



ВЛАДИВОСТОКСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ЭКОНОМИКИ И СЕРВИСА

Министерство образования и науки
Российской Федерации

ФГБОУ ВО «Владивостокский государственный
университет экономики и сервиса»



XIX
• 2017 •

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ВУЗОВ –
НА РАЗВИТИЕ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО РЕГИОНА
РОССИИ И СТРАН АТР**

Материалы XIX Международной научно-практической конференции
студентов, аспирантов и молодых ученых

26–28 апреля 2017 г.

В пяти томах

Том 1

Владивосток 2017

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	7
-------------------	---

Секция 1. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РЕАЛИЗАЦИИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ В СУБЪЕКТАХ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА

Анкудинова А.М., Султанова Е.В. Реализация дополнительного образования школьников Приморского края на примере создания детского технопарка	8
Батищева М.Н., Султанова Е.В. Перспективы пространственного развития Владивостокской городской агломерации	11
Василькова К.О. Научно-инновационная экосистема вуза – управление в интересах устойчивого развития региона	14
Заводовская М.В. Анализ подходов к построению обобщающей оценки деятельности преподавателей вузов	18
Заика Я.С. Создание производственно-логистического комплекса «Авиаполис Янковский» в рамках проекта свободного порта Владивосток	22
Костырева Д.Е. Механизмы повышения эффективности инвестиционной политики в Приморском крае	26
Мартыненко А.В. Эффективность практико-интегрированного обучения в содействии трудоустройству выпускников ФГБОУ ВО «Владивостокский государственный университет экономики и сервиса»	31
Поперека С.М. Повышение квалификации кадров – объективная необходимость современного предприятия	34
Пушкина А.С. Вовлеченность персонала как инструмент повышения эффективности бизнеса	37
Семиряжко А.Е. Сетевое наставничество для торговых компаний	40
Третьяков С.Г., Фардзинова З.А. Совершенствование механизма оценки мер государственного регулирования территориального развития на примере свободного порта Владивосток	42
Угай А.В. Важность изучения социально-психологического климата как фактора, влияющего на успешное функционирование организации	48
Шек Е.В. Проблемы и перспективы реализации государственной жилищной политики в городе Владивостоке	52
Шульга Н.Г. Территориальный вопрос в японо-корейских отношениях острова Токто (яп. Такэсима)	55

Секция 2. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО И МУНИЦИПАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ В СУБЪЕКТАХ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ

Актищев Е.А. Анализ эффективности деятельности ООО «Восточная стивидорная компания»	60
Андреев В.А., Сморгачева М.А. Совершенствование процесса прогнозирования социально-экономического развития региона на примере Приморского края	64
Андрейченко П.К., Султанова Е.В. Положительная практика реализации комплексных инвестиционных проектов с государственным участием на территории Уссурийского городского округа в 2016 году	69
Артёмьев В.Б., Мишин М.В. Практическое использование методов прогнозирования эффективности деятельности ГБУЗ «Приморская краевая клиническая больница №1»	72
Бережной А.И. Муниципально-частное партнерство как механизм развития Находкинского городского округа	75
Борисов А.А. Проблемы и перспективы деятельности органов местного самоуправления в области образования Находкинского городского округа	78
Бугаева Е.А. Рекомендации по управлению предприятиями сферы ЖКХ	81
Докучаев П.В. Анализ процессов формирования здорового образа жизни молодежи г. Владивостока	84
Журилова А.Р. Анализ сферы автоперевозок в муниципальном образовании Находкинского городского округа	88
Задворный Н.А. Правовые основы противодействия коррупции в таможенных органах Российской Федерации	91

Таким образом, эффективная пространственная организация города является основополагающим фактором формирования агломераций. Основным назначением пространственной организации территории является увеличение эффективности использования ресурсов, усовершенствование среды проживания горожан с учетом соразмерного и сбалансированного развития всех районов города, и разработка функционально-пространственной структуры, точек концентрации объектов делового, административного, торгового и культурно-бытового направления, улучшения архитектурного облика города.

