

Васильев Алексей Сергеевич

канд. техн. наук, доцент

Пешкова Ирина Валерьевна

канд. физ.-мат. наук, доцент

ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»

г. Петрозаводск, Республика Карелия

**НАУКОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ УЧЕНЫХ
ПЕТРОЗАВОДСКА ПО ТЕМАТИКАМ
«АВТОМАТИКА. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА»,
«АСТРОНОМИЯ», «БИОЛОГИЯ», «БИОТЕХНОЛОГИЯ»**

Аннотация: в работе приведены научометрические показатели ученых Петрозаводска в разрезе тематик Российского индекса научного цитирования «Автоматика. Вычислительная техника», «Астрономия», «Биология», «Биотехнология».

Ключевые слова: научометрические показатели, университет, индекс цитирования.

В рамках исследований результативности ученых вуза [2–4] и в развитие исследований [1], в отличие от работы [5], где были рассмотрены научометрические показатели Петрозаводского университета (ПетрГУ) в разрезе тематик РИНЦ: «Автоматика. Вычислительная техника», «Астрономия», «Биология», «Биотехнология», приведены научометрические показателей ученых Петрозаводска в разрезе этих тематик по состоянию на 08.02.2017 г.

По тематике «Автоматика. Вычислительная техника» на 08.02.2017 г. число ученых Петрозаводска составило 30 человек, из них 23 ученых – представители ПетрГУ и 7 – Института прикладных математических исследований Карельского НЦ РАН: А.А. Печников, Е.А. Аксенова, А.А. Крижановский, Е.Е. Ивашко, В.Д. Кукин, Н.Н. Никитина, А.А. Лазутина.

По тематике «Астрономия» в РИНЦ из ученых Петрозаводска на 08.02.2017 г. зарегистрирован только ученый ПетрГУ А.О. Новичнонок.

По тематике «Биология» число ученых города Петрозаводска на 08.02.2017 г. достигло 321, при этом число у ПетрГУ на 08.02.2017 г. достигло 80.

Что интересно, в список ученых города Петрозаводска, сгруппированных в РИНЦ по тематике биология входят ученые не только Института биологии, но и ученые Института геологии, Института леса и Института водных проблем Севера Карельского НЦ РАН. Полагаем, что преобладание в перечне ученых города Петрозаводска, сгруппированных в РИНЦ по тематике «Биология» ученых Карельского НЦ РАН вполне закономерным. Это обусловлено тем, что, с одной стороны, в состав Карельского НЦ РАН входит авторитетный Институт биологии, с другой стороны, в его состав входят авторитетные Институт леса и Институт водных проблем Севера Карельского НЦ РАН, работа ученых которых неизбежно связана с биологией.

По индексу Хирша на первых местах И.Н. Демидов (Институт геологии, индекс Хирша 18). Затем П.И. Данилов, А.В. Кравченко, А.Ф. Титов (Институт биологии, у всех индекс Хирша равен 15). И далее расположены ученые, имеющие индекс Хирша равный 13: Н.Н. Немова (Институт биологии), С.В. Сазонов (Институт леса), А.Е. Веселов (Институт биологии), И.А. Виноградова (ПетрГУ), В.В. Таланова (Институт биологии), А.М. Крышень (Институт леса).

Интересно, что по числу зарегистрированных в РИНЦ публикаций последовательность меняется (в скобках приведено число публикаций): Н.Н. Немова (458), А.Ф. Титов (298), Е.П. Иешко (173, Институт биологии), Л.В. Топчиева (154, Институт биологии), А.В. Кравченко (149), В.А. Илюха (Институт биологии), И.А. Виноградова (141), Е.Ф. Марковская (141, ПетрГУ), П.И. Данилов (135) и С.Н. Дроздов (133, Институт биологии).

Также меняется последовательность по числу зарегистрированных в РИНЦ цитирований (в скобках приведено число цитирований): Э.В. Ивантер (2334,

ПетрГУ), И.Н. Демидов (2228), П. И. Данилов (1384), А.В. Кравченко (1352), Г.И. Елина (1336, Институт биологии), Н.Н. Немова (1308), А.Ф. Титов (1255), А.В. Артемьев (1236, Институт биологии), А.И. Максимов (1234, Институт биологии), А. В. Коросов (1087, ПетрГУ).

По тематике «Биология» индекс Хирша равный 13 и более имеют 10 ученых Петрозаводска, индекс Хирша 11 и более – 23 ученых, индекс Хирша 10 и более – 33 ученых, индекс Хирша 9 и более – 48 ученых, индекс Хирша 8 и более – 65 ученых, индекс Хирша 7 и более – 82 ученых, индекс Хирша 6 и более – 110 ученых, индекс Хирша 5 и более – 159 ученых.

По тематике «Биотехнология» в РИНЦ из ученых Петрозаводска зафиксирована только В.В. Богдан (индекс Хирша равен 3, 33 публикации, 131 цитирование).

Список литературы

1. Васильев А.С. Статистическая оценка динамики наукометрических показателей ученых Петрозаводского университета в разрезе тематик российского индекса научного цитирования [Текст] / А.С. Васильев, И.В. Пешкова // Современное образование в России и за рубежом: теория, методика и практика: Материалы IV международной научно-практической конференции. – 2016. – С. 19–21.
2. Пешкова И.В. Статистика наукометрических показателей ученых Петрозаводского государственного университета: некоторые результаты 2015 года [Текст] / И.В. Пешкова // Образование и наука в современных условиях. – 2016. – №1 (6). – С. 244–245.
3. Пешкова И.В. Динамика наукометрических показателей ученых Петрозаводского государственного университета [Текст] / И.В. Пешкова // Научные исследования: от теории к практике. – 2016. – №1 (7). – С. 140–141.

4. Пешкова И.В. Некоторые характеристики наукометрических показателей ученых Петрозаводского университета по тематике «Патентное дело. Изобретательство. Рационализаторство» / И.В. Пешкова, В.Н. Григорьев // Образование и наука в современных условиях. – 2016. – №3 (8). – С. 221–222.
5. Щербакова Е.Е. Динамика наукометрических показателей ученых петрозаводского университета по тематикам «Автоматика. Вычислительная техника», «Астрономия», «Биология», «Биотехнология» [Текст] / Е.Е. Щербакова, А.С. Васильев // Научное и образовательное пространство: перспективы развития: Материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. – Чебоксары: ЦНС «Интерактив плюс», 2017.