

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

№8 - 25.08.2024



Использование ОИС в ТОП-10 регионов РФ

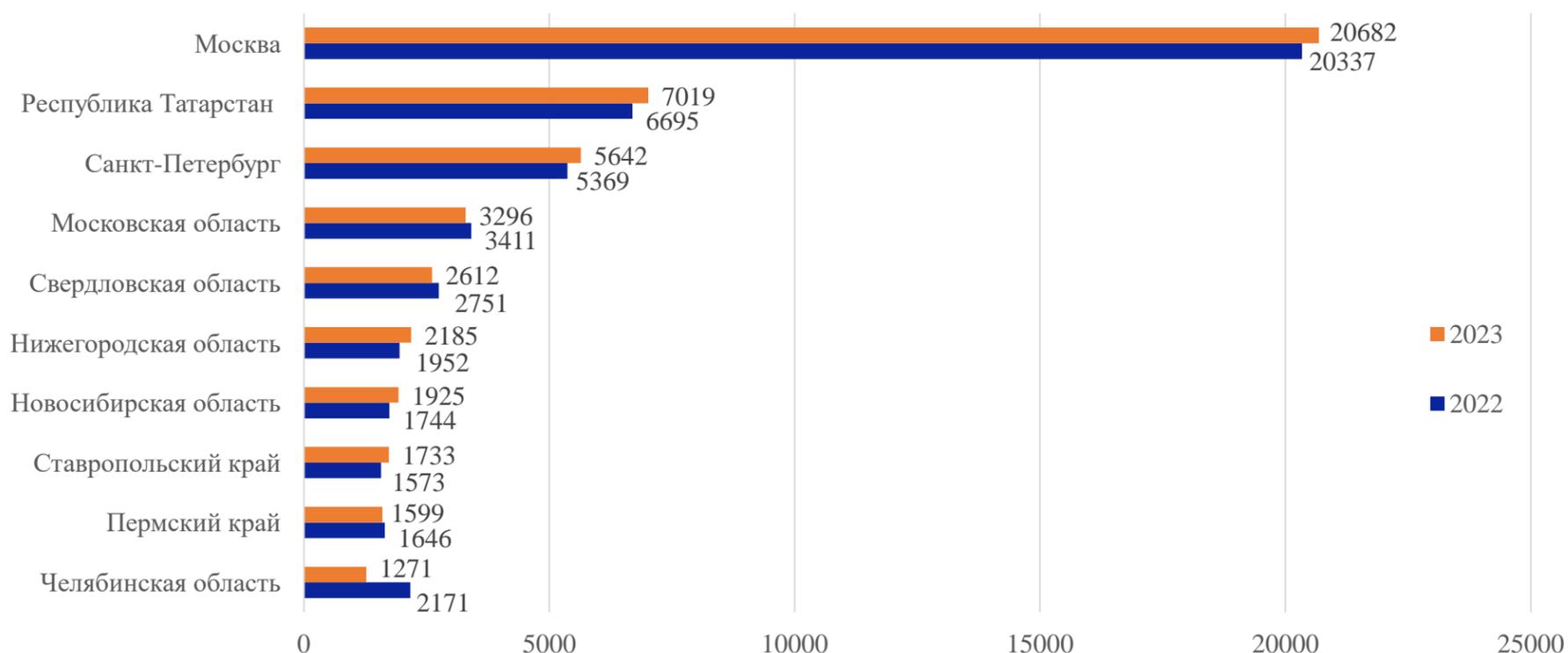
Изображения сгенерированы «Шедевром» - онлайн-сервисом на YandexGPT

Автор: Евгений Кушников

В 2023 году в России использовано **70794** объекта интеллектуальной собственности, что на 0,16% меньше, чем в 2022 году, но на 4,58% больше, чем в 2021 году. Рассмотрим ТОП-10 регионов по данному показателю.