Благодаря созданию Владивостокской городской агломерации появится возможность достигнуть тех целей агломерации, которые связаны с созданием условий для обеспечения сбалансированного развития территорий, входящих в её состав, обеспечить конкурентность Владивостокской агломерации агломерационные эффекты скоординированным комплексом основных мер: интеграция инфраструктуры и инфраструктурных программ; особая бюджетная политика – субсидии в обмен на реформы; политика полицентризма и выделение приоритетных точек роста. Возникает перспектива создания долгосрочных и сложных проектов, снижение капиталоемкости инфраструктурных проектов за счет кооперации на муниципальном уровне, снижение административных барьеров и высокая инвестиционная привлекательность территорий Приморского края.

Коалиция четырех территорий Приморского края позволит сгладить несоразмерности развития муниципалитетов края, повысить эффективность государственного и муниципального управления и снизить административные барьеры. Соответственно, значительно повысится степень экономической и предпринимательской активности. Владивостокская агломерация даст возможность создания новых условий для развития бизнеса за счет укрупнения рынков труда, недвижимости, потребительских рынков товаров и услуг и снижения издержек за счет комплексного подхода к инфраструктурному развитию территории.

Проекты разработанные и применяемые на территории агломерации предполагают выход на принципиально новый уровень экономического развития. Благодаря объединению территорий Владивостокская городская агломерация может стать инновационным образовательным, медицинским, культурным, торговым, транспортно-логистическим, туристическим, управленческим и развлекательным центром мирового уровня.

1. О перераспределении полномочий между органами местного самоуправления муниципальных образований Приморского края и органами государственной власти Приморского края и внесении изменений в отдельные законодательные акты Приморского края – Закон Приморского края от 18 ноября 2014г. №497-КЗ

2. Стратегия и стратегический план развития Владивостока до 2020 года – Решение Думы города Владивостока от 08 июля 2011г. №728

3. Актуализация Стратегии и стратегического плана развития Владивостокского городского округа до 2020 года с продлением срока действия до 2030 года – Задание на выполнение научной исследовательской работы Администрации Приморского края. – с. 3-10, 2016

4. Актуализация Стратегии и стратегического плана развития города Владивостока до 2020 года с продлением срока действия до 2030 года (1этап). – Отчет по научно-исследовательской работе. – т.1, 3-12, 2016

5. Антонова, А.А. Методические подходы к оценке агломерационного развития регионов России автореф. дис. Методические подходы к оценке агломерационного развития регионов России, канд. экон. наук: 08.00.05 / А.А.Антонова. – С.-Петербург., 2013. – 23с.

6. Официальный сайт Администрации Приморского края [Электронный ресурс] – режим доступа: <http://www.primorsky.ru>

7. Официальный сайт Администрации города Владивостока [Электронный ресурс] – режим доступа: <http://www.vlc.ru>

Рубрика: Управление

УДК 378

НАУЧНО-ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОСИСТЕМА ВУЗА – УПРАВЛЕНИЕ В ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА

К.О. Василькова
бакалавр, 4 курс

Владивостокский государственный университет экономики и сервиса
Россия, Владивосток

На сегодняшний день университеты должны выполнять не только свою основную функцию быть гарантом культурного развития, но и вносить вклад в экономику страны. Достижение поста

...цели зависит от коммерциализации результатов НИД, которая возможна при эффективном развитии научно-инновационной экосистемы вуза.

Ключевые слова и словосочетания: научно-инновационная экосистема вуза, коммерциализация результатов, механизмы поддержания экосистем, экосистема, стратегия научно-технического развития РФ.

SCIENTIFIC AND INNOVATIVE ECOSYSTEM OF THE UNIVERSITY - MANAGEMENT FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE REGION

K.O. Vasilkova

Bachelor, 4th year

Vladivostok State University of Economics and Service
Russia, Vladivostok

Today universities must fulfill not only their primary function – to be the guarantor of cultural development, but also to contribute to the economy of the country. Achieving this goal depends on the commercialization of the results of the scientific innovation activity, which is possible with the effective development of the scientific and innovative ecosystem of the university.

Keywords and phrases: the scientific and innovative ecosystem of the university, the commercialization of results, mechanisms for maintaining ecosystems, the ecosystem, the strategy of scientific and technological development of the Russian Federation.

