

Информация об итогах анализа публикационной активности в базе Scopus научных и педагогических работников БГУИР за 2018-2022 гг.

В сентябре 2023 г. ЦПОУ совместно с библиотекой БГУИР был проведен наукометрический анализ публикационной активности в базе Scopus научных и педагогических работников университета за 2018-2022 гг. По результатам анализа в изданиях Scopus за 2018–2022 гг. содержится **687 публикаций** от БГУИР. Составлена характеристика научного и педагогического потенциала БГУИР, включающая принадлежность авторов к возрастной группе, к месту работы в БГУИР, профессиональный статус авторов в университете, а также анализ некоторых наукометрических показателей.

Общее количество научных и педагогических работников, имеющих в Scopus публикации с наукометрическими показателями, влияющими на продвижение университета в глобальных рейтингах, составляет **85 человек**.

Из них – **23 (27%) доктора наук, что составляет всего 55% докторов наук университета, 38 (45%) кандидатов наук, 24 (28%) автора – магистры, ученой степени не имеют.**



В результате изучения возрастного состава авторов публикаций выявлено количество научных и педагогических работников:

до 45 лет составило 23 человека (27%), в том числе – **2 доктора наук,** (5% докторов наук БГУИР), 9 кандидатов наук, 13 магистров;

от 45 до 70 лет – 39 человек (46%), в том числе **12 докторов наук** (29% докторов наук БГУИР), 22 кандидата наук, 5 магистров;

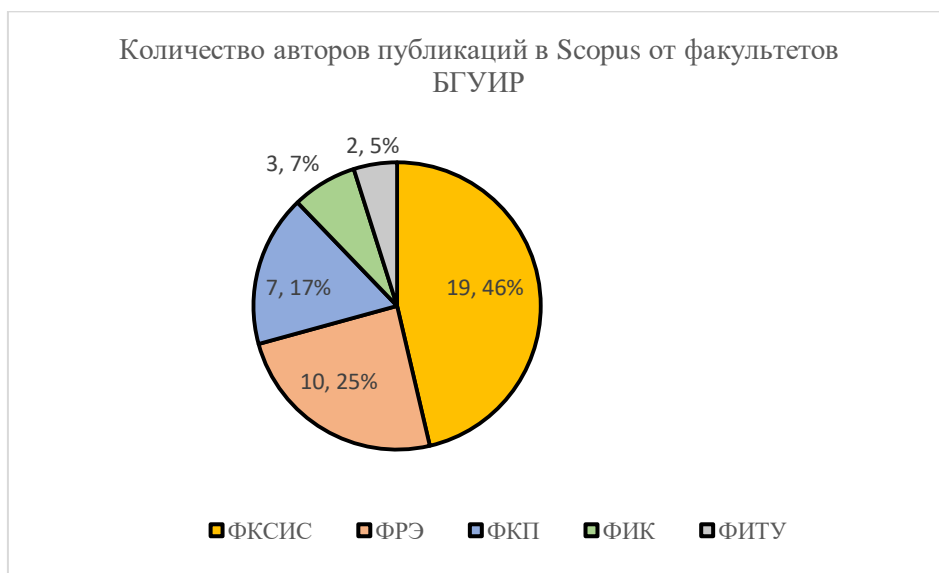
в возрасте 70 и более лет – 17 человек (20%), в том числе **9 докторов наук** (21% докторов наук БГУИР), 8 кандидатов наук.

Доля докторов наук – штатных сотрудников НИЧ составляет **57% от количества докторов наук НИЧ** и 17,4% от состава докторов наук БГУИР, публикующихся в изданиях Scopus.

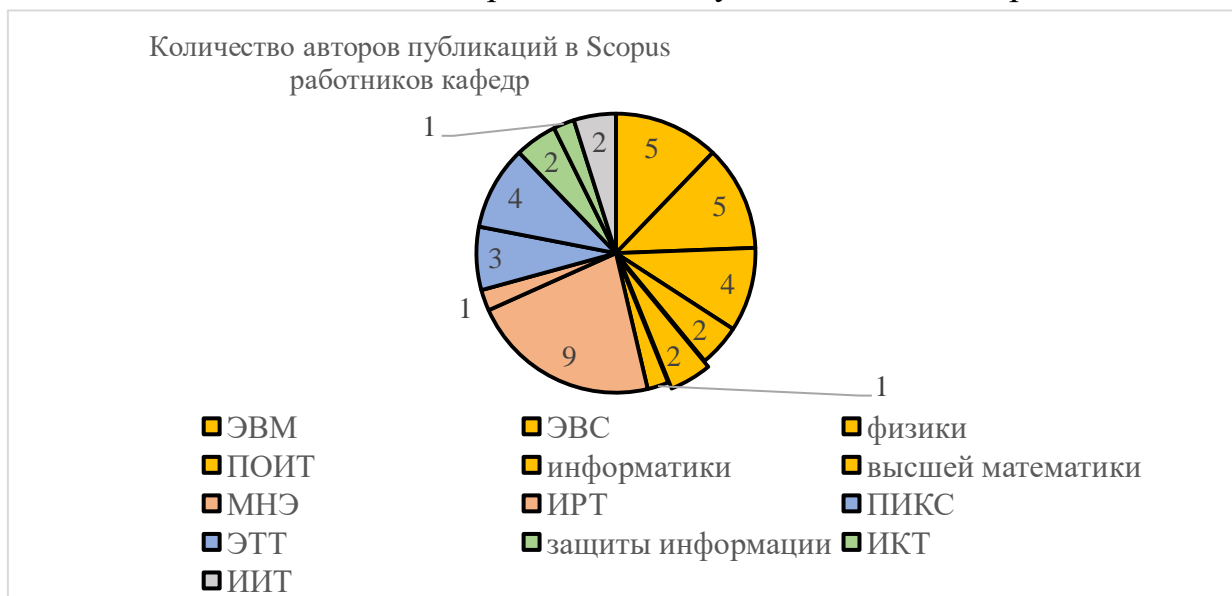
Доля докторов наук – штатных сотрудников кафедр составляет **54% от количества докторов наук – штатных ППС** и 82,6% докторов наук, активных в Scopus.

