СФУ увеличил количество публикаций в рейтинговых журналах

Красноярский край вошёл в число лидеров в стране по количеству публикаций учёных региона в ведущих российских и зарубежных научных журналах. Данные были представлены экспертами Высшей школы экономики в рамках рейтинга «Наука. Технологии. Инновации».

В ходе исследования эксперты ВШЭ сопоставили публикационную активность учёных в регионах России в периоды с 2012 по 2016 и с 2007 по 2011 года. Так, за последние пять лет количество публикаций красноярских учёных увеличилось на 37 % — это более чем в два раза превышает среднюю динамику по России, которая составляет 16 %. При этом Красноярский край находится на седьмом месте среди регионов страны по динамике роста числа публикаций учёных, а также на одиннадцатой позиции — по количеству статей исследователей.

По мнению экспертов, на этом фоне позиции СФУ выглядят весьма уверенными. Так, за прошедший год Сибирский федеральный университет признан самым высокоцитируемым университетом в России по данным компании Clarivate Analytics, специализирующейся на вопросах науки и интеллектуальной собственности, — экс-подразделения по интеллектуальной собственности Thomson Reuters.

Кроме того, ряд публикаций авторов СФУ попали в наукометрические рейтинги Топ-100 самых высокоцитируемых работ (The most highly cited papers). Например, статья «Exciton-Vibrational Coupling in the Dynamics and Spectroscopy of Frenkel Excitons in Molecular Aggregates» (С. П. Полютов в соавторстве с коллегами из Германии, Швеции и Китая), опубликованная в издании Physics Reports в 2015 году, вошла в 1 % самых цитируемых работ в области молекулярной физики, а среди более чем 50 тысяч опубликованных российскими учёными статей заняла позицию в числе первых 100 по количеству цитирований.

СФУ последовательно развивает публикационную деятельность с фокусом на высокорейтинговые журналы, итогом которой является увеличение количества публикаций в изданиях Nature Geoscience, Scientific Reports (топ 10 % журналов предметной области), Nature Communications, Chemical Reviews, Journal of Physical Chemistry Letters (топ 1 % журналов предметной области).

Год	Общее число публикаций по Красноярску	Доля публикаций СФУ (данные базы Scopus)
2015 год	966	42,6 %
2016 год	1102	45,5 %

Добавим, учёные СФУ выступили в качестве авторов и соавторов в ряде наиболее цитируемых работ региона (данные за период существования университета).

Год	Выходные данные статьи	Количество цитирований в БД Scopus	Количество цитирований в БД Web of Science

2010	Song, L., Ci, L., Lu, H., Sorokin, P. B., Jin, C., Ni, J., Kvashnin, A. G., et al. (2010), «Large scale growth and characterization of atomic hexagonal boron nitride layers», Nano Letters, Vol. 10 No. 8	859	833
2012	Anchukaitis, K. J., Breitenmoser, P., Briffa, K. R., Buchwal, A., Büntgen, U., Cook, E. R., D'Arrigo, R. D., et al. (2012), «Tree rings and volcanic cooling», Nature Geoscience, Vol. 5 No. 12, pp. 836–837	61	61
2012	Maiti, S., Korshunov, M. M. and Chubukov, A. V. (2012), «Gap symmetry in KFe_2As_2 and the cos4θ gap component in LiFeAs», Physical Review B, Vol. 85 No. 1, p. 14511		53
2014	He, B., Sharypov, A. V., Sheng, J., Simon, C. and Xiao, M. (2014), «Two-Photon Dynamics in Coherent Rydberg Atomic Ensemble», Physical Review Letters, Vol. 52112 No. 13, p. 133606	51	52
2015	M. Schroter, S. D. Ivanov, J. Schulze, S. P. Polyutov, Y. Yan, T. Pullerits, O. Kuhn (2015) «Exciton-Vibrational Coupling in the Dynamics and Spectroscopy of Frenkel Excitons in Molecular Aggregates», Physics Reports, Vol. 56 No. 7, p. 1–78	33	39
2016	Büntgen U., Myglan V. S., Ljungqvist F. C., McCormick M., Di Cosmo N., Sigl M., Jungclaus J., et.al. (2016) «Cooling and societal change during the Late Antique Little Ice Age from 536 to around 660 AD», Nature Geoscience, Vol. 9 No. 3, p. 231–236	39	30
2016	Wilson R., Anchukaitis K., Briffa K. R., Büntgen U., Cook E., D'Arrigo R., Davi N., Myglan V et.al. (2016) «Last millennium northern hemisphere summer temperatures from tree rings: Part I: The long term context», Quaternary Science Reviews, Vol. 134, p. 1–18	24	21
2016	Xia Z., Miao S., Molokeev M. S., Chen M., Liu Q. (2016) «Structure and luminescence properties of Eu2+ doped LuxSr2-xSiNxO4-x phosphors evolved from chemical unit cosubstitution», Journal of Materials Chemistry, Vol. 4, No. 6, p. 1336–1344	22	20
2016	Bliznevsky A. A., Kudryavtsev M. D., Iermakov S. S., Jagiełło W. (2016) «Formation of active-effective attitude of 12-13 years' judo athletes to sports functioning in competition period», Archives of Budo, Vol. 12, p. 101–115	19	24

Пресс-служба СФУ, 15 августа 2017 г.

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, info@sfu-kras.ru.

Адрес страницы: https://news.sfu-kras.ru/node/19153