Принятая указом президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. стратегия научно-технологического развития РФ, подчеркивает, что одной из важных задач НТ развития является необходимость формирования эффективной системы управления в области науки и инноваций, которая обеспечивает коммерциализацию и востребованность научных исследований и разработок [2].

В настоящее время национальная наука продолжает играть важную роль в стране, однако сохраняется проблема невосприимчивости экономики и общества к инновациям, препятствие к применению результатов в повседневной жизни: всего 8-9 % инновационной продукции приходится на общий объем выпуска.

Выделенная проблема, необходимости коммерциализации научных результатов может найти свое разрешение, если развивать современную эффективную научно-инновационную экосистему вуза.

Цель настоящей работы состоит в поиске направлений развития университетской научно-инновационной экосистемы. Для выполнения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

- изучить концепцию инновационной экосистемы университетов;
- исследовать проблемы коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности;
- разработать предложения, направленные на формирование системы управления экосистемой вуза, – в интересах устойчивого развития региона.

Понятие экосистемы, проблемы развития, функционирования экосистем появились не так давно в научных исследованиях.

Впервые термин «экосистема» по отношению к экономике применил Ротшильд в 1990 г. Смысл использования термина состоял в переносе акцента на взаимодействие между участниками системы [4]. В 2005 г. Чарльз В. Весснер предложил концепцию инновационной экосистемы, смысл которой заключается во взаимодействии субъектов в процессе коммерциализации инноваций [5]. В качестве примера одной из успешных инновационных экосистем можно выделить Силиконовую (кремниевую) долину, в которой расположены города (Кэмпбелл, Лос-Алто, Сан-Хосе и др.), такие вузы, как Стэнфордский и университет Сан-Хосе, а также штаб-квартиры многих компаний (Apple, Google, Facebook, Intel и др.).

Экосистема вуза обеспечивает последовательное неразрывное превращение научной идеи в коммерческий результат коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности в университетах. Несмотря на значительное внимание к проблеме экосистемного подхода, к исследованию инновационного процесса, многие вопросы остаются нерешенными, прежде всего, это касается обеспечения процесса коммерциализации результатов научно-исследовательской деятельности в университетах.

Анализ затрат на развитие науки показал, что на конец 2015 г. мировые расходы на исследования и разработки составили 1882,7 млрд долл. Из них более 60% пришлось на США, Китай, Японию и Германию. При этом доля России составила только 2,7%. По данным Международного республиканского института, в 2016 г. расходы на исследования и разработки в России сократились на 0,1% [3].

Результатами вложений в науку являются получение патентов, лицензий, заключение договоров на коммерческие разработки. По патентным заявкам на изобретения лидирующую позицию занимает Китай – 928 177 заявок. Россия занимает седьмое место – 40 308 заявок. Замыкает рейтинг Франция – 16 533 заявок. Это говорит о том, что в России не так плохо обстоят дела с научными изобретениями,

но внедрение этих разработок, т.е. коммерциализация результатов НИД – это целая проблема. По соотношению расходов на НИОКР и экспорта высокотехнологичной продукции Россия значительно уступает другим странам – 24 место, т.е. менее 5% разработок доходят до внедрения в промышленность. Большое значение в развитии науки играют региональные особенности (рис. 1).

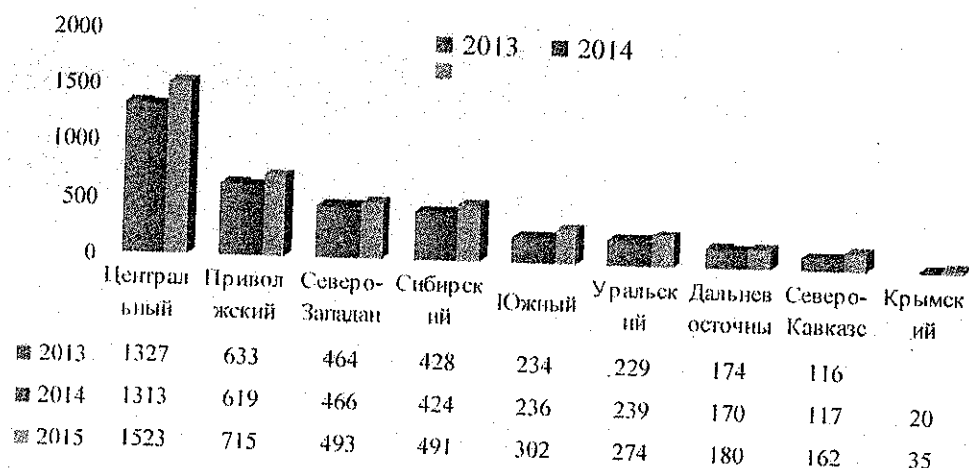


Рис. 1. Динамика организаций, выполняющих исследования и разработки по субъектам РФ

