

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Дятлова М.В., Николаева Е.В., Маслов С.Ю.

**ОПИСАНИЕ
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
«ПЕРГАМЕНТ»**

КАЗАНЬ – 2025

Оглавление

1. Общие сведения.....	3
2. Наполнение базы данных «ПЕРГАМЕНТ»	4
3. Описание интерфейса ПО «ПЕРГАМЕНТ»	6
3.1. Вкладка «Люди» и ее функциональные возможности	6
3.2. Вкладка «Публикации» и ее функциональные возможности	10
3.3. Вкладка «Состав ПНР»	19
3.4. Вкладка «Журналы» и ее функциональные возможности.....	19
3.5. Вкладка «Администратору» и ее функциональные возможности	24
4. Поиск публикаций в ПО «ПЕРГАМЕНТ».....	26
5. Отчеты в ПО «ПЕРГАМЕНТ»	27
5.1. Отчеты по кафедрам	27
5.1. Отчеты по вузу	29

1. Общие сведения

Программное обеспечение «ПЕРГАМЕНТ» разработано с целью сбора информации о продуктах интеллектуальной собственности сотрудников ФГБОУ ВО «КНИТУ» (научные статьи, тезисы докладов научных и научно-образовательных конференций, учебных и учебно-методических работ, монографий, патентов, программных продуктов) и дальнейшего формирования отчетности вуза, связанной с публикационной активностью, а также расчета рейтинговых показателей профессорско-преподавательского состава (ППС) с целью их премирования согласно Положению «О рейтинговой системе оценки деятельности профессорско-преподавательского состава федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» в действующей редакции. Методики, применяемые в ПО «ПЕРГАМЕНТ» и последующего расчета рейтинговых показателей преподавателей КНИТУ были разработаны в основном Шамовым А.Г., начальником управления информационных технологий КНИТУ (с 1994 по 2020 г.), и д.э.н., доцентом Аксяновой А.В., заведующим кафедрой бизнес-статистики и экономики КНИТУ. Практически ПО «ПЕРГАМЕНТ» был реализован и внедрен сотрудниками Центра автоматизированных систем управления (ЦАСУ) КНИТУ – Дятловой М.В., главным программистом, и Масловым С.Ю., начальником центра. ПО «ПЕРГАМЕНТ» активно используется в КНИТУ с 2010 года.

ПО «ПЕРГАМЕНТ» представляет собой клиент-серверное приложение для работы в операционной системе Windows. Используемая СУБД – Oracle 9 (в 2010 году) – Oracle 11 R2 (в настоящее время). Приложение разработано при помощи Sybase Power Builder Enterprise ver. 9. Необходимым условием функционирования ПО «ПЕРГАМЕНТ» является нахождение (или подключения через OpenVPN) компьютера в локальной сети ФГБОУ ВО «КНИТУ».

На рис. 1 представлена схема пополнения и использования базы данных «ПЕРГАМЕНТ».



Рис. 1 – Схема пополнения и использования базы данных «ПЕРГАМЕНТ».

Установочный комплект ПО «ПЕРГАМЕНТ-2023» размещен на сайте КНИТУ по адресу <https://www.kstu.ru/event.jsp?id=150895>. Этот комплект представляет собой архив в двух форматах rar и zip. Для установки на компьютер достаточно скачать архив в одном из форматов и распаковать его в любую папку, например, для удобства Pergament,

предварительно создав ее на компьютере. Запуск программы осуществляется командным файлом RUN.BAT.

Вход в ПО «ПЕРГАМЕНТ» осуществляется по логину и паролю. В зависимости от выполняемых задач каждому пользователю назначаются «права доступа», определяющие границы его возможностей при работе с программой. Имеется два вида прав доступа: администратор и «кафедра». Полные права имеют только администраторы, к которым относятся разработчики и специалисты технической поддержки Центра автоматизированных систем управления (ЦАСУ), сотрудники Правового управления (ПУ) и Учебно-методического центра (УМЦ), а также сотрудники отделов научных изданий и публикаций (ОНИП) и аналитики и государственной отчетности (ОАГО), формирующие отчеты по публикационной активности сотрудников вуза и рассчитывающие рейтинг ППС.

Координация работы всех подразделений и техническая поддержка ПО «ПЕРГАМЕНТ» реализуется разработчиками (главными программистами ЦАСУ) и администраторами (ведущими специалистами по технической поддержке ЦАСУ) ПО «ПЕРГАМЕНТ».

