

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПЛОЩАДКА

ДАЙДЖЕСТ РЕЗУЛЬТАТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИНСТИТУТА ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ ИМ. Г. П. ЛУЗИНА КНЦ РАН

Р. В. Бадылевич

Институт экономических проблем им. Г. П. Лузина КНЦ РАН, Апатиты, Россия

Е. Е. Торопушина

Институт экономических проблем им. Г. П. Лузина КНЦ РАН, Апатиты, Россия

Практика создания результатов интеллектуальной деятельности в Институте экономических проблем им. Г. П. Лузина Федерального исследовательского центра «Кольский научный центр Российской академии наук» (ИЭП КНЦ РАН) берет свое начало с 2017 г. За 2017–2020 гг. сотрудники института получили тринадцать свидетельств о государственной регистрации прав на результаты интеллектуальной деятельности, выданных Федеральной службой по интеллектуальной собственности. Большая часть данных, представленная в зарегистрированных результатах интеллектуальной деятельности, является уникальной информацией, ранее не публиковавшейся в открытых средствах массовой информации и статистических сборниках. Материалы зарегистрированных баз данных и программные продукты активно используются в научных исследованиях в стенах института и за его пределами.

Обзоры отдельных результатов интеллектуальной деятельности были представлены в более ранних выпусках журнала «Север и рынок: формирование экономического порядка», и с ними можно ознакомиться в журналах, опубликованных в 2019 г. (выпуски № 3 и № 4, а также в выпуске № 1 за 2021 г.) и размещенных на официальном сайте журнала (<http://www.iep.kolasc.net.ru/journal/>). Полная информация обо всех РИДах, созданных сотрудниками института, размещена на официальном сайте ИЭП КНЦ РАН в разделе «Результаты интеллектуальной деятельности» (<http://www.iep.kolasc.net.ru/rid.php>).

В этом номере будет представлен обзор четырех РИДов — электронных баз данных, созданных сотрудниками Института экономических проблем им. Г. П. Лузина КНЦ РАН и зарегистрированных в 2019–2020 гг.:

- электронная база данных «Рынок жилья северных и арктических регионов России» (авторы: А. Н. Чапаргина, Е. Е. Емельянова);
- электронная база данных «Финансы Арктики» (авторы: А. Н. Чапаргина, Н. В. Дядик);
- электронная база данных «Монопрофильные поселения регионов Севера и Арктической зоны Российской Федерации» (автор Е. Е. Емельянова);
- электронная база данных «Показатели развития малого и среднего предпринимательства в городах и регионах Севера России в 2010–2019 гг.» (авторы: А. Н. Чапаргина, Е. Е. Емельянова).

В 2019 г. старшим научным сотрудником отдела формирования финансовой политики северных регионов ИЭП КНЦ РАН, кандидатом экономических наук Анастасией Николаевной Чапаргиной и старшим научным сотрудником отдела регионального и муниципального управления на Севере РФ, кандидатом экономических наук Еленой Евгеньевной

Емельяновой создана электронная база данных «Рынок жилья северных и арктических регионов России» (зарегистрирована Федеральной службой по интеллектуальной собственности 4 июля 2019 г., Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2019621181). База включает показатели, характеризующие население и его возможности приобретать жилье, состояние жилищного фонда регионов, доступность жилищного сектора для населения Севера и Арктики, и предназначена для комплексной оценки жилищно-коммунальной сферы северных и арктических регионов России с целью разработки региональной жилищной политики. В базе данных представлена информация за 2005, 2010–2017 гг. по регионам, полностью отнесенным к районам Крайнего Севера и приравненным к ним местностям, и по регионам, входящим в Арктическую зону РФ. База создана на основе данных Росстата и расчетов авторов, состоит из одной книги Excel, содержащей четыре листа, двадцать три таблицы. База данных может быть использована в научных исследованиях, учебном процессе, при формировании программ, направленных на развитие жилищной сферы территорий.

В 2019 г. старшим научным сотрудником отдела формирования финансовой политики северных регионов ИЭП КНЦ РАН, кандидатом экономических наук Анастасией Николаевной Чапаргиной и старшим научным сотрудником отдела формирования финансовой политики северных регионов ИЭП КНЦ РАН, кандидатом экономических наук Натальей Викторовной Дядик создана электронная база данных «Финансы Арктики» (зарегистрирована Федеральной службой по интеллектуальной собственности 15 июля 2019 г., Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2019621273). База включает показатели, характеризующие финансы Арктики по группам субъектов финансовых отношений: общегосударственные финансы, финансы хозяйствующих субъектов и финансы домохозяйств, и предназначена для комплексной оценки имеющихся финансовых ресурсов в арктических регионах. В базе данных представлена информация за 2005–2017 гг. в разрезе регионов, входящих в Арктическую зону РФ (Ненецкий, Чукотский, Ямало-Ненецкий автономные округа, республики Карелия, Коми, Саха (Якутия), Красноярский край, Архангельская область). База создана на основе данных Росстата, Федеральной налоговой службы, Министерства финансов и расчетов авторов, состоит из структурированных данных и включает двадцать пять электронных таблиц Access. База данных позволяет производить поиск исходных данных, формировать различные запросы, составлять отчеты по выбранным данным, также может быть использована в научных исследованиях, учебном процессе и при формировании государственных программ развития регионов.