Вместе с тем, в общем количественном составе авторов публикаций в Scopus штатными сотрудниками НИЧ являются **более половины кандидатов наук (58%) и более 70% магистров**. Это дает основание полагать, что НИЧ имеет солидные предпосылки для омоложения кадрового потенциала научно-исследовательской деятельности.

Количественный анализ авторов публикаций по основному месту работы позволил выявить, какие кафедры и научные подразделения БГУИР обладают наиболее продуктивным научным потенциалом. Так, среди факультетов наиболее высокая публикационная активность имеет место **на ФКСИС – почти половина (46%) штатных преподавателей являются авторами высоконаучных публикаций, публикуются в Scopus четверть преподавателей (25%) ФРЭ, почти пятая часть (17%) ППС ФКП, 7% ППС ФИК, 5% ППС ФИТУ**. Всего **41** работник ППС БГУИР имеет публикации в изданиях Scopus.

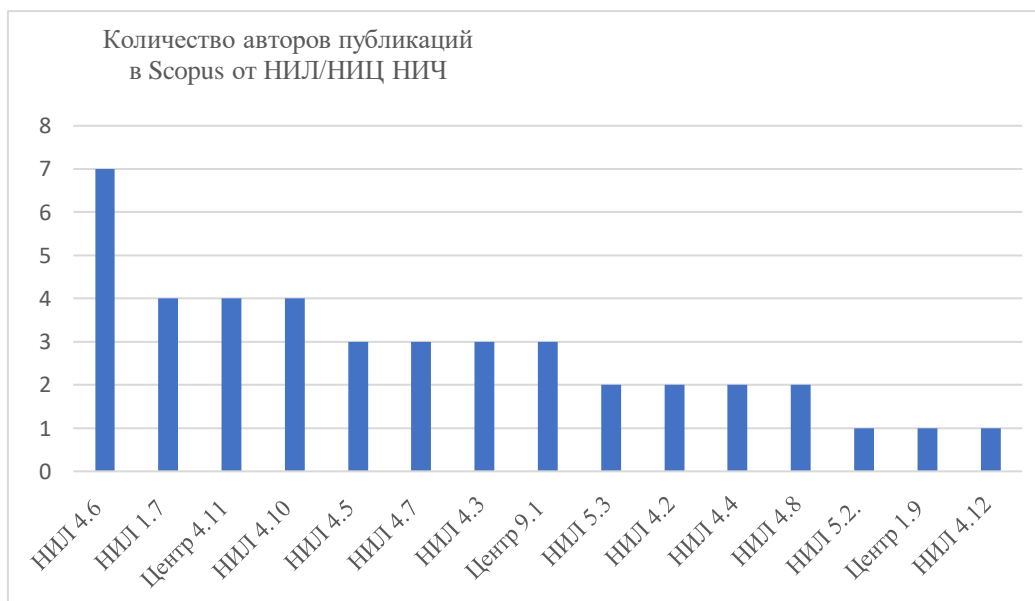


Наибольшее количество авторов высоконаучных статей сосредоточено на



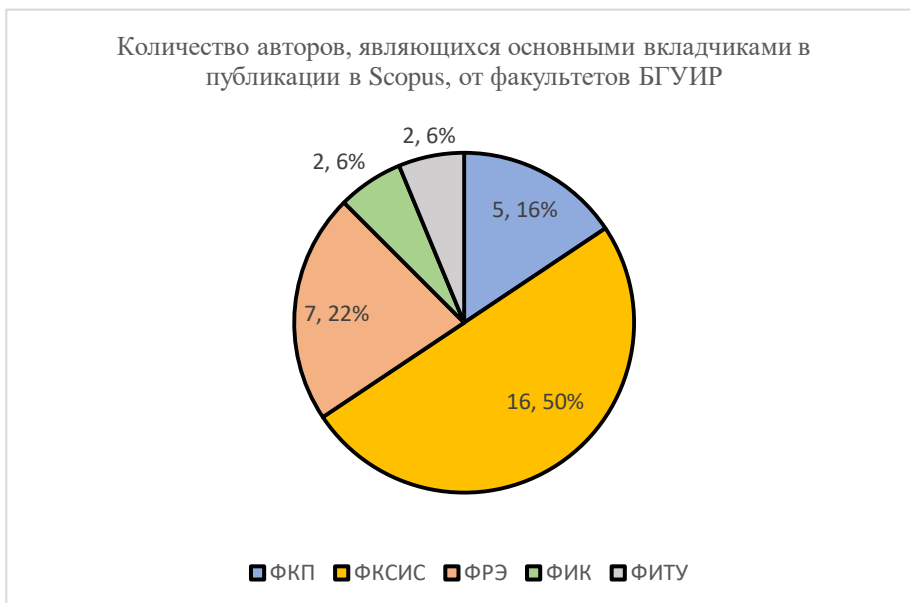
кафедрах: **МНЭ** – 9 человек, **ЭВМ** и **ЭВС** – по 5 человек, **физики** и **ЭТТ** – по 4 человека.

Среди структурных подразделений НИЧ наибольшее количество продуктивных научных сотрудников работает в **НИЛ 4.6** – 7 человек, **НИЛ 1.7**, **НИЦ 4.11**, **НИЛ 4.10** “Нанотехнологии” – по 4 человека.

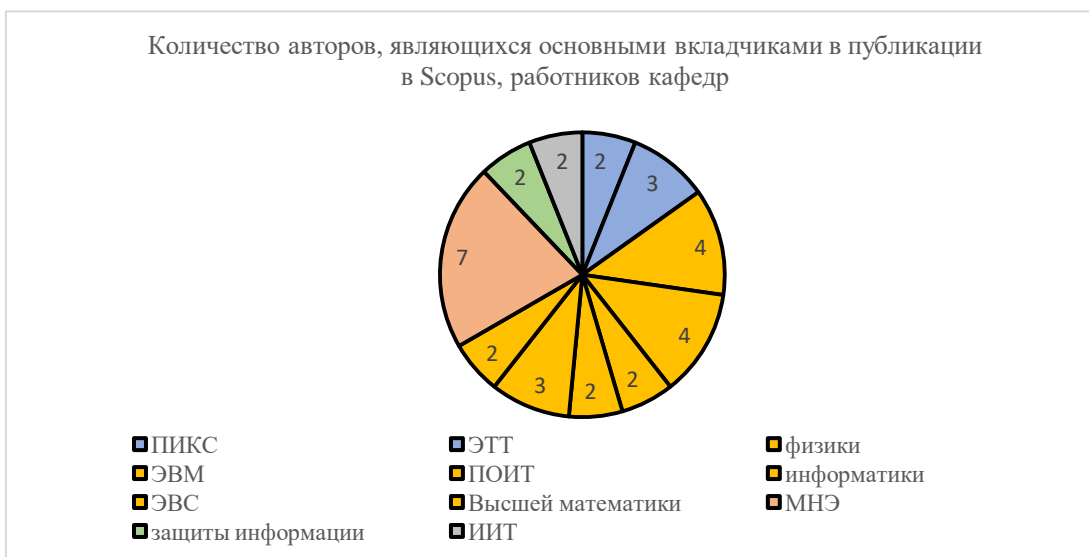