Наибольшая концентрация научных организаций, на период 2013–2015 гг., наблюдается в Центральном (35,5%), Приволжском (17,1%), Северо-Западном (11,8%) и Сибирском (11,8%) федеральных округах.

По данным Федеральной службы государственной статистики на конец 2015 года действовало 4175 организаций, выполняющих НИОКР. Из них 1040 образовательных учреждений высшего образования занимаются научными исследованиями и разработками.

Если сравнить коммерциализацию научных результатов ВГУЭС с другими университетами ДВФО, то можно отметить, что университет занимает достаточно прочную позицию в регионе (рис. 2).

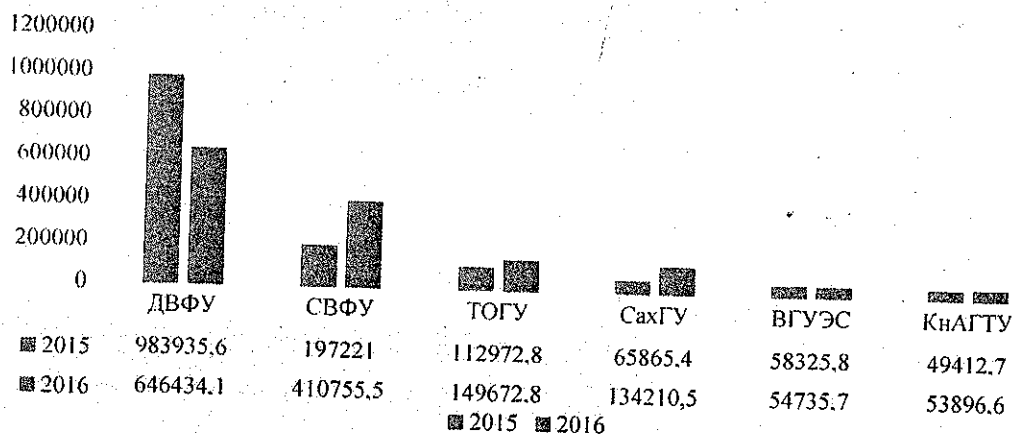


Рис. 2. Коммерциализация результатов НИОКР в университетах ДВФО

Анализ научно-инновационной экосистемы ВГУЭС, показал, что одним из основных результатов функционирования экосистемы (как и в др. российских вузах) являются доходы от научной исследовательской деятельности (рис. 3).