При запуске ПО «ПЕРГАМЕНТ» сначала запускается утилита обновления программы, и лишь затем открывается окно для ввода логина (имени) и пароля пользователя (рис. 2).

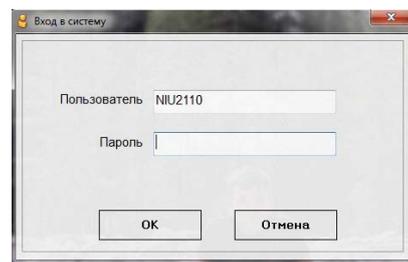


Рис. 2 – Окно входа в ПО «ПЕРГАМЕНТ»

Логин и пароль выдается сотрудниками ЦАСУ, осуществляющими техническую поддержку ПО «ПЕРГАМЕНТ» (далее Техническая поддержка ПО «ПЕРГАМЕНТ»), по заявке, поданной от имени руководителя подразделения через сервис «ИнфраМенеджер» на сайте вуза и/или по электронной почте pergament@knrtu.ru (с указанием номера заявки в «ИнфраМенеджер»).

2. Наполнение базы данных «ПЕРГАМЕНТ»

Работа ПО «ПЕРГАМЕНТ» опирается на списочный состав сотрудников и структуру подразделений КНИТУ, в которых они работают. Эта информация постоянно обновляется из базы данных АСУ «Электронный университет» (рис. 1). Синхронизация осуществляется в полуавтоматическом режиме с помощью утилиты «Синхронизация» (TUS_WWW.EXE). При этом считываются списочный состав сотрудников, ученые степени, звания, занимаемые должности, вид трудоустройства (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, аспирант), структура подразделений.

При каждом обновлении кадровой расстановки производится перерасчет среднегодовых ставок с начала года, в зависимости от продолжительности времени работы сотрудника в конкретном подразделении. Среднегодовая ставка вычисляется путем деления ставки по штатному расписанию на количество отработанных месяцев с начала года. Такой расчет доли ставки реализован для нормализованной оценки эффективности публикационной деятельности кафедр/подразделений, различных по количеству сотрудников.

По установленным правилам списочный состав подразделений в ПО «ПЕРГАМЕНТ» формируется из сотрудников, имеющих должности категорий профессорско-преподавательского состава (ППС), аспирантов и научных работников (НР) согласно штатному расписанию. Сотрудники, занимающие другие категории должностей, но имеющие публикации, могут быть добавлены в списки подразделений по специаль-

ному запросу. Внесение изменений в списочный состав подразделений осуществляется только сотрудниками Центра автоматизированных систем управления (ЦАСУ) КНИТУ по заявке через сервис «ИнфраМенеджер» на сайте вуза и/или по электронной почте pergament@knrtu.ru (с указанием номера заявки в «ИнфраМенеджер»).

Наполнение базы данных информацией о публикациях в ПО «ПЕРГАМЕНТ» выполняется вручную:

- ответственными, назначенными на кафедрах, – о научных статьях и тезисах докладов научных и научно-педагогических конференциях (пользователи с правами «кафедра»);

- сотрудниками правового управления (ПУ) – об объектах интеллектуальной собственности (ОИС), а именно патентах и компьютерных программах (пользователи с правами «администратор»);

- сотрудниками учебно-методического центра (УМЦ) – об учебно-методических работах (УМР) и монографиях (пользователи с правами «администратор»).

Пополнение и актуализация информации о журналах и сборниках материалов научных и научно-педагогических конференций, рецензируемых в различных наукометрических российских и зарубежных базах данных (РИНЦ, «Белый список», Scopus, Web of Science), а также входящих в Перечень рецензируемых журналов и изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, в базе данных «ПЕРГАМЕНТ» осуществляются вручную специалистами по технической поддержке ЦАСУ.

Редакция значений индексов Хирша сотрудников КНИТУ по данным РИНЦ и Scopus выполняется в автоматическом режиме с помощью специальной утилиты один раз в год перед расчетом рейтинга ППС, а также точно в ручном режиме (в случае изменения их вне сроков автоматического обновления) по заявке через сервис «ИнфраМенеджер» на сайте вуза и/или по электронной почте pergament@knrtu.ru (с указанием номера заявки в «ИнфраМенеджер») сотрудниками техподдержки ПО «ПЕРГАМЕНТ».

Для ручного исправления индексов Хирша используются сервисы в служебной части сайта КНИТУ, доступные только администраторам от ЦАСУ (рис. 3).

