

УДК 025.4:634

**БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПОСТУПЛЕНИЯ
АВТОРЕФЕРАТОВ ДИССЕРТАЦИЙ В БАЗУ ДАННЫХ «АГРОС»**

Валентина Алексеевна Нохрина

кандидат исторических наук, зав. отделом

nva@cnsnb.ru

Центральная научная сельскохозяйственная библиотека

Москва, Россия

Аннотация. Изучение документного потока предполагает анализ его состава, содержания, типологических и других особенностей. Проведен анализ документопотока авторефератов диссертаций, поступивших в базу данных (БД) «АГРОС» в 2018-2022 гг.

Ключевые слова: автореферат диссертации, документный поток, база данных «АГРОС», мониторинг, информационные ресурсы.

Введение. Мониторинг документных потоков оказывает существенное влияние на управляемость библиотечных фондов. Именно документ является каналом передачи знания. Документный поток (ДП) – это организованное множество документов (первичных или вторичных), функционирующих (создаваемых, распространяемых и используемых) в социальной среде. Представления о первичном документопотоке формируются на основании изучения вторичного документного потока, который представляет собой поток поисковых образов документов. Вторичный документопоток является библиографической моделью первичного документного потока и позволяет распознавать связи между документами первичного потока. Именно вторичный документопоток и становится базой для мониторинговых информационных исследований первичных документных потоков [1]. Анализ вторичных документопотоков осуществляется с помощью метода библиометрического анализа, использующего математические и статистические методы в изучении информационных ресурсов в библиографических базах данных [2]. Источником для анализа документопотока авторефератов диссертаций, поступивших в фонд Центральной научной сельскохозяйственной библиотеки (ЦНСХБ) за последние пять лет является БД «АГРОС». Этот информационный ресурс (более 2 млн. записей) представляет собой совокупность библиографических и лексикографических баз данных в комплексе с системой управления базами данных и набором прикладных программ (www.cnsheb.ru). Наличие такого ресурса является репрезентативным источником для мониторинга документопотока по множеству параметров в любых хронологических границах. Весь поток документов, поступающих в библиотечный фонд, подвергается семантико-лингвистической обработке, основанной на методиках содержательного анализа сведений о документах и их текстах, поток разделяется по языковому признаку, по виду документа, по типу документа, по дате издания и др. признакам (Рис. 1).

100 ##\$a20190306d2019|||||y0rusy50 |||ca

101 0#\$arus

102 ##\$aRU

105 ##\$adm 000уу
200 1##\$Агробиологическая оценка новых клоновых подвоев яблони селекции Мичуринского ГАУ в условиях ЦЧР\$автореф. дис. на соиск. учён. степ. канд. с.-х. наук\$специальность 06.01.08 <Плодоводство, виноградарство>\$fЧурикова Наталия Леонидовна\$g[Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования "Мичур. гос. аграр. ун-т"]
210 ##\$Мичуринск\$d2019
215 ##\$a22 с.\$сил.\$d21 см
320 ##\$Библиогр.: с. 20-22 (24 назв.)
607 ##\$Тамбовскаяобл
610
##\$яблоня\$aMalusdomestica\$aклоновыеподвои\$aсортоиспытание\$aчеренкование\$aзеленыеч еренки\$aсортоподвойныекомбинации\$aсовместимость привоя и подвоя\$aмикроразмножение\$aсолеустойчивость\$aхлоридноезасоление\$aзимостойкость\$aди ссертации
675 ##\$a634.11:631.526.321-048.24\$v4
686 ##\$a68.35.53.45.05\$2rugasnti
700 #1\$aЧурикова\$bН. А.\$gНаталия Леонидовна
712 02\$3RU/CSAL/AUTH/307029110\$aМичуринский государственный аграрный университет

Рисунок 1 – Пример библиографической записи на автореферат в БД «АГРОС»