Федеральной службой по интеллектуальной собственности (далее – Роспатент) ведётся аналитика и сбор данных не только об общем числе поданных заявок и полученных документов о регистрации объектов интеллектуальной собственности (далее – ОИС), но и о более специфических процессах – таких как использование ОИС. В ежегодных отчётах Роспатент обнаруживает данные в разрезе регионов РФ не только по патентам, но и по иным ОИС: программам для ЭВМ, базам данных, топологиям интегральных микросхем, селекционным достижениям и даже секретам производства. Незначительный спад

количества использованных ОИС относительно 2022 года, совершенно неопределенно отразился внутри ТОП-10 лучших регионов по показателям использования ОИС. В целом список регионов не изменился, но часть регионов сменила свои позиции. Так тройка лидеров показала рост относительно 2023 года, к ним присоединились Нижегородская, Новосибирская области и Ставропольский край. При этом Московская, Свердловская области и Пермский край несколько снизили свои показатели. Но больше всех отличилась Челябинская область, потерявшая 42% и 4 места в ТОП-10 относительно 2022 года.



ТОП-10 субъектов РФ по числу использованных объектов интеллектуальной собственности

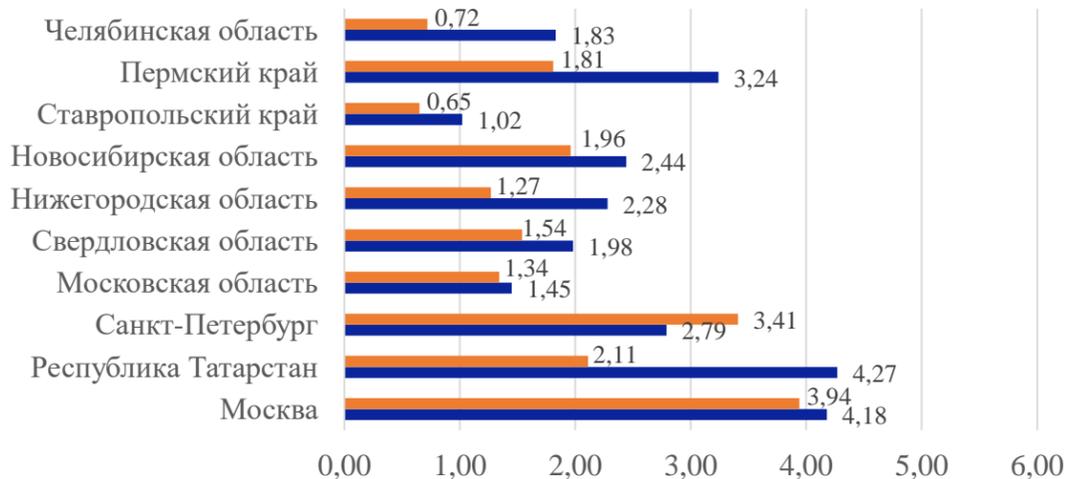
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

Для анализа активности изобретателей используется одноименный коэффициент изобретательской активности (КИА), который также ежегодно рассчитывается Роспатентом. Для анализа использования ОИС введём аналогично рассчитываемый коэффициент, но для используемых патентов (коэффициент внедренческой активности, КВА).

В целом оба коэффициента при учёте полезных моделей увеличиваются, однако при сравнении коэффициентов изобретательства и внедрения между собой сложно выделить такие же прямые аналогии. Так только в первой четвёрке ТОП-10 КИА (без учёта полезных моделей) выше КВА. Начиная с 5-ой позиции по 10-ую, а также с 1-ой по 10-ую (с учетом полезных моделей) КВА выше КИА. Сопоставление значений данных показателей между собой неправомерно, ведь мы говорим о внедрении всех имеющихся патентов, а сравниваем лишь с полученными в определённый

