

**Пешкова Ирина Валерьевна**

канд. физ.-мат. наук, доцент

**Васильев Алексей Сергеевич**

канд. техн. наук, доцент

ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»

г. Петрозаводск, Республика Карелия

## **ОТЛИЧИЯ НАУКОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ УЧЕНЫХ ПЕТРОЗАВОДСКОГО УНИВЕРСИТЕТА, СГРУППИРОВАННЫХ ПО РАЗЛИЧНЫМ ТЕМАТИКАМ**

*Аннотация: в статье рассмотрены научометрические показатели ученых Петрозаводского государственного университета, работающих в различных направлениях областей знаний для выбора методов стимулирования интенсификации их работы.*

*Ключевые слова:* группировка по тематикам, РИНЦ, научометрические показатели, стимулирование.

В ПетрГУ ведутся работы по выявлению путей стимулирования интенсификации научометрических показателей научной [1–2] и патентной [3–4] активности ученых, изучаются факторы, влияющие на эту активность [5]. В данных исследованиях в качестве этого показателя принята величина индекса Хирша (далее – индекса) Ниже рассмотрен величина индекса в РИНЦ у ученых ПетрГУ, работающих в различных тематиках по данным РИНЦ по состоянию на 05.07.2017 г.:

«Автоматика. Вычислительная техника» в РИНЦ по состоянию на 05.07.2017 г. зафиксировано 26 ученых ПетрГУ с индексами: Д.Ж. Корзун – 8, А.П. Мощевикова – 7. По тематике «Астрономия» в РИНЦ только А.О. Новиков.

«Биология» в РИНЦ 83 ученых ПетрГУ. Показатели лидеров: Э.В. Ивантер и И.А. Виноградова – 13, А.А. Мейгал – 11, А.В. Коросов и Е.П. Гнатюк – 10, А.Н. Полторак, Е.Ф. Морковская, Н.В. Медведев – 9.

«Водное хозяйство» только 2 ученых с индексами 5 и 3. «География» 2 ученых с индексами 7 и 2. «Геология» – 4 ученых с индексами от 1 до 6, «Горное дело» – 2 ученых с индексом 5. «Государство и право. Юридические науки» 7 ученых с индексами от 0 до 2. «Информатика» – 4 ученых, индекс у В.Б. Акулов – 7, у остальных от 2 до 3. «Искусство. Искусствоведение» – два ученых с индексами 5 и 2. «История. Исторические науки» – 45 ученых, из них 8 имеют индекс от 5 до 8. «Кибернетика» – в РИНЦ только Д.Ж. Корзун и И.В. Галлов. «Комплексное изучение стран и регионов» – только А.Д. Корчак с индексом 2. «Космические исследования» – только А.О. Новичок. «Культура. Культурология» 2 ученых с индексами 1 и 2.

«Лесная и деревообрабатывающая промышленность» – 43 ученых ПетрГУ с индексами: И.Р. Шегельман – 31, А.С. Васильев – 18, Г.Н. Колесников и М.Н. Рудаков – 17, П.О. Щукин – 16, В.И. Скрыпник и Д.Б. Одлис – 15, С.Б. Васильев – 14, А.В. Кузнецов и В.М. Лукашевич – 12, М.И. Зайцева, П.В. Будник и Ю.В. Суханов – 11, Ю.В. Никонова, Л.А. Девятникова и М.В. Ивашнев – 9.

«Литература. Литературоведение. Устное народное творчество» – 35 ученых. Из них виден яркий лидер – В.Н. Захаров – индекс Хирша – 10, далее С.М. Лойтер, И.А. Спиридонова, А.Е. Кунильский – индекс Хирша – 4.

«Математика» – 27 ученых ПетрГУ с индексами: А.В. Воронин – 11, далее Р.В. Воронов и И.В. Пешкова – 6, Ю.В. Линник, В.В. Старков, С.С. Платонов, А.М. Воронова – 5, А.А. Рогов, В.А. Кузнецов, О.Б. Марков – 4. «Машиностроение» 9 авторов с индексом от 1 до 5.

