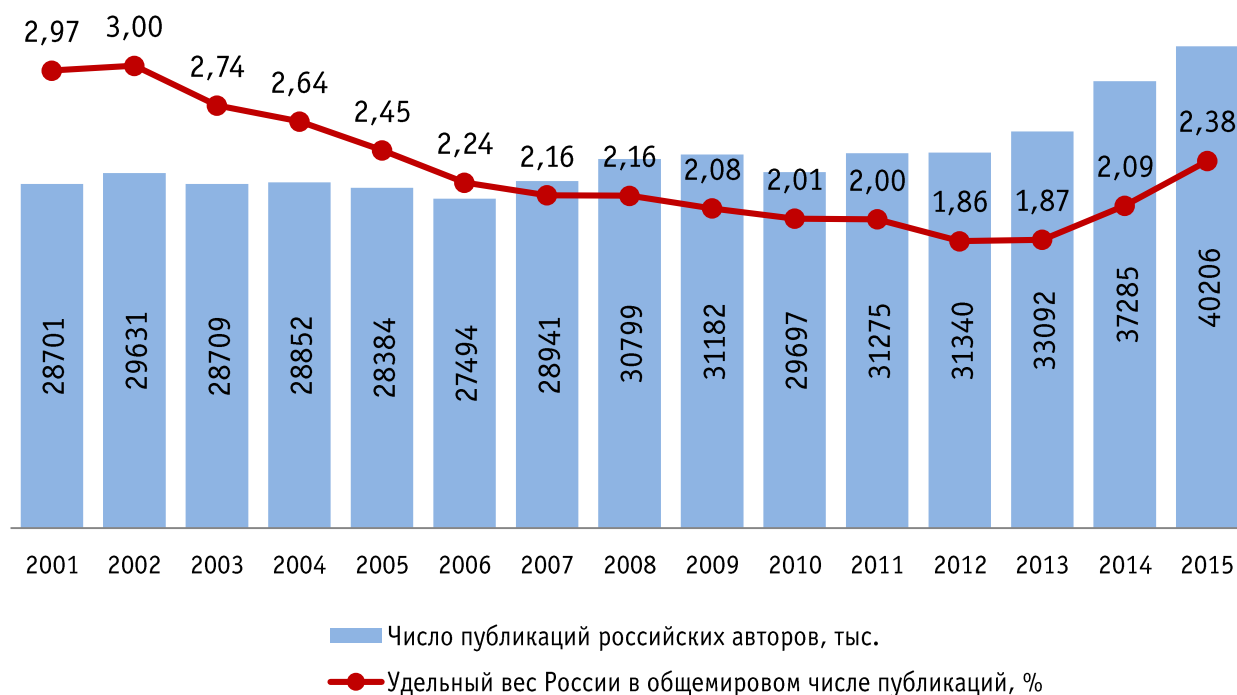


Основные показатели публикационной активности

Совокупная продукция российских ученых в научных журналах, индексируемых в базе данных Web of Science (WoS), составляла в 2000-е годы около 30 тыс. публикаций¹ в год, что сопоставимо с уровнем Швейцарии, Тайваня и Турции. За период с 2001 по 2015 гг. удельный вес публикаций из России в структуре мирового публикационного потока заметно менялся (рис. 1).

Рис. 1. Динамика публикаций российских авторов в научных журналах, индексируемых в Web of Science