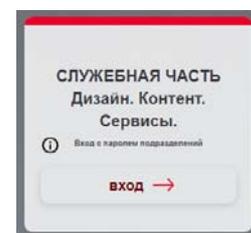


Рис. 3 – Вход в служебную часть сайта КНИТУ

№	AF-ID КНИТУ?	ID_AU в eLIBRARY	SURNAME_INITIAL (SOVFN_NAME)	ID_E код в KB	ID_Emp код на сайте	ФИО на сайте	Индекс Хирша	Дата обн.	Кто обн.
1		753017 →	Абиль Валек Эсам Абдоллах Махмуд	5428	22062	Абиль Валек Эсам Абдоллах Махмуд →	3	04.02.2024	BC_сек1077_UMInfo_сек1077:пользователи:188.83.110.12
2		4471 →	Абдулагатов Илмулдин Магомедович	5432	7338	Абдулагатов Илмулдин Магомедович →	41	05.02.2024	BC_сек1077_UMInfo_сек1077:пользователи:188.83.110.40
3		133044 →	Абдулкашова Флора Абдулбарова	9	1045027	Абдулкашова Флора Абдулбарова →	5	02.02.2024	BC_сек1077_UMInfo_сек1077:пользователи:188.83.110.18
4		609619 →	АБДУЛЛАЗИНОВА ГУЛЬШАТ ГУМАРОВНА	10	2486	Абдуллазимова Гульшат Гумаровна →	2	12.02.2024	BC_сек1077_UMInfo_сек1077:пользователи:188.83.110.18
5		252959 →	Абдуллин Абраг Мамагулов	44415	1972	Абдуллин Абраг Мамагулов →	4	04.02.2024	BC_сек1077_UMInfo_сек1077:пользователи:188.83.110.12
6		252966 →	Абдуллин Аки Илмуров	11	688	Абдуллин Аки Илмуров	9	12.02.2024	BC_сек1077_UMInfo_сек1077:пользователи:188.83.110.12
7		52253 →	Абзалов Равиль Фаритович	26	1078024	Абзалов Равиль Фаритович	4	19.02.2024	BC_сек1077_UMInfo_сек1077:пользователи:188.83.110.12
8		253267 →	Абзалов Хайдар Сафонов	30	1052030	Абзалов Хайдар Сафонов →	8	16.02.2024	BC_сек1077_UMInfo_сек1077:пользователи:188.83.110.12
9		1027302 →	Абальдина (Тулкина) Екатерина Валерьевна	31	2287	Абальдина Екатерина Валерьевна →	1	02.02.2024	BC_сек1077_UMInfo_сек1077:пользователи:188.83.110.12

Рис. 4 – Web-таблица, содержащая информацию о значениях индекса Хирша РИНЦ.

Редакция осуществляется в интерфейсе сводных таблиц, содержащих сведения об идентификаторе (AuthorID), ФИО сотрудника, значения индекса Хирша РИНЦ и Scopus (рис. 4 и 5) соответственно. На идентификаторах (Id) в таблицах настроены динамические ссылки, позволяющие открывать страницы сотрудников в eLIBRARY и Scopus. Ес-

ли у сотрудника по какой-то причине имеется несколько AuthorID в обсуждаемых базах данных, тогда в ПЕРГАМЕНТ записывается максимальное из значений индексов Хирша на этих страницах (для примера см. строки Абуталиповой Л.Н. на рис. 5).

No	AF-ID КНИТУ?	ID_AU/код в SCOPUS	SURNAME_INITIAL_ISORVEN_NAME	ID_E (код в ИБ)	ID_Emp (код на сайте)	ФИО на сайте	Индекс Хирша	Дата обн.	Кто обн.
1		57205321991	Abdikanova A.A. (Aliya A.)	26951	X 61509	Абдикуханова Алия Абдаровна	2	01.02.2024	Равшанова
2		6505849177	Abdikhalilova F.A. (F. A.)	9	X 1045027	Абдикуханова Фера Абдулбарова	1	01.02.2024	Равшанова
3		3036752800	Abdulqasimova G.G. (G. G.)	10	X 2486	Абдулкасимова Гульшат Гумаровна	2	01.02.2024	Равшанова
4		6701643965	Abdulin A.M. (A. M.)	44415	X 9772	Абдуллин Айрат Махмудович	2	01.02.2024	Равшанова
5		5710209318	Abdulin A.I. (Ayaz Ibrulovich)	11	X 688	Абдуллин Аяз Ибрулович	4	01.02.2024	Равшанова
6		5721839849	Abdulrapov A.R. (Artur R.)	41	X 1180011	Абдуллаев Артур Ринатович	1	01.02.2024	Равшанова
7		6607168738	Abutalipova L.N. (L. N.)	42	X 1096002	Абуталипова Людмила Николаевна	2	01.02.2024	Равшанова
8		57218523320	Abutalipovand L.N. (L. N.)	42	X 1096002	Абуталипова Людмила Николаевна	0	01.02.2024	Равшанова
9		57317263100	Abutalipova L.N. (L. N.)	42	X 1096002	Абуталипова Людмила Николаевна	0	01.02.2024	Равшанова
10		65058491037	Abdulminov K.B. (Kh.B.)	30	X 1062033	Абдулминов Хайдар Сафарович	1	01.02.2024	Равшанова

