

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
ПЕТРОЗАВОДСКОГО УНИВЕРСИТЕТА,
СГРУППИРОВАННЫХ ПО РАЗЛИЧНЫМ ТЕМАТИКАМ**

Аннотация: по данным Российского индекса научного цитирования, в статье приведены данные о величинах индекса Хирша у ученых Петрозаводского государственного университета, сгруппированных по различным тематикам по результатам 2017 года.

Ключевые слова: группировка по тематикам, индекс Хирша, Российский индекс научного цитирования.

Анализ показал, что на 07.01.2018 г. в РИНЦ было зафиксировано 1333 ученых Петрозаводского государственного университета (ПетрГУ). Оценка группировки ученых по тематикам РИНЦ выполнена в рамках ведущихся в ПетрГУ исследований путей стимулирования интенсификации наукометрических показателей научной [1–2] и патентной [3–4] активности ученых, изучаются факторы, влияющие на эту активность [5].

Данные по тематике РИНЦ приведены на 07.01.2018 г.:

«Автоматика. Вычислительная техника» в РИНЦ на 07.01.2018 г. зафиксирован 41 ученый ПетрГУ. При этом индекс Хирша у лидера – Д.Ж. Корзуна достиг 8, у А.П. Мошевикина составил 7, а у Р.В. Воронова, А.С. Галова и А.И. Шабаева – 6. По тематике «Астрономия» в РИНЦ зафиксирован только А.О. Новичок.

«Биология» в РИНЦ зафиксировано 100 ученых ПетрГУ. Индекс Хирша у лидеров: Э.В. Ивантер и И.А. Виноградова – 13, А.А. Мейгал – 12,

А.В. Коросов – 11, А.Н. Полторак и Е.П. Гнатюк – 10, Е.Ф. Марковская, Ю.А. Шустов, Н.В. Медведев и Ю.В. Лупандин – 9.

«*Водное хозяйство*» в РИНЦ зафиксировано 4 ученых, «*География*» – 2 ученых, «*Геология*» – 3 ученых, «*Горное дело*» – 2 ученых, «*Государство и право. Юридические науки*» – 15 ученых с индексами Хирша от 0 до 5, «*Информатика*» – 4 ученых. «*Искусство. Искусствоведение*» – 2 ученых.

«*История. Исторические науки*» в РИНЦ зафиксировано – 53, у 11 из них индекс Хирша от 5 до 8, «*Кибернетика*» – 2 ученых, «*Космические исследования*» – 1 ученый, «*Культура. Культурология*» 6 ученых.

«*Лесная и деревообрабатывающая промышленность*» – 43 ученых ПетрГУ с индексами Хирша у лидеров: И.Р. Шегельман – 35, А.С. Васильев – 21, Г.Н. Колесников – 18, М.Н. Рудаков и В.И. Скрыпник – 17, П.О. Щукин – 16 и Д.Б. Одлис – 15, С.Б. Васильев – 14, А.В. Кузнецов – 13, В.М. Лукашевич, П.В. Будник и Ю.В. Суханов – 12, М.И. Зайцева и М.В. Ивашнев – 11.

«*Литература. Литературоведение. Устное народное творчество*» в РИНЦ зафиксирован – 44 ученый. Из них лидер – В.Н. Захаров – индекс Хирша – 11, за ним следуют С.М. Лойтер, А.Е. Кунильский – индекс Хирша – 5.

«*Математика*» – 30 ученых ПетрГУ с индексами Хирша у лидеров: А.В. Воронин – 11, И.В. Пешкова – 7, Р.В. Воронов – 6, «*Машиностроение*» 7 авторов.

«*Медицина и здравоохранение*» – 110 ученых ПетрГУ с индексом Хирша у лидеров: Т.А. Кузнецова – 15, И.А. Виноградова – 13, А.Ю. Мейгал – 12, А.Н. Полторак и И.П. Дуданов – 10, Ю.В. Лупандин – 9.

