

**Шегельман Илья Романович**

д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой

**Васильев Алексей Сергеевич**

канд. техн. наук, доцент

**Ивашнев Михаил Валерьевич**

канд. техн. наук, соискатель

ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»

г. Петрозаводск, Республика Карелия

## **ПУБЛИКАЦИОННАЯ И ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКАЯ АКТИВНОСТЬ УЧЕНЫХ ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСОТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**

***Аннотация:** в данной статье авторами приведены показатели публикационной и изобретательской активности ученых Воронежского государственного лесотехнического университета.*

***Ключевые слова:** база знаний, диссертационные исследования, исследования и разработки, поисковые исследования, научные публикации.*

Настоящая работа развивает исследования ПетрГУ, направленные на формирование баз знаний о показателях публикационной и изобретательской активности ученых и университетов РФ. Ниже приведены показатели публикационной и изобретательской активности ученых Воронежского государственного лесотехнического университета (ВГЛТУ).

Для оценки публикационной и изобретательской активности ученых ВГЛТУ использованы базы данных РИНЦ и ФИПС по состоянию на 20.07.2019.

Ниже использованы сокращения: патенты на изобретения – ИЗ, патенты на полезные модели – ПМ, программы для ЭВМ – ПрЭВМ, базы данных – БД, Топология интегральных микросхем – ТИМ.

Публикационная активность ВГЛТУ по состоянию на 20.07.2019 характеризуется следующими показателями.

В РИНЦ зафиксировано 688 ученых ВГЛТУ.

По показателю «индекс Хирша в РИНЦ» первые 10 ученых-лидеров ВГЛТУ имеют следующие показатели: Т.Л. Безрукова – 25, В.А. Кроха – 22, И.И. Шанин – 22, С.Г. Крейн – 21, С.С. Морковкина – 20, В.К. Зольников – 20, В.К. Курьянов – 18, Т.В. Скворцова – 18, А.Н. Борисов – 18, С.Н. Матвеев – 17.

По показателю «количество публикаций в РИНЦ» первые 10 ученых-лидеров ВГЛТУ имеют следующие показатели: Т.Л. Безрукова – 726, Л.И. Бельчинская – 477, Л.Т. Свиридов – 429, В.М. Попов – 376, И.М. Бартенев – 368, С.С. Морковкина – 347, В.И. Посметьев – 345, С.Н. Матвеев – 343.

По показателю «число цитирований в РИНЦ» первые 10 ученых-лидеров ВГЛТУ имеют следующие показатели: С.Г. Крейн – 3971, Т.Л. Безрукова – 2846, П.А. Кучмент – 1925, В.А. Кроха – 1797, В.К. Курьянов – 1398, С.С. Морковкина – 1378, Л.Т. Свиридов – 1326, В.К. Зольников – 1256, И.И. Шанин – 1235, Т.В. Скворцова – 1223.

Кроме того, по показателю «индекс Хирша в РИНЦ» выделены по 10 ученых-лидеров ВГЛТУ, зафиксированные в РИНЦ по двум тематикам:

*«Лесная и деревообрабатывающая промышленность»*: В.С. Петровский – 14, В.Н. Харин – 14, В.М. Попов – 13, В.А. Шамаев – 11, А.В. Стариков – 10, Н.Е. Косиченко – 9, В.С. Мурзин – 9, А.О. Сафоронов – 9, А.А. Аксомитный – 8, А.В. Иванов – 8, А.П. Новиков – 8.

*«Сельское и лесное хозяйство»*: С.С. Морковкина – 20, В.К. Курьянов – 18, Т.В. Скворцова – 18, И.М. Бартенев – 16, Л.Т. Свиридов – 15, А.Б. Ахтырцев – 14, В.С. Петровский – 14, М.В. Драпалюк – 14, Ф.В. Пошарников – 13, А.И. Новиков – 13.

Патентная активность ВГЛТУ по состоянию на 20.07.2019 согласно базе данных ФИПС характеризуется следующими показателями. ВГЛТУ запатентовано в общей сложности 70 патентов (57 – на ИЗ, 13 – на ПМ), в том числе в 2015 г. – 7 патентов (5 – на ИЗ, 2 – на ПМ), в 2016 г. – 11 патентов (8 – на ИЗ, 3 – на ПМ), в 2017 г. – 15 патентов (13 – на ИЗ, 2 – на ПМ), в 2018 г. – 13 патентов (9 – на ИЗ, 4 – на ПМ), в 2019 г. – 21 патент (19 – на ИЗ, 2 – на ПМ). На имя ВГЛТУ зарегистрировано 105 – ПрЭВМ, 26 – БД, 0 – ТИМ.

Анализ свидетельствует о о широком спектре патентования разработок ВГЛТУ для лесной промышленности и лесного хозяйства: сортировка семян (патент РФ №2682854, опубл. 21.03.2019); выкопка саженцев с комом почвы (патент РФ №2613276, опубл., 15.03.2017); посадка сеянцев и саженцев с закрытой корневой системой» (патент РФ №2555009, опубл. 10.07.2015); разделка древеины (патент РФ №2690879, опубл. 06.06.2019); пропитка древесины (патент РФ №2690633, опубл. 04.06.2019); сушка древесины (патент РФ №2682782, опубл. 21.03.2019); корчевка пней (патент РФ №2683541, опубл. 28.03.2019); тушение лесных пожаров (патент РФ №2684940, опубл. 16.04.20190); бесчokerная трелевка древесины (патернт РФ №2579776, опубл. 10.04.2016); производство плит (патент РФ №167521, опубл. 10.01.2017) и др.