

**Шегельман Илья Романович**

д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой

**Васильев Алексей Сергеевич**

канд. техн. наук, доцент

ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»

г. Петрозаводск, Республика Карелия

## **ОСОБЕННОСТИ НАУКОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ УЧЕНЫХ ПЕТРОЗАВОДСКОГО УНИВЕРСИТЕТА В РАЗРЕЗЕ ТЕМАТИК РОССИЙСКОГО ИНДЕКСА НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ**

*Аннотация: показано, что научометрические показатели ученых Петрозаводского государственного университета существенно отличаются в разрезе тематик Российского индекса научного цитирования.*

*Ключевые слова: база знаний, индекс Хирша, научометрические показатели, патент, публикации, цитирование.*

Настоящая работа развивает исследования Петрозаводского государственного университета (ПетрГУ), направленные на формирование баз знаний о научометрических показателях ученых и университетов РФ. Ниже показано, что научометрические показатели ученых Петрозаводского государственного университета существенно отличаются в разрезе тематик российского индекса научного цитирования. Оценка проведена по базам данных РИНЦ по состоянию на 20.07.2019.

По тематике «Автоматика. Вычислительная техника» в РИНЦ зарегистрировано 46 ученых ПетрГУ. Трое из их числа имеют наибольший индекс Хирша: Д.Ж. Корзун – 13, А.П. Мощевикин, Р.А. Воронов – 8.

По тематике «Астрономия» в РИНЦ зарегистрировано 2 ученых ПетрГУ с индексами Хирша соответственно 3 (А.А. Мюлляри) и 2 (А.О. Новичонок).

По тематике «Биология» в РИНЦ зарегистрировано 109 ученых ПетрГУ. Трое из их числа имеют наибольший индекс Хирша: И.А. Виноградова – 14, А.Ю. Мейгал – 14, Э.В. Ивантер – 13.

По тематике «*Внутренняя торговля. Туристско-экскурсионное обслуживание*» в РИНЦ зарегистрирован один ученый ПетрГУ с индексом Хирша 3, по тематике «*Водное хозяйство*» – четыре ученых с наибольшим индексом Хирша – 5, по тематике «*География*» – 2 ученых ПетрГУ с индексами Хирша соответственно 8 (С.Б. Потахин) и 2 (С.П. Гриппа), по тематике «*Геология*» – 2 ученых ПетрГУ с индексами Хирша 4 и 3, по тематике «*Горное дело*» – 2 ученых с индексами Хирша 6 (Е.Е. Каменева) и 5 (В.Н. Аминов), по тематике «*Государство и право. Юридические науки*» – 19 ученых ПетрГУ. Наибольший индекс Хирша из них у С.Н. Чернова – 5 и О.С. Лавруковой – 4.

По тематике «*Информатика*» в РИНЦ зарегистрировано 4 ученых ПетрГУ. Наибольший индекс Хирша из них у В.Б. Акулова – 8.

По тематике «*История*» в РИНЦ зарегистрировано 52 ученых ПетрГУ. Наибольший индекс Хирша из них у И.Р. Такала, В.П. Орфинского и О.И. Кулагина – 8.

По тематике «*Кибернетика*» в РИНЦ зарегистрировано 3 ученых ПетрГУ. Наибольший индекс Хирша из них у Д.Ж. Корзуна – 13, А.С. Вдовенко – 4.

По тематике «*Культура. Культурология*» в РИНЦ зарегистрировано 3 ученых ПетрГУ. Наибольший индекс Хирша из них у Е.В. Диановой – 2.

По тематике «*Лесная и деревообрабатывающая промышленность*» в РИНЦ зарегистрировано 40 ученых ПетрГУ. Наибольший индекс Хирша из них у И.Р. Шегельмана – 29, Г.Н. Колесникова – 18, А.С. Васильева – 15, С.Б. Васильева и П.О. Щукина – по 14.

По тематике «*Литература. Литературоведение. Устное народное творчество*» в РИНЦ зарегистрирован 51 ученый ПетрГУ. Наибольший индекс Хирша из них у В.Н. Захарова – 12, у Е.М. Неелова и С.М. Лойтер – по 6.

По тематике «*Математика*» в РИНЦ зарегистрирован 31 ученый ПетрГУ. Наибольший индекс Хирша из них у А.В. Воронина – 11, Р.М. Воронова – 8.

По тематике «*Машиностроение*» в РИНЦ зарегистрировано 8 ученых ПетрГУ. Наибольший индекс Хирша из них у Н.В. Лаур – 5 (считаем это

---

ошибкой, поскольку Н.В. Лаур работает в области лесного хозяйства и не занимается машиностроением).

По тематике «*Медицина и здравоохранение*» в РИНЦ зарегистрировано 116 ученых ПетрГУ. Трое из их числа имеет наибольший индекс Хирша: Т.Ю. Кузнецова – 19, И.А. Виноградова – 14, А.Ю. Мейгал – 14.

По тематике «*Металлургия*» в РИНЦ зарегистрирован один ученый ПетрГУ с индексом Хирша – 4, по тематике «*Механика*» – два ученых с индексами Хирша – 15 (В.М. Левин), – 4 (В.А. Бабкин).