Рис. 5 – Web-таблица, содержащая информацию о значениях индекса Хирша Scopus.

3. Описание интерфейса ПО «ПЕРГАМЕНТ»

ПО «ПЕРГАМЕНТ» имеет пять вкладок: «Люди», «Публикации», «ПНР», «Журналы» и «Администратору». Все пять доступны только администраторам. Пользователям с правами «кафедра» доступны только первые две вкладки, да и те не в полном объеме. В текущем документе мы будем максимально описывать все возможности ПО «ПЕРГАМЕНТ». С возможностями и ограничениями для пользователей с правами «кафедра» можно более подробно ознакомиться в руководстве пользователя «ПЕРГАМЕНТ-2023. Руководство пользователя с правами кафедра. Версия 23.10», которое можно найти на официальном сайте КНИТУ по адресу: <https://www.kstu.ru/event.jsp?id=150895>.

3.1. Вкладка «Люди» и ее функциональные возможности

Скриншот интерфейса ПО «ПЕРГАМЕНТ» на вкладке «Люди». В центре экрана отображается карточка сотрудника: **Николаева Екатерина Васильевна**, дата рождения: 02.09.1978, индекс Хирша: 13, индекс Scopus: 7182412670. Карточка содержит информацию об образовании, должностях и трудовой деятельности. Вкладки «Люди», «Публикации», «Состав ПНР», «Журналы» и «Администратору» выделены желтым цветом.

Рис. 6 – Вкладка «Люди» в ПО «ПЕРГАМЕНТ».

При входе ПО «ПЕРГАМЕНТ» открывается на вкладке «Люди» (рис. 6, названия вкладок выделены желтым цветом), содержащей списочный состав одной из кафедр/подразделений.

На странице выводится название кафедры/подразделения (на рис. 6 выделено серым цветом). Для администраторов – это структура, с которой он завершил предыдущий сеанс работы в ПО «ПЕРГАМЕНТ». Пользователь с этими правами легко может сменить подразделение, выбрав его из разворачивающегося списка основного меню ПО «ПЕРГАМЕНТ» – «Подразделение» (рис. 7). Для пользователя с правами «кафедра» показывается та кафедра/подразделение, на которой он является ответственным по работе в ПО «ПЕРГАМЕНТ». Выбор иного подразделения в данном случае невозможен.

По умолчанию показываются данные для текущего отчетного года (на рис. 6 выделено серым цветом), который можно легко изменить, выбрав иной из выпадающего списка рядом с ним.

Вкладка «Люди» состоит из двух частей. В левой части окна (на рис. 6 выделено синим цветом) располагается список сотрудников текущей кафедры в алфавитном порядке. По умолчанию, как уже говорилось в главе 2. Наполнение базы данных «ПЕРГАМЕНТ», списочный состав состоит из ППС, аспирантов и научных работников. Сотрудники, занимающие иные должности, добавляются сотрудниками Технической поддержки по заявке (рис. 8).