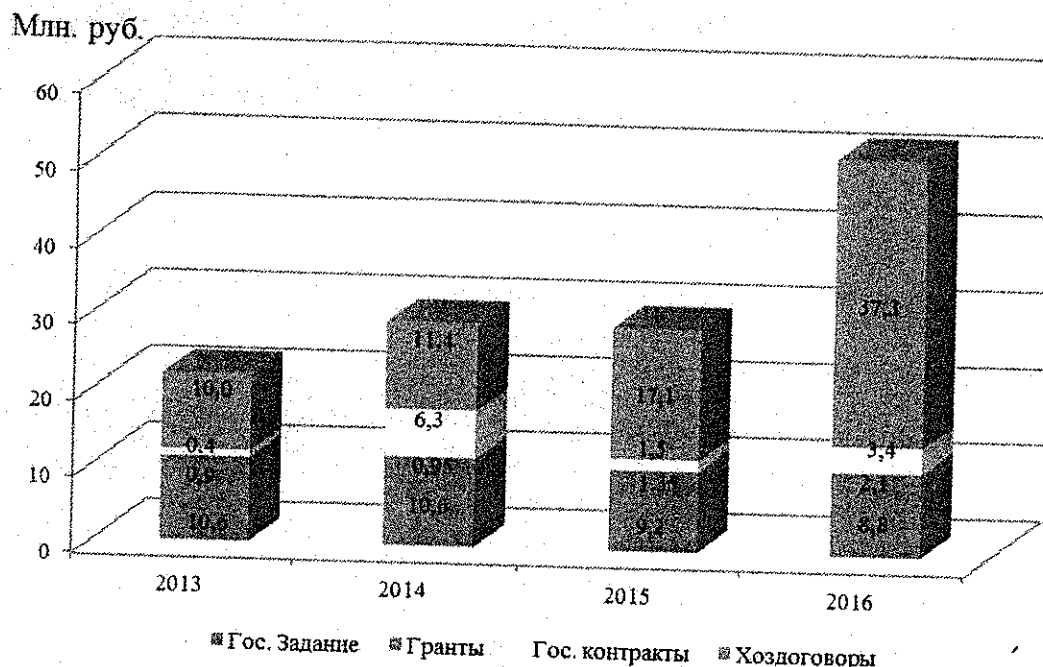


Рис. 3. Структура и динамика доходов ВГУЭС от НИД

По данным рисунка 3 видно, что в 2016 г. большая часть приходится на хоздоговорные работы. Государственное задание на выполнение НИР постепенно сокращается (5,9 млн руб.), а задания, выполняемые по заказам фондов, растут (2100 тыс. руб.), но составляют совсем незначительный процент в доходах от науки.

Однако, чтобы реализовать стратегию НТР РФ и повысить уровень коммерциализации научных разработок, необходимы современные механизмы управления.

В мировой практике сложились основные формы стимулирования инновационной деятельности: прямое финансирование (Франция, США и др.); безвозмездные ссуды на покрытие 50 % расходов на внедрение новшеств (Швеция); снижение госпошлин для индивидуальных изобретателей (Австрия, Германия, США, Япония); бесплатные услуги патентных поверенных по заявкам индивидуальных изобретателей (Нидерланды, Германия, Япония, Индия).

В российской практике встречаются следующие инструменты развития и поддержания экосистем: 1) создание экономических зон с технопарками и бизнес-инкубаторами; 2) предоставление индивидуальным изобретателям беспроцентных банковских ссуд; 3) создание венчурных инновационных фондов, которые пользуются налоговыми льготами; 4) снижение государственных патентных пошлин для разработчиков инноваций; 5) отсрочка уплаты пошлин по ресурсосберегающим изобретениям [1].

Поскольку одной из важных функций современных университетов является вклад в экономику, основанную на знаниях с помощью коммерциализации результатов НИД, то и университетам необходимо поддерживать научно-инновационную экосистему.

Для развития и поддержания экосистемы во ВГУЭС можно использовать следующие предложения: 1) развитие взаимосвязей с венчурными фондами и инвесторами; 2) совершенствование механизмов взаимодействия с предприятиями реального сектора экономики, т.е. выполнение НИР по заказам предприятий; 3) поиск индустриальных партнеров; 4) привлечение НТР, занимающихся техническими работами, а, следовательно, расширение материальной базы по данным направлениям.

Таким образом, использование предложенных инструментов позволит коммерциализировать результаты научно-исследовательской деятельности в университете и создать эффективную научно-инновационную экосистему вуза, работающую на реализацию стратегии научно-технологического развития РФ.

1. Зарубежный опыт государственной поддержки инновационных малых и средних предприятий [Электронный ресурс] // Фонд поддержки предпринимательства. – Режим доступа: <https://kfpp.ru/analytics/material/innovation.php>

2. О стратегии научно-технологического развития Российской Федерации: указ Президента Российской Федерации от 01.11.2016 г. № 642 [Электронный ресурс] // Стратегия научно-технологического развития Российской Федерации (СНТР). – Режим доступа: <http://sntr-rf.ru/>

3. Расходы на НИОКР [Электронный ресурс] // Институт комплексных стратегических исследований. – Режим доступа: <http://icss.ru/vokrug-statistiki/rasxodiy-na-niokr>

4. Rothschild M. Bionomics: economy as ecosystem, Henry Holt and Company, New York, 1990