: Lesaffre Group (Франция), Novozymes (Дания), Advanced BioNutrition Corporation (США), Calpis Co., Ltd. (Япония) и Nebraska Cultures Inc. (США).

Проведен ассортиментный анализ биопрепаратов, выделены ключевые российские производители и торговые марки (кормовые добавки, ферменты, пребиотики). При этом развитие продуктовых портфелей происходило практически по всем фармгруппам (табл. 8). Максимальной рублёвой динамикой в I и II кварталах 2023 года характеризовались антидепрессанты (рост на 94%), причём фактически за счёт единственного представителя – препарата «Экспресс Успокоин» компании «Астрафарм». Второй результат показала группа препаратов для вакцинопрофилактики (рост на 71%). Здесь рост определял «Ветбиохим». Всего в сегменте

представлено 16 компаний. Третий результат принадлежит производителям антигельминтных средств (+40%) – все 19 производителей значимо нарастили поставки.

Таблица 8

Топ-15 фармгрупп отечественных ветпрепаратов на розничном рынке в России (включая онлайн-канал)

№	Фармгруппа	Доля в I и II кв. 2023 г., %, руб.	Динамика I и II кв. 2023 / I и II кв. 2022, %, руб
1	ЭКТОПАРАЗИТАРНЫЕ ПРЕПАРАТЫ	31,7	35,0
2	АНТИГЕЛЬМИНТНОЕ СРЕДСТВО	21,1	40,0
3	МИБП-ВАКЦИНА	6,7	11,0
4	ГОРМОНЫ И ИХ АНТАГОНИСТЫ	5,2	11,0
5	АНТИБИОТИК	5,1	22,0
6	ПРОТИВОМИКРОБНОЕ СРЕДСТВО	3,1	37,0
7	ИММУНОМОДУЛИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО	2,4	10,0
8	АНТИСЕПТИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО	2,0	27,0
9	ВИТАМИНЫ	1,9	18,0
10	РЕПЕЛЛЕНТНОЕ СРЕДСТВО	1,7	11,0
11	СРЕДСТВО ЛЕЧЕНИЯ НЕФРОЛИТИАЗА	1,6	25,0
12	СЕДАТИВНОЕ СРЕДСТВО	1,4	16,0
13	АНТИДЕПРЕССАНТЫ	1,4	95,0
14	ГОМЕОПАТИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО	1,3	9,0
15	ЭУБИОТИК	1,0	0,2

В структуре потребления кормовых пребиотиков в России наибольшая доля на рынке приходится на хозяйства, которые занимаются разведением крупного рогатого скота, на втором месте по объему потребления свиноводческие предприятия, на третьем месте птицеводческие предприятия. Во всех трех основных сегментах животноводческой отрасли очень значительна доля животных, для кормления которых до сих пор не используются (или практически не используются) кормовые пребиотики. Хотя следует отметить, что процентная доля хозяйств, использующих кормовые пребиотики, в России в последние годы увеличивается.

Автор: Алещенко О.А.

5. Получены свидетельства о государственной регистрации двух программ для ЭВМ:



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2025610247

Программа для ЭВМ система пространственного анализа инвестиционных проектов базы знаний ИЭОПП СО РАН

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской академии наук (RU)*

Авторы: *Крюков Валерий Анатольевич (RU), Костин Андрей Владимирович (RU)*

Заявка № 2024689683
Дата поступления 05 декабря 2024 г.
Дата государственной регистрации в Реестре программ для ЭВМ *09 января 2025 г.*

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов

Программа для ЭВМ «Система пространственного анализа инвестиционных проектов базы знаний ИЭОПП СОРАН». Зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ 09 января 2025 г. (свидетельство № 2025610247)

Авторы:
ак. РАН Крюков В.А.,
к.э.н. Костин А.В.

Программы для ЭВМ «Программный комплекс для компьютерной реализации агент-ориентированной многорегиональной межотраслевой модели. Зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ 24. 10.2025 г. (свидетельство № 2025689151).

Авторы:
д.э.н. Ибрагимов Н.М.,
д.э.н. Цыплаков А.А.



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2025689151

Программный комплекс для компьютерной реализации агент-ориентированной многорегиональной межотраслевой модели

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской академии наук (RU)*

Авторы: *Ибрагимов Наимджон Музаффарович (RU), Цыплаков Александр Анатольевич (RU)*

Заявка № 2025687943
Дата поступления 17 октября 2025 г.
Дата государственной регистрации в Реестре программ для ЭВМ *24 октября 2025 г.*

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов

В отчётном году большая работа сотрудниками Института проведена по консультационной деятельности, подготовке материалов для государственных и региональных органов управления; экспертированию законодательных документов и проектов.

Основной перечень выполненных работ приведён в приложении 11.