В 2020 г. старшим научным сотрудником отдела регионального и муниципального управления на Севере РФ, кандидатом экономических наук Еленой Евгеньевной Емельяновой создана электронная база данных «Монопрофильные поселения регионов Севера и Арктической зоны Российской Федерации» (зарегистрирована Федеральной службой по интеллектуальной собственности 1 июня 2020 г., Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2020620895). В базе в табличной форме представлена статистическая информация из открытых источников данных муниципальных образований Федеральной службы государственной статистики, отражающая численность населения, уровень миграции, источники доходов и статьи расходов бюджетов моногородов, уровень и источники инвестиций, степень жилищного строительства в монопрофильных поселениях регионов Севера и Арктической зоны РФ за период 2008–2018 гг. В базу данных включена информация

по 36 монопрофильным муниципальным образованиям, входящим в состав регионов, полностью отнесенных к Крайнему Северу, либо вошедших в Арктическую зону РФ: Версиля, Кондопоге, Костомукше, Надвоицам, Пиндушам, Муезерскому, Лахденпохья, Питкяранте, Пудожу, Сегеже, Суоярви (Республика Карелия), Воркуте, Емве, Жешарту, Инте (Республика Коми); Коряжме, Новодвинску, Октябрьскому, Онеге, Северодвинску, Североонежску (Архангельская область) Заполярному, Кировску, Ковдорскому району, Мончегорску, Никелю, Оленегорску, Ревде (Мурманская область); Норильску (Красноярский край); Айхалу, Мирному, Мохсоглолоху, Нижнему Куранаху, Нерюнгри (Республика Саха (Якутия), Беренговскому, Певеку (Чукотский автономный округ). Материалы, содержащиеся в базе данных, систематизированы в соответствии с тематикой. База состоит из одной книги «База данных монопрофильных поселений регионов Севера и Арктической зоны Российской Федерации» и включает семь листов, содержащих семь таблиц. База данных дает возможности для анализа социального, экономического и демографического положения монопрофильных поселений регионов Севера и Арктической зоны РФ с учетом доходных источников и расходных обязательств муниципальных бюджетов, а также структуры инвестиций и уровня строительства для определения важнейших проблем и выработки направлений социально-экономического развития городов с монопрофильной структурой экономики. Она может быть использована в научных исследованиях, учебном процессе, при формировании программ, направленных на социально-экономическое и инвестиционное развитие монопрофильных муниципальных образований.

В 2020 г. старшим научным сотрудником отдела формирования финансовой политики северных регионов ИЭП КНЦ РАН, кандидатом экономических наук Анастасией Николаевной Чапаргиной и старшим научным сотрудником отдела регионального и муниципального управления на Севере РФ, кандидатом экономических наук Еленой Евгеньевной Емельяновой создана электронная база данных «Показатели развития малого и среднего предпринимательства в городах и регионах Севера России в 2010–2019 гг.» (зарегистрирована Федеральной службой по интеллектуальной собственности 16 декабря 2020 г., Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2020622663). База включает показатели, характеризующие развитие малого и среднего предпринимательства в северных регионах, а также в их крупнейших городах, предназначена для

комплексной оценки состояния, уровня и перспектив развития предпринимательства с целью разработки государственных и региональных программ поддержки малого и среднего бизнеса. База создана на основе данных Росстата, Единого реестра субъектов малого и среднего предпринимательства и расчетов авторов, состоит из одной книги Excel, содержащей четыре листа, двадцать две таблицы. База данных может быть использована в научных исследованиях и учебном процессе. Информационные таблицы разбиты в соответствии с тематикой на четыре блока: количественные показатели развития предпринимательства; характеристика экономических показателей развития предпринимательства; количественные показатели развития предпринимательства в крупнейших городах региона; относительные показатели развития предпринимательства в регионах и городах.

Все базы данных, представленные в нашем обзоре, имеют удобный пользовательский интерфейс, позволяют хранить информацию, производить поиск исходных данных, могут быть использованы в научных исследованиях, учебном процессе, при формировании программ,

направленных на социально-экономическое развитие регионов и муниципальных образований Севера и Арктики России.

Правообладателем результатов интеллектуальной деятельности является Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Кольский научный центр Российской академии наук». С информацией обо всех РИДах, созданных в различных структурных подразделениях ФИЦ КНЦ РАН, можно ознакомиться на официальном сайте центра, в разделе «Патентная деятельность» (<https://www.ksc.ru/innovatsii/patentn/>).

Об авторах:

© Бадылевич Роман Викторович — канд. экон. наук, ученый секретарь, старший научный сотрудник, Институт экономических проблем им. Г. П. Лузина КНЦ РАН, Апатиты, Россия

© Торопушина Екатерина Евгеньевна — канд. экон. наук, доц., старший научный сотрудник, Институт экономических проблем им. Г. П. Лузина КНЦ РАН, Апатиты, Россия