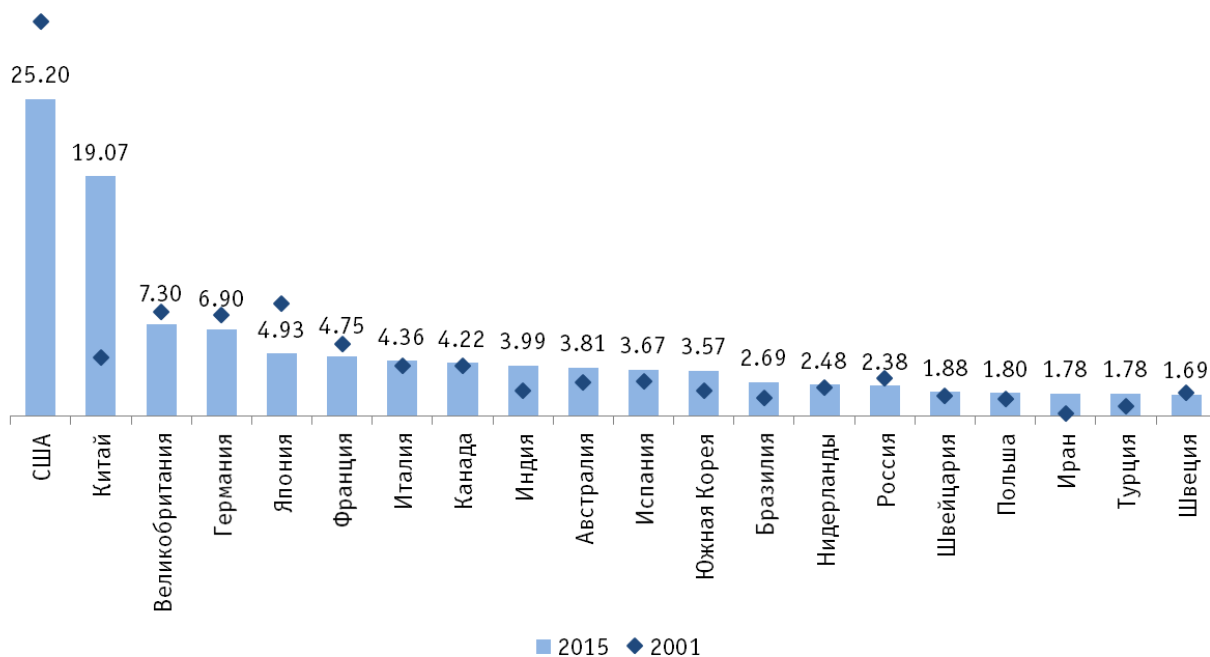
В абсолютном выражении число российских публикаций в ведущих мировых журналах после заметного спада в первой половине 2000-х гг. и некоторой стагнации в середине рассматриваемого периода начало динамично расти, достигнув своего исторического максимума (40.1 тыс. публикаций) в 2015 г. Аналогичным образом изменился тренд, характеризующий удельный вес публикаций российских авторов в научных журналах, индексируемых в WoS. Так, за последние три года он вырос в 1.3 раза, что говорит о некотором опережении общемировых темпов роста публикационной активности.

Рост показателей публикационной активности России выглядит умеренным на фоне отдельных стран, которые продемонстрировали устойчивый быстрый рост научной активности в 2000-е годы. В то время как общемировой показатель годового объема публикаций вырос за 15 лет в 1.7 раз, Россия увеличила число публикаций в 1.4 раза. Наибольшие темпы роста числа публикаций наблюдались в этот период у партнеров России по группе BRICS: Китай улучшил свой показатель в 7.2 раза, Бразилия – в 3.4, Индия – в 3.5, Южная Африка – в 3.1 раза. Эти страны довольно быстро догоняют традиционных лидеров рейтинга (США, Великобританию, Германию, Японию и Францию), меняя расстановку сил в мировой науке.

¹ Здесь и далее под публикацией подразумеваются три типа документов (статья, обзор, доклад).

Если в 2001 г. Россия входила в первую десятку рейтинга стран по числу публикаций, занимая 9-е место, то в 2015 г. она удерживает только 15-ю позицию (рис. 2). По абсолютным и относительным показателям, как и в предыдущие годы, со значительным преимуществом лидируют США: американские ученые публикуют больше статей, чем их коллеги из остальных стран. Десятка лидеров по числу публикаций в основном остается неизменной на протяжении 2001 – 2015 гг., однако в последние годы на арену все активнее выходят государства, претендующие на роль новых глобальных научных центров.

Рис. 2. Удельный вес стран в общемировом числе публикаций в научных журналах, индексируемых в Web of Science: 2001 и 2015, %



Среди наиболее заметных изменений в рейтинге по числу научных публикаций – отмеченное выше продвижение Китая, уже в 2005 г. утвердившегося на втором месте в рейтинге стран, сразу после США. Стоит также отметить усиление позиций Индии, Южной Кореи, Бразилии, Тайваня, Турции и Ирана. Последний за исследуемый период преодолел двадцать четыре позиции, переместившись с 42-го на 18-е место.



Источник: расчеты ИСИЭЗ НИУ ВШЭ по данным Web of Science Core Collection (SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH) от 14.06.2016 г.

■ Материал подготовил **К.С. Фурсов**