«Медицина и здравоохранение» – 95 ученых ПетрГУ с индексом у Т.А. Кузнецова – 15, И.А. Виноградова – 13, А.Ю. Мейгал и А.Н. Полторак – 11.

«Механика» – в РИНЦ 4 ученых, индекс у В.М. Левина 11, у остальных от 2 до 4. «Народное образование. Педагогика» – 73 ученых ПетрГУ. «Общие и комплексные проблемы технических и прикладных наук» – 1 ученый. «Охрана окружающей среды. Экология человека» – 5 человек. «Патентное дело. Изобретательство. Рационализаторство» – впереди И.Р. Шегельман, А.С. Васильев,

П.О. Щукин и М.В.Иващенев с индексами 31, 18, 16 и 9. «*Политика. Политические науки*» – 9 ученых с индексами Хирша от 1 до 3; «*Приборостроение*» – один ученый с индексом 4; «*Психология*» – 12 ученых с индексами от 1 до 4, «*Рыбное хозяйство. Аквакультура*» – 5 ученых с индексами от 3 до 6, «*Связь*» – один А.П. Мощевикин.

«*Сельское и лесное хозяйство*» – 69 ученых Впереди: Ю.Ю. Герасимов и С.Б. Васильев – 14, В.С. Сюнёв и В.М. Лукашевич – 12, А.П. Соколов, М.И. Зайцева, Ю.В. Суханов – 11. «*Социология*» – 5 ученых с индексами от 1 до 5. «*Строительство. Архитектура*» – 5 ученых с индексами: А.А. Андреев – 7, В.П. Орфинский – 6, И.Е. Гришина – 5, у остальных – 4 и ниже.

«*Физика*» – 66 ученых с индексами: А.М. Гришин и О.Л. Веретин – 16, В.В. Гуртов, Г.Б. Стефанович – 14, А.Л. Пергамент – 12, Л.А. Алешина – 9.

«*Физическая культура и спорт*» – 7 ученых с индексами от 1 до 4, «*Философия*» – 5 ученых с индексами от 1 до 4, «*Химическая технология. Химическая промышленность*» – 29 ученых с индексами: В.П. Андреев – 10, Л.А. Алешина и А.М. Воронова – 9, Я.П. Нижник – 8, А.Д. Фофанов и Н.М. Яковлева – по 7. «*Экономика. Экономические науки*» – 42 ученых с индексами: М.Н. Рудаков – 17, Д.Б. Одлис – 15, В.А. Гуртов – 14, С.В. Шабаева – 11. «*Электроника. Радиотехника*» – 6 ученых с индексами от 1 до 6, «*Языкознание*» – 21 ученый с индексами от 1 до 5.

По остальным тематикам РИНЦ на 05.07.2017 г. не зафиксированы ученые ПетрГУ.

### ***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. Пешкова И.В. О возможностях использования РИНЦ для оценки направлений исследований ученых-лидеров по конкретной тематике [Текст] /

И.В. Пешкова, А.С. Васильев // Наука, образование, инновации в приграничном регионе: Материалы 3-ей традиционной республиканской научно-практической конференции. Петрозаводский государственный университет. – 2016. – С. 20–21.

3. Шегельман И.Р. Некоторые оценки состояния стимулирования авторов интеллектуальной собственности [Текст] / И.Р. Шегельман // Инновационные технологии в образовании и науке: Сборник материалов Международной научно-практической конференции. В 2-х т. – 2017. – С. 299–302.

4. Шегельман И.Р. Некоторые подходы к оценке изобретательской деятельности в университете [Текст] / И.Р. Шегельман // Наука, образование, общество: тенденции и перспективы развития: Сборник материалов IV Международной научно-практической конференции: В 2 т. – 2017. – С. 32–33.

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.