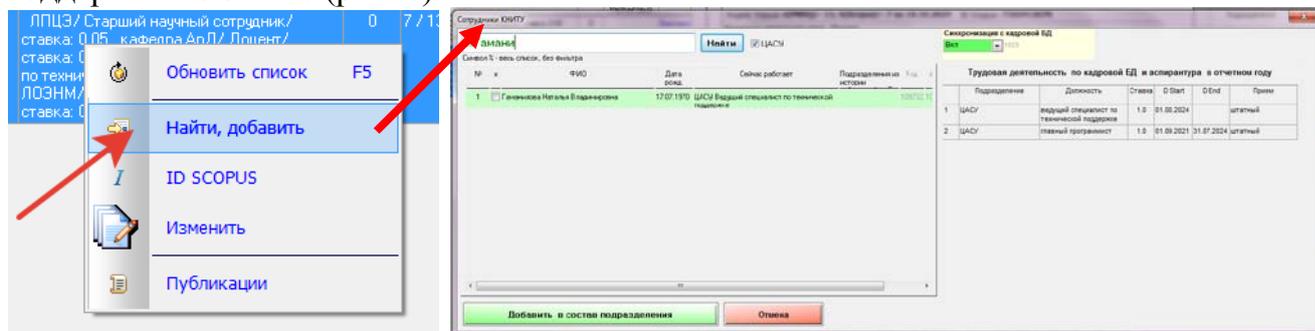


Рис. 8 – Контекстное меню и диалоговое окно, которые позволяют добавить сотрудника, занимающую должность из категории не ППС (доступно только Технической поддержке ПО «ПЕРГАМЕНТ»).

Для автоматического добавления индексов Хирша в ПО «ПЕРГАМЕНТ» требуется знание идентификатора (AuthorID) РИНЦ и Scopus. Если поиск AuthorID РИНЦ не вызывает особой трудности, то с AuthorID Scopus бывают ошибки. Ранее база данных для AuthorID Scopus считывались в ПО «ПЕРГАМЕНТ» автоматически по указанной аффилиации КНИТУ непосредственно из самого Scopus. Сейчас такой возможности нет. Кроме того, даже для «старых» работников AuthorID Scopus, когда это было автоматизировано, не всегда определялись однозначно. Причин этому можно назвать множество: установлены различные аффилиации в публикациях, различия написания «русских» ФИО в английском варианте, наличие нескольких страниц авторов и прочее. Поэтому в ПО «ПЕРГАМЕНТ» была предусмотрена возможность добавлять или изменять AuthorID Scopus вручную (рис. 9). Причем, не смотря на то, что для пользователей с правами «кафедра» вкладка «Люди» в большей степени носит информационный харак-

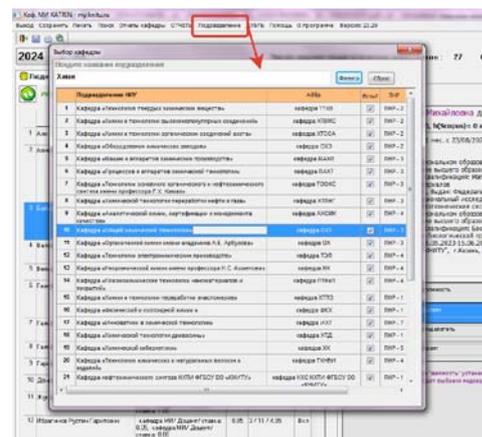


Рис. 7 – Меню «Подразделение» для выбора кафедры.

тер, они также могут изменить при необходимости в левой части окна идентификатор Scopus человека.

Изменения идентификатор Scopus отражаются в окне деталей сотрудника (в правой части вкладки «Люди», о которой пойдет речь ниже) (рис. 10).

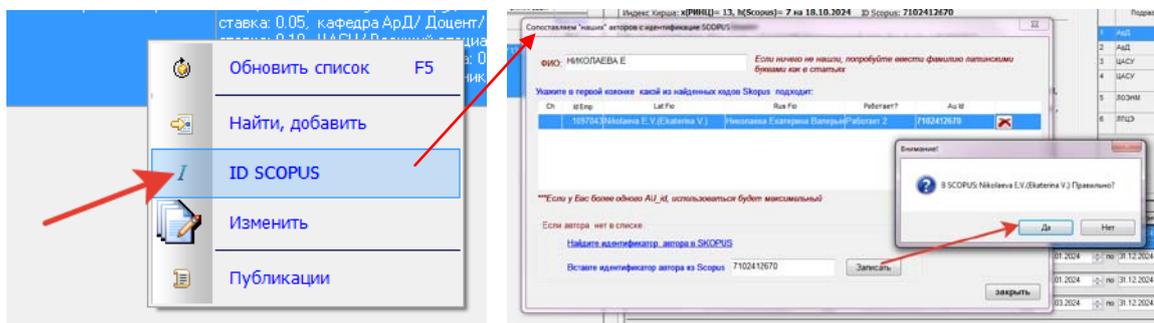


Рис. 9 – Контекстное меню и диалоговое окно, которые позволяют добавить/изменить идентификатор Scopus сотрудника.

