

СОЦИОЛОГИЯ

Бальчюнене Наталья Ильинична

младший научный сотрудник

ФГБОУ ВПО «Петрозаводский государственный университет»

г. Петрозаводск, Республика Карелия

О ФОРМИРОВАНИИ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНО- ИННОВАЦИОННЫХ КОЛЛЕКТИВОВ

В ПЕТРОЗАВОДСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

Аннотация: в данной статье на примере Петрозаводского государственного университета автором отмечается, что формирование научно-образовательно-инновационных коллективов способствует повышению результативности их публикационной активности в Российском индексе научного цитирования.

Ключевые слова: РИНЦ, научно-образовательно-инновационный коллектив, Петрозаводский государственный университет.

Анализ проведен на примере Петрозаводского государственного университета (ПетрГУ), выбраны данные 100 ученых университета, имеющих наибольшую величину индекса Хирша (далее Индекса) в РИНЦ по состоянию на 03.09.2015 года. Из числа этих ученых выбраны те, на работы которых в РИНЦ сделано 30 и более цитирований (обозначены Р30), по каждому ученому в скобках приведены соавторы таких публикаций из лиц, входящих в число 100 ведущих ученых университета по Индексу.

Л.А. Алешина (индекс – 8, количество цитирований – 354). 2 Р30 (А.Д. Фофанов).

А.В. Букалев (индекс – 8, цитирований – 235). 1 Р30 (И.В. Виноградова).

А.С. Васильев (индекс – 11, цитирований – 791). 2 Р30 (И.Р. Шегельман, Я.М. Кестер, П.О. Щукин). *А.А. Величко* (индекс – 7, цитирований – 232). 1 Р30 (Г.Б. Стефанович, А.Л. Пергамент). *И.А. Виноградова* (индекс – равен 11,

цитирований – 622). 3 Р30 (А.В. Букалев). *А.В. Воронин* (индекс – 11, цитирований – 623). 4 Р30 (И.Р. Шегельман, И.П. Дуданов, П.О. Щукин).

О.Н. Галактионов (индекс – 5, цитирований – 298). 2 Р30 (И.Р. Шегельман, В.И. Скрыпник). *Е.П. Гнатюк* (индекс – 7, цитирований – 265). 2 Р30 (Э.В. Ивантер, А.В. Коросов, Л.П. Рыжков, Т.Ю. Хохлова, Т.Ю. Дьячкова). *В.В. Горбач* (индекс – 5, цитирований – 129). 1 Р30 (А.В. Коросов). *А.М. Гришин* (индекс – равен 12, цитирований – 756). 4 Р30. *В.А. Гуртов* (индекс – 10, цитирований – 798). 4 Р30 (Е.А. Питухин, С.В. Сигова, Л.М. Серова).

И.П. Дуданов (индекс – равен 6, цитирований – 477). 1 Р30 (А.В. Воронин). *Т.Ю. Дьячкова* (индекс – 4, цитирований – 121). 1 Р30 (Э.В. Ивантер, А.В. Коросов, Л.П. Рыжков, Е.П. Гнатюк, Т.Ю. Хохлова, Т.Ю. Дьячкова).

В.Н. Захаров (индекс – 8, цитирований – 605). 4 Р30. *А.П. Зильбер* (индекс – 5, цитирований – 1330). 2 Р30.

Э.В. Ивантер (индекс – 9, цитирований – 1378). 3 Р30 (А.В. Коросов, Л.П. Рыжков, Е.П. Гнатюк, Т.Ю. Хохлова, Т.Ю. Дьячкова).

А.С. Кестер (индекс – 4, цитирований – 245). 2 Р30 (И.Р. Шегельман, Я.М. Кестер). *А.С. Колесов* (индекс – 6, цитирований – 87). 1 Р30. *А.В. Коросов* (индекс – равен 9, цитирований – 681). 4 Р30 (Э.В. Ивантер, Е.П. Гнатюк, Т.Ю. Хохлова, В.В. Горбач, Т.Ю. Дьячкова). *А.В. Кузнецов* (индекс – 7, цитирований – 260). 2 Р30 (И.Р. Шегельман, В.И. Скрыпник). *Т.Ю. Кузнецова* (индекс – равен 10, цитирований – 504). 4 Р30.

В.М. Левин (индекс – 10, цитирований – 483). 3 Р30 (М.И. Раковская).

Н.А. Медведев (индекс – 5, цитирований – 214). 1 Р30. *А.Ю. Мейгал* (индекс – 10, цитирований – 396). 1 Р30.

Д.Б. Одлис (индекс – 11, цитирований – 356). 1 Р30 (И.Р. Шегельман).

А.Л. Пергамент (индекс – 11, цитирований – 725). 3 Р30 (Г.Б. Стефанович). *В.М. Пивоев* (индекс – 4, цитирований – 228). 1 Р30. *Е.А. Питухин* (индекс – 5, цитирований – 298). 2 Р30 (В.А. Гуртов, С.В. Сигова, Л.М. Серова). *А.Н. Полторац* (индекс – 9, цитирований – 618). 3 Р30.

М.А. Раковская (индекс – 8, цитирований – 235). 1 Р30 (В.М. Левин).
М.Н. Рудаков (индекс – 11, цитирований – 633). 1 Р30 (И.Р. Шегельман).
Л.П. Рыжков (индекс – 5, цитирований – 267). 1 Р30 (Э.В. Ивантер, А.В. Коросов, Е.П. Гнатюк, Т.Ю. Хохлова, Т.Ю. Дьячкова).