«*Механика*» – в РИНЦ 3 ученых, индекс у В.М. Левина 13, у остальных 4 и 3. «*Народное образование. Педагогика*» – 104 ученых ПетрГУ, лидеры: В.А. Гуртов – 15, А.В. Воронин – 12, «*Общие и комплексные проблемы технических и прикладных наук*» – 1 ученый, «*Охрана окружающей среды. Экология человека*» – 4 ученых, «*Патентное дело. Изобретательство. Рационализаторство*» – 8 ученых, лидеры по индексу Хирша: И.Р. Шегельман, А.С. Васильев, П.О. Щукин и М.В. Ивашнев с индексами Хирша соответственно – 35, 21, 16 и

11, «*Политика. Политические науки*» – 8 ученых с индексами Хирша от 1 до 3; «*Приборостроение*» – 1 ученый, «*Психология*» – 17 ученых с индексами Хирша от 1 до 5, «*Рыбное хозяйство. Аквакультура*» – 9 ученых с индексами Хирша от 1 до 7, «*Связь*» – только А.П. Мощевикин.

«*Сельское и лесное хозяйство*» – в РИНЦ зафиксировано 76 ученых ПетрГУ. Лидеры: Ю.Ю. Герасимов – 15, С.Б. Васильев – 14, В.С. Сюнёв, В.М. Лукашевич – 12, А.П. Соколов, Ю.В. Суханов – 12, М.И. Зайцева – 11. «*Социология*» – 5 ученых. «*Строительство. Архитектура*» – 17 ученых с индексами, лидеры: В.П. Орфинский и А.А. Андреев с индексом Хирша – 7.

«*Физика*» – в РИНЦ зафиксировано 74 ученых ПетрГУ, с лидерами по индексу Хирша: А.М. Гришин – 20, О.Л. Веретин – 17, В.В. Гуртов и Г.Б. Стефанович – 15, А.Л. Пергамент – 12, Л.А. Алешина – 9. «*Физическая культура и спорт*» – в РИНЦ зафиксировано 11 ученых, лидеры по индексу Хирша: С.М. Гузь и В.М. Кирилина – 6, «*Философия*» – 7 ученых с индексами от 1 до 3, «*Химическая технология. Химическая промышленность*» – 1 ученый.

«*Химия*» – 31 ученый, с лидерами по индексу Хирша: В.П. Андреев – 11, Л.А. Алешина и Я.П. Нижник – 9, А.Д. Фофанов, Н.М. Яковлева, А.Н. Яковлев и Е.А. Чупахина – по 7.

«*Экономика. Экономические науки*» – в РИНЦ зафиксировано 49 ученых, индексы Хирша у лидеров: М.Н. Рудаков – 17, Д.Б. Одлис – 16, В.А. Гуртов – 15, С.В. Шабаева – 11. «*Электроника. Радиотехника*» – 5 ученых, «*Языкознание*» – 35 ученых с индексами Хирша от 1 до 5.

Результаты выполненного анализа позволили сгруппировать ученых ПетрГУ по тематикам РИНЦ, выявить лидеров в области патентной активности и могут быть использованы при определении мер стимулирования наукометрической активности ученых университета.

Список литературы

1. Васильев А.С. Стимулирование публикационной активности и патентования: некоторое различие подходов [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. 167–169.

2. Васильев А.С. Некоторые характеристики охраны результатов интеллектуальной деятельности учеными Федеральных университетов России [Текст] / А.С. Васильев, И.В. Пешкова // Научное и образовательное пространство: перспективы развития: Сборник IV международной научно-практической конференции. – 2017. – С. 194–196.

3. Шегельман И.Р. Некоторые оценки состояния стимулирования авторов интеллектуальной собственности [Текст] / И.Р. Шегельман // Инновационные технологии в образовании и науке: Сборник материалов Междунар. научно-практической конференции / Редколлегия: О.Н. Широков [и др.]. – Чебоксары: ЦНС «Интерактив плюс», 2017. – С. 299–302.

4. Шегельман И.Р. Патентная активность российских организаций и предприятий: проблемы и пути решения [Текст] / И.Р. Шегельман // Инновационные технологии в образовании и науке: Сборник материалов Международной научно-практической конференции. В 2-х т. / Редколлегия: О.Н. Широков [и др.]. – 2017. – С. 303–307.

5. Шегельман И.Р. Факторы, влияющие на интенсификацию формирования и охраны интеллектуальной собственности [Текст] / И.Р. Шегельман, А.С. Васильев, Д.Б. Одлис // Инженерный вестник Дона. – 2014. – Т. 30. – №3. – С. 27.