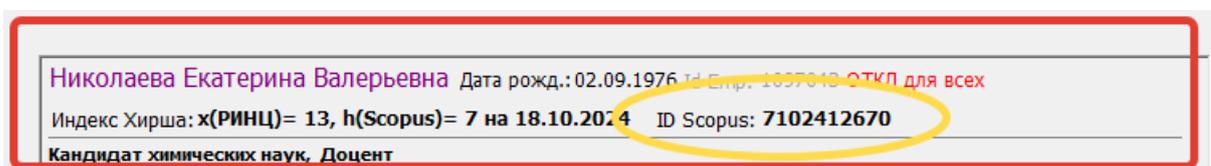


Рис. 10 – Отображение идентификатора (Id) Scopus на вкладке «Люди» ПО «ПЕРГАМЕНТ».

В главе 2. Наполнение базы данных «ПЕРГАМЕНТ» нами описывалась возможность изменения индексов Хирша вручную с помощью Web-таблиц. Такие изменения Техническая поддержка также может внести непосредственно в ПО «ПЕРГАМЕНТ» (рис. 11). Редакция значений индексов цитируемости (Хирша) РИНЦ и Scopus для пользователей с правами «кафедра» закрыта.

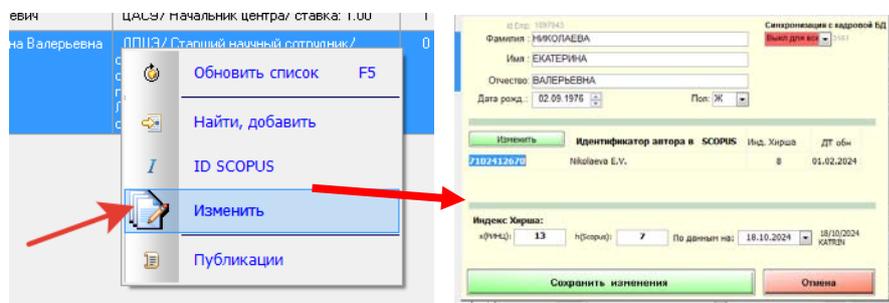


Рис. 11 – Контекстное меню и диалоговой окно, позволяющие изменить индексы цитируемости (Хирша) для выбранного сотрудника (только для Технической поддержки ПО «ПЕРГАМЕНТ»).

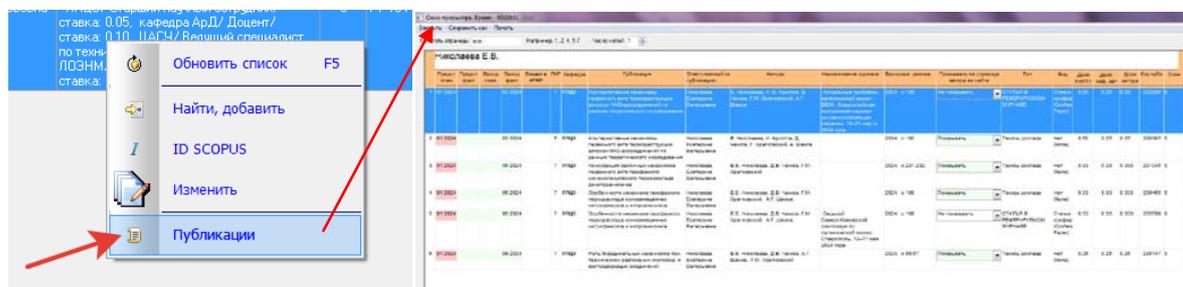


Рис. 12 – Контекстное меню и диалоговое окно просмотра/редактирования публикаций выбранного сотрудника.

На вкладке «Люди» можно просмотреть/редактировать публикации выбранного сотрудника (рис. 12). Здесь же можно определить, показывать или нет публикацию на странице сотрудника на официальном сайте ФГБОУ ВО «КНИТУ». Администраторы

при необходимости могут внести в описание публикации какие-то изменения прямо из этого диалогового окна. А вот для пользователей с правами «кафедра» эта возможность открыта только в том случае, если публикация не прошла проверку Технической поддержки и ей не установлен статус «Проверено». Более подробно это будет описано при рассмотрении функциональных возможностей вкладок «Публикации» и «Администратору».

В правой части вкладки «Люди» содержится детальная информация о сотруднике из выделенной строки в списке, включая дату рождения, индексы публикационной активности РИНЦ и Scopus, Id Scopus, данные о полученном образовании, а также занимаемой(ых) им должности(ях) и средне годовой доли ставки (рис. 6).

Окно списка должностей демонстрирует список записей в базе данных «ПЕРГАМЕНТ», соответствующих записям штатного расписания сотрудника на отчетный год (на рис. 6 выделено синим цветом; рис. 13). Если сотрудник работал хотя бы один месяц в подразделении – он попадает в список сотрудников кафедры в течение календарного года.