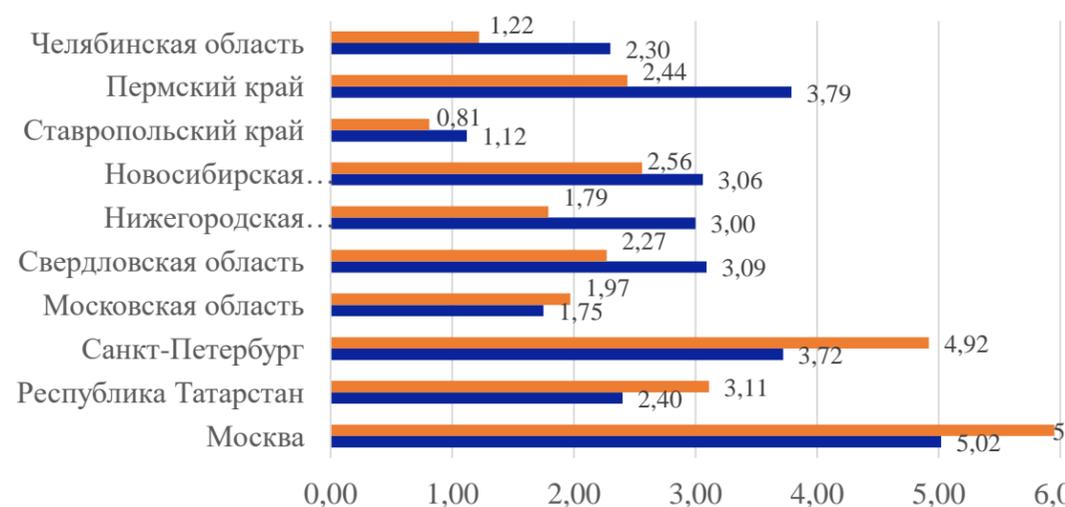
год. Однако получается, что Москва, Республика Татарстан, Санкт-Петербург и Московская область демонстрируют такой высокий уровень ежегодной подачи заявок на регистрацию изобретений, что перекрывают собственные показатели внедрения. Хотя говоря о Татарстане и Московской области, правильнее было бы отметить, что при этом их КВА уступает не только Москве и Санкт-Петербургу, но и другим регионам из ТОП-10, то есть относительные показатели здесь низки (при высоких абсолютных).

Если говорить не только об изобретениях и полезных моделях, то при расчете на 10000 населения всех ОИС лидером является именно Республика Татарстан (17,53 использованных ОИС на 10000 населения), тогда как в Челябинской области лишь 3,74. Аналогично в привязке к субъектам малого и среднего предпринимательства (далее - МСП) – наименьший показатель приходится на Московскую область (7,55