Автореферат диссертации – краткое изложение основных результатов диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата или доктора наук по соответствующей специальности. Диссертации являются одним из важных показателей состояния научных исследований в отрасли. ЦНСХБ не входит в список обязательной рассылки авторефератов, утвержденный Высшей аттестационной комиссией (ВАК). БД «АГРОС» пополняется авторефератами из обязательного экземпляра Российской книжной палаты и авторских пожертвований. Результатом является достаточно репрезентативная выборка этого ресурса в БД «АГРОС» и включает за период 1985-2022 гг. около 80 тыс. авторефератов докторских и кандидатских диссертаций.

Результаты. Фонд авторефератов исследовался за 2018-2022 годы. Основные критерии мониторинга: количественные показатели, степень защиты (кандидатская или докторская диссертация), специальность, тематика, учреждения, место защиты. Общая динамика положительная. Документопоток авторефератов за пять лет составил 4442 наименований, в среднем по 888 единиц в году. В 2020 году было снижение на 23%, по сравнению с предыдущим годом,

что связано с пандемией по COVID-19. Но в 2022 году поток уже превысил показатели 2018 года на 2% (Рис. 2).

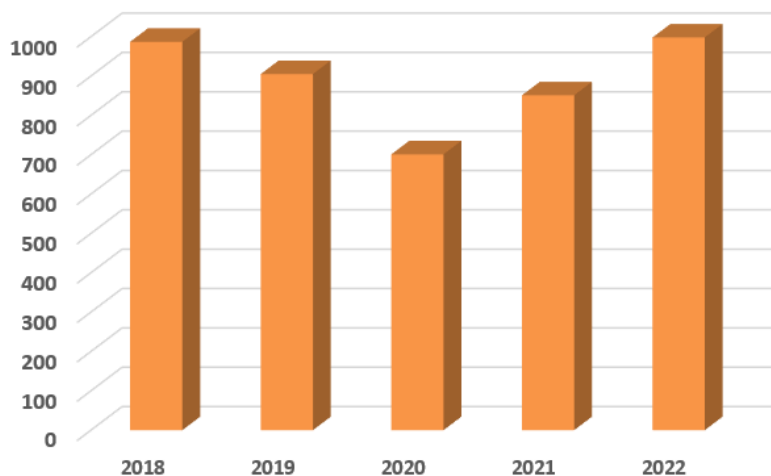


Рисунок 2 – Динамика поступления авторефератов диссертаций в 2018-2022гг.

По отношению к предыдущей пятилетке (2013-2017гг.), годы реформы Академии наук, исследуемый документопоток увеличился на 70%. По данным за 2008-2012 гг. в фонд поступило в 2 раза больше авторефератов, по сравнению с 2018-2022.

Авторефераты разделяются по ученой степени на докторские и кандидатские диссертации. Из общего количества поступлений за пять лет авторефераты на докторские диссертации составляют 15%, кандидатские – 85%. Отмечается постепенный рост кандидатских и докторских диссертаций. (Рис. 3).