Синхронизация	Важность	Должность	Ср. год. доля ставки	Статус	Сроки работы		id_e= 3161
					Дата начала	Дата окончания	
1 откл все	1	Старший научный сотрудник	0.05	Внутр. совместитель	с 13.05.2024	по 31.12.2024	BD_user:KATRIN; OS_user:katrin; host:0310-QUANT; ip:188.93.110.1 id_dept=78
2 откл все	2	Доцент	0.1	Внутр. совместитель	с 01.01.2024	по 31.12.2024	BD_user:KATRIN; OS_user:katrin; host:0310-QUANT; ip:188.93.110.1 id_dept=21
3 откл все	3	Ведущий специалист по технически	0	Основное место работы	с 01.01.2024	по 31.12.2024	BD_user:KATRIN; OS_user:katrin; host:0310-QUANT; ip:188.93.110.1 id_dept=68
4 откл все	4	Старший научный сотрудник	0.03	Внутр. совместитель	с 01.03.2024	по 31.12.2024	BD_user:KATRIN; OS_user:katrin; host:0310-QUANT; ip:188.93.110.1 id_dept=78

Минимальное значение в поле "важность" устанавливает ту самую кафедру, к которой будет относиться публикации автора.
При одинаковых значениях будет выбрано подразделение со штатной должностью категории НПР.

Рис. 13 – Список должностей сотрудника, соответствующий штатному расписанию. Здесь среднегодовая доля ставки зависит от времени, проработанном в отчетном году в подразделении (доля ставки по штатному расписанию, деленная на количество месяцев работы на кафедре).

Если сотрудник работает на нескольких должностях в разных структурах университета, то по умолчанию его публикации в течение года относятся к той кафедре (далее «главная кафедра»), на которой он занимает основную должность согласно штатному расписанию или последнюю по времени начала его работы. Если штатной должности нет, выбирается запись с должностью категории научно-педагогических работников (НПР) с максимальной ставкой.

Распределение в пределах года публикаций по разным кафедрам не предусмотрено, но «главная кафедра», куда будут отнесены научные и научно-педагогические труды, может быть изменена на весь отчетный год ответственными по кафедрам или администраторами в колонке «Важность» (рис. 13). По умолчанию в этой колонке во всех полях стоят значения 1. В этом случае «главная кафедра» определяется, как описано выше. Изменение этих значений принудительно устанавливает «привязку» публикаций автора к определенной структуре университета. В этом случае в качестве «главной кафедры» выбирается из списка записей штатного расписания та, где установлено минимальное значение в поле «Важность».

Если автор публикаций работает на нескольких кафедрах, он имеет право сам решать, куда относить свои публикации, поэтому ответственный пользователь ПО «ПЕРГАМЕНТ» на кафедре или Техническая поддержка должны согласовывать с автором этот выбор.

Область в правой части вкладки «Люди» – «Трудовая деятельность по кадровой базе...» (на рис. 6 выделена зеленым цветом) создана для служебного пользования и доступна для просмотра только Технической поддержке.

3.2. Вкладка «Публикации» и ее функциональные возможности

Вкладка «Публикации» содержит информацию о публикациях за отчетный год всех сотрудников кафедры, которая открыта на момент работы (рис. 14). Для удобства строки таблицы на этой вкладке имеют различную расцветку. Цвета определяются так называемым статусом публикации (например, ОК!, СКАН!, ДУБЛЬ, BLUE, FIO) и принадлежности к кафедре ответственного за публикацию (главного автора), который определяется при добавлении публикации в ПО «ПЕРГАМЕНТ». Об этом подробнее поговорим в процессе описания.