По тематике «*Народное образование. Педагогика*» в РИНЦ зарегистрировано 137 ученых ПетрГУ. Трое из их числа имеет наибольший индекс Хирша: В.А. Гуртов – 15, А.В. Воронин – 11, В.М. Кирилина – 7.

По тематике «*Общие и комплексные проблемы технических и прикладных наук*» в РИНЦ зарегистрировано два ученых ПетрГУ с индексами Хирша – 3, по тематике «*Охрана окружающей среды. Экология человека*» – 4 ученых, наибольший индекс Хирша из них у Н.В. Медведева – 10, у остальных по 5.

По тематике «*Патентное дело. Изобретательство. Рационализаторство*» в РИНЦ зарегистрировано 8 ученых ПетрГУ. Трое из их числа имеет наибольший индекс Хирша: И.Р. Шегельман – 29, А.С. Васильев и П.О. Шукин – по 14.

По тематике «*Политика. Политические науки*» в РИНЦ зарегистрировано 7 ученых ПетрГУ. Наибольший индекс Хирша – 4 у Н.В. Ижиковой, по тематике «*Психология*» – 17 ученых с индексом Хирша – 5 и менее, по тематике «*Религия. Атеизм*» – один ученый ПетрГУ с индексом Хирша – 2.

По тематике «*Рыбное хозяйство. Аквакультура*» в РИНЦ зарегистрировано 7 ученых ПетрГУ. Трое из их числа имеет наибольший индекс Хирша: Л.П. Рыжков – 7, А.И. Дегтев – 6, А.А. Бабий – 5, по тематике «*Связь*» – два ученых с индексами Хирша 9 и 3 (А.П. Мощевикин, А.В. Полунин).

По тематике «*Сельское и лесное хозяйство*» в РИНЦ зарегистрировано 86 ученых ПетрГУ. Трое из их числа имеет наибольший индекс Хирша: Г.Н. Колесников – 18, Ю.Ю. Герасимов – 15, С.Б. Васильев – 14.

По тематике «*Социология*» в РИНЦ зарегистрировано 6 ученых ПетрГУ с индексом Хирша 5 и менее, по тематике «*Строительство. Архитектура*» – 18 ученых ПетрГУ. Трое из их числа имеет наибольший индекс Хирша: В.П. Орфинский – 8, А.А. Андреев – 7, Е.Г. Емельянова – 7.

По тематике «*Транспорт*» в РИНЦ зарегистрировано 2 ученых ПетрГУ с индексом Хирша – 6 и менее.

По тематике «*Физика*» в РИНЦ зарегистрировано 79 ученых ПетрГУ. Трое из их числа имеет наибольший индекс Хирша: А.М. Гришин – 25, Г.Б. Стефанович – 18, В.А. Гуртов – 15.

По тематике «*Физическая культура и спорт*» в РИНЦ зарегистрировано 18 ученых ПетрГУ. Двое из их числа имеет наибольший индекс Хирша: В.М. Кирилина и С.М. Гузь – по 7.

По тематике «*Философия*» в РИНЦ зарегистрировано 7 ученых ПетрГУ с индексом Хирша 3 и менее, по тематике «*Химическая технология. Химическая промышленность*» – 2 ученых с индексами Хирша 6 и 2, по тематике «*Химия*» в РИНЦ зарегистрировано 29 ученых ПетрГУ. Двое из их числа имеет наибольший индекс Хирша: В.П. Андреев – 11, Л.А. Алешина – 10.

По тематике «*Экономика*» в РИНЦ зарегистрирован 51 ученый ПетрГУ. Двое из их числа имеет наибольший индекс Хирша: В.А. Гуртов – 15, М.Н. Рудаков – 15.

По тематике «*Электроника. Радиотехника*» в РИНЦ зарегистрировано 6 ученых ПетрГУ с индексами Хирша 6 и менее, по тематике «*Энергетика*» – один ученый ПетрГУ с индексом Хирша 2, по тематике «*Языкознание*» – 51 ученый ПетрГУ с индексами Хирша 6 и менее.

По тематикам «*Биотехнология*», «*Внешняя торговля*», «*Военное дело*», «*Геодезия. Картография*», «*Геофизика*», «*Демография*», «*Жилищно-коммунальное хозяйство. Домоводство. Бытовое обслуживание*», «*Искусство. Искусствоведение*», «*Комплексное изучение отдельных стран и регионов*», «*Комплексные проблемы общественных наук*», «*Космические исследования*», «*Легкая промышленность*», «*Массовая коммуникация. Журналистика. Средства массовой*

информации», «Метрология», «Науковедение», «Общественные науки в целом», «Общие и комплексные проблемы естественных и точных наук», «Организация и управление», «Охрана труда», «Пищевая промышленность», «Полиграфия. Репродукция. Фотокинотехника», «Приборостроение», «Прочие отрасли экономики», «Стандартизация», «Статистика», «Электротехника», «Ядерная техника» в РИНЦ нет зарегистрированных ученых ПетрГУ.