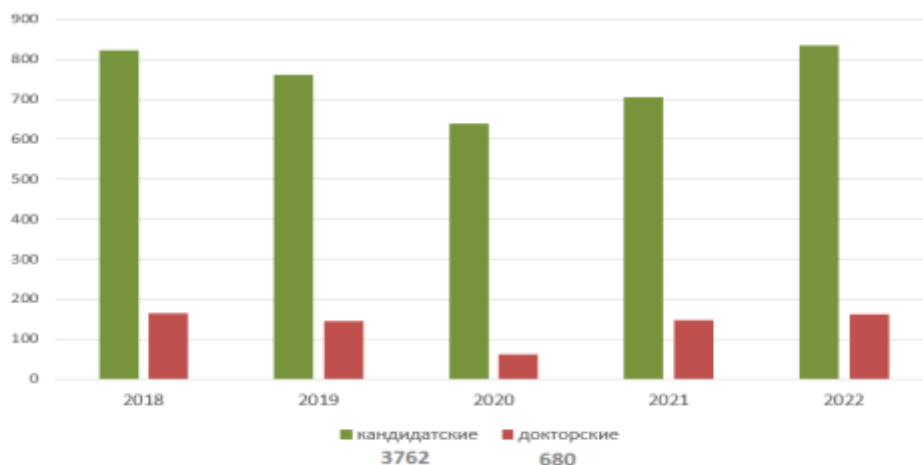


Рисунок 3 – Распределение авторефератов диссертаций по ученой степени в 2018-2022 гг.

Обязательным элементом, который указан на автореферате диссертации, является номенклатура специальности, установленная ВАК и отражающая тематику исследования. Информация является обязательной при формировании библиографической записи в БД «АГРОС». В исследовании приведены данные за пять лет по основным номенклатурам специальностей АПК: агрономия (14%), ветеринария и зоотехния (14%), рыбное хозяйство (6%), технология продовольственных продуктов (12%), процессы и машины агроинженерных систем (21%), биотехнология (в том числе бионанотехнологии) (3%), общая биология (14%). В БД «АГРОС» введены данные и по конкретным номенклатурам специальностей: по специальности «общее земледелие, растениеводство» поступило 148 авторефератов, по «частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства» – 145, «защите растений» – 132, «генетика» – 89, почвоведению – 95. Распределение диссертационных исследований в каждой отрасли АПК разное. Например, по растениеводству поступило 18% авторефератов, что соответствует разнообразию научных исследований в этой отрасли по каждой климатической зоне, по животноводству в БД 15%, по ветеринарии 13%, по агролесомелиорации 11%, по механизации сельского хозяйства 10%, по агрохимии поступило 7% и т.д. Таким образом, по всем ключевым отраслям АПК (93%) ведутся научные исследования, результатом которых является диссертация (Рис. 4).

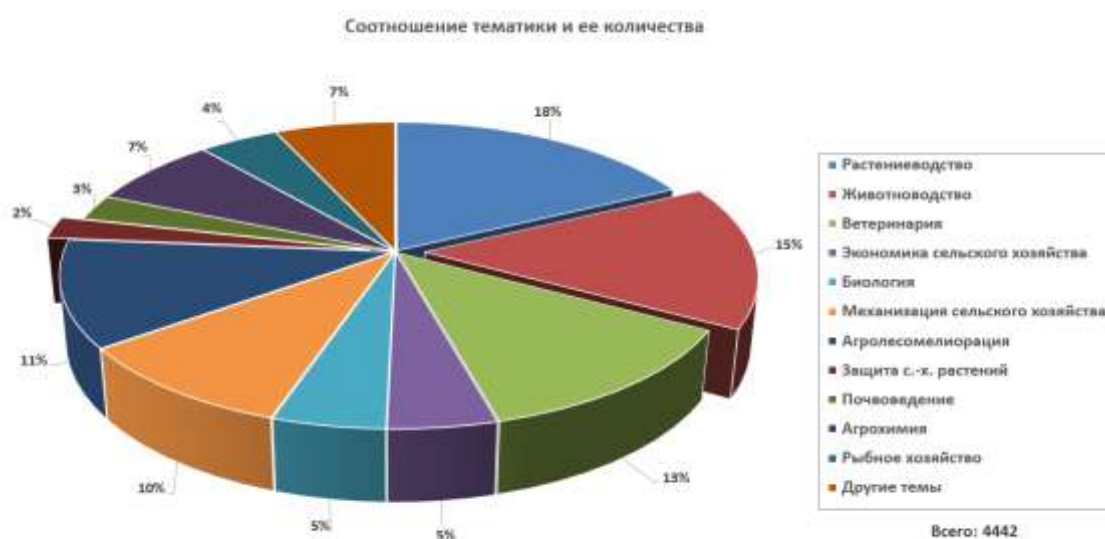


Рисунок 4 – Распределение авторефератов по тематике исследований 2018-2022гг.