Л.М. Серова (индекс – 5, цитирований – 147). 1 Р30 (В.А. Гуртов, Е.А. Питухин). *С.В. Сигова* (индекс – 7, цитирований – 242). 1 Р30 (В.А. Гуртов).
В.И. Скрипник (индекс – 10, цитирований – 471). 4 Р30 (И.Р. Шегельман, А.В. Кузнецов, О.Н. Галактионов). *Г.Б. Стефанович* (индекс – 12, цитирований – 837). 2 Р30 (А.Л. Пергамент).

А.Д. Фофанов (индекс – 6, цитирований – 301). 1 Р30 (Л.А. Алешина).

Т.Ю. Хохлова (индекс – 6, цитирований – 550). 2 Р30 (Э.В. Ивантер, А.В. Коросов, Л.П. Рыжков, Е.П. Гнатюк, Т.Ю. Дьячкова).

Е.А. Чупахина (индекс – 5, цитирований – 116). 1 Р30 (Н.М. Яковлева, А.Н. Яковлев).

И.Р. Шегельман (индекс – 24, цитирований – 3877). 22 Р30 (А.В. Воронин, В.И. Скрипник, О.Н. Галактионов, М.Н. Рудаков, П.О. Щукин, А.В. Кузнецов, Д.Б. Одлис, Я.М. Кестер, А.С. Васильев). Кроме того, из числа 100 названных ученых его соавторами согласно РИНЦ являются Г.Н. Колесников, С.Б. Васильев, В.М. Лукашевич, О.И. Кулагин, Ю.В. Суханов, П.В. Будник, Е.М. Пакерманов, Л.В. Щеголева, Я.М. Кестер, М.В. Ивашнев.

П.О. Шукин (индекс – 12, цитирований – 632). 5 Р30 (И.Р. Шегельман, А.С. Васильев, А.В. Воронин).

А.Н. Яковлев (индекс – 6, цитирований – 176). 1 Р30 (Н.М. Яковлева, Е.А. Чупахина). *Н.М. Яковлева* (индекс – 6, цитирований – 145). 1 Р30 (А.Н. Яковлев, Е.А. Чупахина). *О.И. Яхонтова* (индекс – 4, цитирований – 189). 1 Р30.

Анализ выявил группу ученых ПетрГУ: Э.В. Ивантер, А.В. Коросов, Л.П. Рыжков, Е.П. Гнатюк, Т.Ю. Хохлова, Т.Ю. Дьячкова, входящих в коллектив разработчиков Красной книги Республики Карелия.

Четко виден научно-образовательно-инновационный коллектив, работающий под руководством профессора И.Р. Шегельмана, на 22 работы которого с

соавторами сделано 30 и более публикаций. Необходимо отметить, что еще ряд опубликованных работ этого коллектива имеет от 20 до 29 цитирований.

Таким образом, на примере Петрозаводского государственного университета показано, что формирование научно-образовательно-инновационных коллективов способствует повышению результативности их публикационной активности в Российском индексе научного цитирования [1–11] и др.

Список литературы

1. Биотопливо: состояние и перспективы использования в теплоэнергетике Республики Карелия: Монография / И.Р. Шегельман [и др.]. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2006. – 88 с.

2. Васильев А.С. Создание ресурсосберегающего производства экологически безопасного транспортно-упаковочного комплекта для перевозки и хранения отработавшего ядерного топлива / А.С. Васильев, И.Р. Шегельман, А.В. Романов // Наука и бизнес: пути развития. – 2012. – №1. – С. 58–61.

3. Воронин А.В. Конкуренция на рынке ИТ-товаров и ИТ-услуг / А.В. Воронин, И.Р. Шегельман. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2010.

4. Воронин А.В. Конкуренция на рынке ИТ-товаров и ИТ-услуг / А.В. Воронин, И.Р. Шегельман. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2010. – 300 с.

5. Воронин А.В. Новые подходы к инновационной политике: опыт Финляндии / А.В. Воронин, И.Р. Шегельман, С.С. Гладков // Микроэкономика. – 2010. – №6. – С. 46–50.

6. Рудаков М.Н. Приграничное экономическое сотрудничество: необходимость новой парадигмы / М.Н. Рудаков, И.Р. Шегельман // Глобальный научный потенциал. – 2013. – №2 (23). – С. 76–77.

7. Шегельман И.Р. Инновационно-ресурсный потенциал региона: «пудожский мегапроект» / И.Р. Шегельман, М.Н. Рудаков, П.О. Щукин // Микроэкономика. – 2011. – №2. – С. 121–123.

8. Шегельман И.Р. Комплексный анализ производственно-хозяйственной деятельности лесозаготовительных предприятий / И.Р. Шегельман, М.Н. Рудаков, П.Е. Мощевикин. – СПб.: Проффикс, 2006. – 336 с.

Актуальные направления научных исследований: от теории к практике

9. Шегельман И.Р. Обоснование периода эксплуатации зимних лесовозных дорог / И.Р. Шегельман, Л.В. Щеголева, В.М. Лукашевич // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2007. – №2. – С. 54–57.

10. Шегельман И.Р. Обоснование технических решений по созданию высокопроходимого лесовозного автопоезда / И.Р. Шегельман, В.И. Скрыпник, А.С. Васильев // Транспортное дело России. – 2011. – №7. – С. 64–66.

11. Шегельман И.Р. Подготовительные работы в отечественной системе лесопользования: Монография / И.Р. Шегельман, В.М. Лукашевич. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2012. – 84 с.