

Бальчюнене Наталья Ильинична

младший научный сотрудник

ФГБОУ ВПО «Петрозаводский государственный университет»

г. Петрозаводск, Республика Карелия

МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ ПЕТРОЗАВОДСКОГО УНИВЕРСИТЕТА В РОССИЙСКОМ ИНДЕКСЕ НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ

Аннотация: в данной статье приведена характеристика публикационной активности молодых ученых Петрозаводского государственного университета. Автором перечислены факторы, способствующие публикационной активности молодых ученых.

Ключевые слова: молодой ученый, Петрозаводский университет, публикационная активность.

В данной работе сделана попытка дать характеристику публикационной активности молодых ученых Петрозаводского государственного университета (ПетрГУ) с использованием базы данных Российского индекса научного цитирования и выявить факторы, способствующих публикационной активности молодых ученых университета.

На рассмотренном ниже этапе работы из 1200 ученых ПетрГУ, зарегистрированных на сайте Российского индекса научного цитирования по состоянию на 09 декабря 2015 года, нами выделены ученые, имеющие индекс Хирша девять и более. Число таких ученых в ПетрГУ по состоянию на 09 декабря 2015 года составило 30. 21 из этих ученых ПетрГУ имел индекс Хирша 10 и более. У 17 ученых индекс Хирша составлял 11 и более, у 12 ученых – 12 и более, у восьми ученых 8–13 и более. Четыре ученых ПетрГУ имели индекс Хирша 14 и более.

В числе 30 ведущих ученых ПетрГУ по индексу Хирша следует выделить следующих молодых ученых. На четвертом месте П.О. Щукин (индекс Хирша равен 14). На восьмом месте А.С. Васильев (индекс Хирша равен 13). На 28 месте В.М. Лукашевич (индекс Хирша равен 9). На 29 месте П.В. Будник (индекс Хирша равен 9).

В числе 30 ведущих ученых ПетрГУ по числу зарегистрированных в РИНЦ публикаций следует выделить следующих молодых ученых. На втором месте А.С. Васильев (число публикаций 257). На пятом месте П.О. Щукин (число публикаций 135). На 16 месте Ю.В. Суханов (число публикаций 85). На 19 месте А.В. Кузнецов (число публикаций 81). На 26 месте П.В. Будник (число публикаций 75).

В числе 30 ведущих ученых ПетрГУ по числу зарегистрированных в РИНЦ цитирований следует выделить следующих молодых ученых. На четвертом месте А.С. Васильев (число цитирований 1046). На восьмом месте П.О. Щукин (число цитирований 824). На 16 месте Ю.В. Суханов (число публикаций 85). На 19 месте А.В. Кузнецов (число публикаций 81). На 26 месте П.В. Будник (число публикаций 75).

Анализ позволил выявить факторы, способствующих публикационной активности молодых ученых ПетрГУ:

– подготовка кандидатских и докторских диссертаций П.В. Будником, А.С. Васильевым, А.В. Кузнецовым, В.М. Лукашевичем, Ю.В. Сухановым [2; 4; 7; 9; 12] и др.;

– наличие на кафедре технологии и организации лесного комплекса научного лидера – профессора И.Р. Шегельмана, основателя научной школы и автора функционально-технологического анализа и синтеза патентоспособных объектов техники и технологий [10] и др.;

– участие в реализации крупных грантов, в том числе совместно с машиностроительными предприятиями и инжиниринговыми фирмами [1; 3] и др.;

– проведение поисковых и патентных исследований [5; 8; 11] и др.

Список литературы

1. Анализ объектов интеллектуальной собственности, направленных на повышение качества при дезинтеграции горных пород / А.С. Васильев, И.Р. Шегельман, П.О. Щукин // Наука и бизнес. – 2015. – №3 (45). – С. 42–44.

2. Будник П.В. Обоснование технологических решений, повышающих эффективность заготовки сортиментов и лесосечных отходов, на основе функционально-технологического анализа: Дис. ... канд. техн. наук: 05.21.01. – Петрозаводск, 2011. – 243 с.

3. Васильев А. С. Особенности технических решений, повышающих эффективность производства щебня с использованием щековых дробилок / А.С. Васильев, И.Р. Шегельман, П.О. Щукин, Ю.В. Суханов // Интенсификация формирования и охраны интеллектуальной собственности Материалы республиканской научно-практической конференции, посвященной 75-летию ПетрГУ. Петрозаводский государственный университет. – Петрозаводск, 2015. – С. 22–24.

4. Васильев А.С. Обоснование технических решений, повышающих эффективность режимов групповой окорки древесного сырья: Дис. ... канд. техн. наук: 05.21.01. – Петрозаводск, 2004. – 148 с.

5. Васильев А.С. Патентный поиск в области оборудования для дезинтеграции горных пород / А.С. Васильев, И.Р. Шегельман, П.О. Щукин / Наука и бизнес: пути развития. – 2015. – №2. – С. 24.

6. Васильев А.С. Проблемно-ориентированные исследования процессов групповой окорки древесины: монография / А.С. Васильев. – Петрозаводск, 2012.

7. Васильев А.А. 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.

8. Шегельман И.Р. Модернизация конструкции лесовозного автопоезда с целью повышения его проходимости / И.Р. Шегельман, В.И. Скрыпник, А.С. Васильев // Глобальный научный потенциал. – 2012. – №10. – С. 73–75.

9. Шегельман И.Р. Анализ процесса групповой окорки при положительной и отрицательной температурах / И.Р. Шегельман, А.С. Васильев, А.Ю. Лапатин // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. Вып. 2. – Архангельск, 2012. – С. 65–69.

10. Шегельман И.Р. Методология синтеза патентоспособных объектов интеллектуальной собственности: Монография / И.Р. Шегельман, А.С. Васильев, П.В. Будник. – Петрозаводск: Verso, 2015. – 131 с.

11. 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.

12. Щукин П.О. Повышение эффективности транспортных связей заготовителей и переработчиков круглых лесоматериалов: Дис. ... канд. техн. наук: 05.21.01. – Петрозаводск, 2004. – 175 с.