В результате анализа документопотока авторефератов за последние пять лет по критерию «место защиты» диссертации определены крупные аграрные центры: Москва поступило – 647 авторефератов, Санкт-Петербург (229), Краснодар (143), Новосибирск (125), Казань (120), Саратов (83), Воронеж (73), Ставрополь (49), Ростов-на-Дону (42), что составляет 34% от общего количества поступлений, 66% распределены по всем остальным регионам России. Кроме регионального критерия выявлены учреждения, где проводится наибольшее количество диссертационных исследований. Выделены две группы: научные и образовательные учреждения. Из учреждений сельскохозяйственного профиля основное количество авторефератов – 87 %. Часть авторефератов поступили из других учреждений (13%), но относящихся к номенклатуре специальностей АПК. Из учреждений науки введено в БД «АГРОС» 44% авторефератов. Из образовательных учреждений – 56%. Показатели в этих группах распределены неравномерно. Например, за пятилетний период из учреждений: Российский государственный аграрный университет поступило 307 авторефератов, Санкт-Петербургского государственного аграрного университета (ГАУ) – 336, академий ветеринарной медицины (271), Воронежского ГАУ (190), Кубанского ГАУ (18)2, Саратовского ГАУ (141), Мичуринского ГАУ (83), научно-исследовательских институтов животноводства (40), птицеводства (27), защиты растений (24) и т.д.

Заключение. Роль документопотока состоит в том, что он отражает направления развития, актуальные в данный момент времени проблемы и варианты их решений, ведущие достижения, а их совокупность, представленная в документопотоке, позволяет синтезировать представления о процессах, происходящих в науке. Неслучайно, изучение документопотоков становится средством диагностики состояния и прогнозирования развития различных отраслей экономики. Документные потоки моделируют факты, знания, материальные объекты и отношения между ними. Для оптимизации информационного обеспечения современных организационных форм научных исследований необходимо: выявить тематическую структуру ресурсов;

определить виды источников и принципы формирования информационной базы [3]. Количественные параметры (данные) – ведущий показатель объема документного потока. Количественные показатели поступления авторефератов диссертаций зависят от таких факторов, как развитие отраслевой науки, деятельности научных и образовательных учреждений, от числа научных кадров, эффективного государственного управления научными исследованиями. Данные о состоянии документного потока авторефератов диссертаций дают нам представление о состоянии научных направлений, или их отдельных сегментов, позволяют прогнозировать перспективы научных исследований в аграрном секторе.

Список литературы:

1. Морева О. Н. Документные фонды библиотек и информационных служб. СПб. 2010. С. 13.
2. Малахов В. А. Библиометрический анализ как метод науковедческих исследований: возможности и ограничения// Науковедческие исследования. М. 2022. № 2022. С. 212-227.
3. Нохрина В. А. Роль научной библиотеки в библиометрических исследованиях // Аграрная наука. 2015. N5. С.31-32

UDC 025.4:634

BIBLIOMETRIC ANALYSIS OF RECEIPT OF ABSTRACTS OF DISSERTATIONS IN THE DATABASE "AGROS"

Valentina A. Nokhrina

candidate of historical sciences, head. Department

Central Scientific Agricultural Library

Moscow, Russia

Annotation. The study of the document flow involves the analysis of its composition, content, typological and other features. The analysis of the document flow of abstracts of dissertations received in the database "AGROS» was carried out" in 2018-2022.

Key words: abstract of dissertation, document flow, AGROS database, monitoring, information resources.

Статья поступила в редакцию 13.02.2023; одобрена после рецензирования 20.03.2022; принята к публикации 30.03.2023.

The article was submitted 13.02.2023; approved after reviewing 20.03.2022; accepted for publication 30.03.2023.