Авторами публикаций в Scopus являются **42 научных работника** из **15 НИЛ/НИЦ**, что составляет всего **36%** структурных подразделений НИЧ.

Среди авторов БГУИР **81%** (69 человек) являются **основными вкладчиками в публикации (Scientific Leadership, SIR)**. Доля авторов–Scientific Leadership, работающих на кафедрах, составляет **46%** (32 человека). Это преподаватели факультетов – **ФКСИС 50%**, **ФРЭ 22%**, **ФКП 16%**, **ФИК 6%**, **ФИТУ 6%**.



Наибольшее количество авторов публикаций в Scopus работает на кафедрах: **МНЭ – 7 человек, физики и ЭВМ – по 4 человека.**



В Scopus представлено всего **11 кафедр БГУИР.**

Доля авторов Scientific Leadership из числа штатных сотрудников НИЧ составляет **53%** (37 человек). Наибольшее количество авторов работают в **НИЛ 4.6 – 7 человек, НИЛ 1.7 – 6 человек, НИЦ 4.11, НИЛ 4.10 – по 4 человека.**



Публикации 36 авторов БГУИР входят в I квартал журналов Scopus; из них – 15 работников ППС, 21 научный сотрудник НИЧ.

По показателю **количества публикаций в журналах I квартала (Q1) (High Quality Publications, SIR)** среди кафедр лидирует МНЭ – 7 авторов публикаций, факультет ФРЭ; затем кафедры ПИКС и ЭТТ – по 2 автора, факультет ФКП.



В НИЧ наибольшее количество авторов публикаций в журналах I квартала являются научными сотрудниками НИЛ 4.6 – 5 человек, НИЛ 4.3 – 3 человека.