■ Коэффициент изобретательской активности
■ Коэффициент внедренческой активности

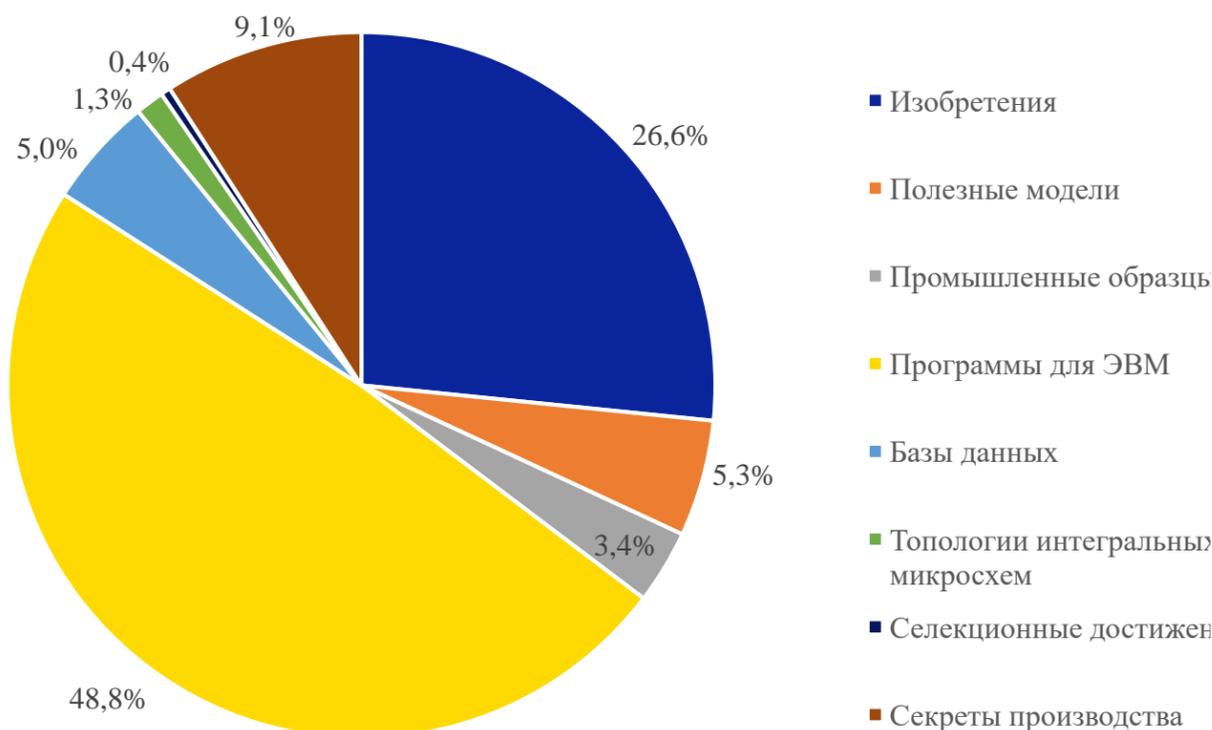
Коэффициенты рассчитаны с учётом полезных моделей (снизу) и без них (сверху)



Коэффициент изобретательской активности рассчитывается на 10000 человек двумя способами:

- через число поданных отечественными заявителями в патентное ведомство страны заявок на изобретения;
- через число поданных отечественными заявителями в патентное ведомство страны заявок на изобретения и полезные модели.

	Всего	На 10000 населения	На 1000 МСП	Использовано изобретений	Относительно зарегистрированных	Использовано полезных моделей	Относительно зарегистрированных	Использовано промышленных образцов	Относительно зарегистрированных
Москва	20682	15,73	23,71	5502	82%	1102	131%	699	170%
Республика Татарстан	7019	17,53	40,74	1708	40%	452	65%	211	51%
Санкт-Петербург	5642	10,08	15,39	1561	101%	521	118%	264	116%
Московская область	3296	3,81	7,55	1253	77%	261	171%	326	117%
Свердловская область	2612	6,19	12,58	836	62%	467	42%	365	47%
Нижегородская область	2185	7,14	17,27	697	39%	221	41%	146	40%
Новосибирская область	1925	6,90	12,95	682	72%	171	78%	103	73%
Ставропольский край	1733	6,00	17,61	294	48%	28	100%	204	21%
Пермский край	1599	6,41	16,03	808	48%	137	74%	62	140%
Челябинская область	1271	3,74	9,06	620	32%	162	69%	45	200%



Структура использованных в 2023 году объектов интеллектуальной собственности

использованных ОИС на каждую 1000 МСП), тогда как наибольший показатель из ТОП-10 (40,74) продемонстрирован Республикой Татарстан. Интерес также может быть вызван «падением» Челябинской области со снижением показателей использования практически по всем ОИС относительно 2022 года и «взлётом» Ставропольского края, где, например, вместо 40 промышленных образцов, используемых в 2002 году, годом позже использовано уже 204 единицы.

Сама же структура использованных ОИС по стране в целом свидетельствует о значительном интересе к использованию программ для ЭВМ (практически половина от всех использованных ОИС), далее следуют изобретения (чуть больше четверти) и замыкают «тройку» секреты производства с 9,1% от общего числа использованных ОИС. Но это усредненные значения, история каждого региона индивидуальна, в том же Ставропольском крае не использован ни один секрет производства, а при этом там больше всех из рассмотренных регионов используется селекционных достижений (141 единица или 8% от общего числа использованных ОИС по Ставрополью в целом).

© Е. Кушников, 2024