Статус	Идентификатор	Дата публикации	Название публикации	Тип публикации	Кафедра	Статус публикации	Индикаторы	Источники	Наименование журнала	Статус	Выданные данные	Тип	Дата загрузки	Дата публикации	ABR	ОБТУ								
ОК!	0	01.2024	04.2024	06.2024	06.2024	1	нафедра	Статья (Article)	Научная	Сynthesis based on polyethylene and modified petroleum asphaltene	1.4. Химическая наука	Галицкий Мансур Коордатович	Ильдарова А. М., Борзова Ю. Ю., Оубаидов А. Т., Галиев А. Ф., Сафи А. Ф., Ягубов И. Р., Борзов Д. Н.	Journal of Siberian Federal University. Chemistry	Scopus WOS	2024, v.17, Белый список V4	с.395-406	СТАТУС В РЕФЕРИРУЕМОМ ЖУРНАЛЕ	0,57	0,14	0,214	236207	19.09.24	19.09.24
DUPLICATE	0	01.2024	08.2024	08.2024	08.2024	1	нафедра	Статья (Article)	Научная	Synthesis of boronic acid crystals and (photo) polymerization of styrene and (photo) polymerization of styrene in aqueous solution	1.4. Химическая наука	Галиев А. И., Юсупов А. С., Сафилов А. И., Сафилов Ю. Ю.	2024 The International Conference on Information Technologies in Engineering Education (InfoEngEd) Moscow, 16-19 April 2024	Scopus WOS RSC	2024, v.124, Part A3 RSC RSC	с.32-43	СТАТУС В РЕФЕРИРУЕМОМ ЖУРНАЛЕ	1,00	1,00	1,10	236850	01.10.24	01.10.24	
BLUE	0	01.2024	12.2024	12.2024	12.2024	1	нафедра	Статья (Article)	Научная	Computer simulation of nanocomposite materials with different technologies and electronic resources for engineering students	1.4. Химическая наука	Розинская Елена Андреевна	Galymzhanov Yu.G.	2024 The International Conference on Information Technologies in Engineering Education (InfoEngEd) Moscow, 16-19 April 2024	Scopus Non-periodic	2024, v.1-5	СТАТУС В РЕФЕРИРУЕМОМ ЖУРНАЛЕ	1,00	1,00	1,10	236827	05.12.24	05.12.24	
ОК!	0	01.2024	07.2024	07.2024	07.2024	1	нафедра	Статья (Article)	Научная	Dye adsorption and degradation properties of 1,4-bis(methylamino)pyridinium salt	1.4. Химическая наука	Шамшиев Рашид Раисович	Shamshiev R. R., Zorotko A. E., Subaev T. F., Galymzhanov Yu. G., Vakhitov I. R., Galymzhanov Yu. G.	Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry	Scopus WOS	2024, v.455, Белый список Y1	с.115791	СТАТУС В РЕФЕРИРУЕМОМ ЖУРНАЛЕ	0,80	0,80	0,80	232485	02.07.24	02.07.24
ОК!	0	01.2024	09.2024	09.2024	09.2024	1	нафедра	Статья (Article)	Научная	D-π-A CHROMOPHORES BASED ON NOVEL MACROACCEPORS - FUSED IAZOIMETHYLENE BIALCOCHROMOPHORES: LINEAR AND NONLINEAR OPTICAL PROPERTIES IN SOLUTION AND IN POLED POLYMER FILMS	1.4. Химическая наука	Губайдуллин Алар Темгужиевич	Galymzhanov Yu. G., Kabanov A. A., Shukhiev A. A., Ivanova L. N., Levkayeva A. I., Jemov D. H., Fazlieva G. H., Vayeva A. V., Sharipov A. V., Smachuk A. E., Odeyev A. B., Oubaidov A. T., Shmelev A. D., Babeeva D. B., Vayeva T. A., Khamatgaliyev A. R., Muzam S. L., Seleznev S. Yu.	Dyes and Pigments	Scopus WOS	2024, v.227, Белый список Y1	с.112154	СТАТУС В РЕФЕРИРУЕМОМ ЖУРНАЛЕ	0,96	0,96	0,0	237185	28.10.24	28.10.24
ОК!	0	01.2024	09.2024	09.2024	09.2024	1	нафедра	Статья (Article)	Научная	ELUCIDATING THE ROLE OF THE O-METHOXY GROUP IN THE LOWER RM APPENDED SALICYLALDEHYDE SUBSTITUTED OF CALIXARENE LIGANDS ON THE MOLECULAR AND ELECTRONIC STRUCTURES OF BINUCLEAR REILIBASED DIAMOND-CORE COMPLEXES	1.4. Химическая наука	Губайдуллин Алар Темгужиевич	Shamshiev R. R., Shukhiev A. A., Oubaidov A. T., Ouyesbayev A. S., Jemov D. H., Vayeva A. V., Galymzhanov Yu. G., Khamatgaliyev A. R., Khamatgaliyev M. N., Oubaidov A. T., Burlov V. A., Soboleva S. E., Adzha I. S.	CrytalEngComm	Scopus WOS	2024, v.26, Белый список Y1	с.297-300	СТАТУС В РЕФЕРИРУЕМОМ ЖУРНАЛЕ	0,08	0,08	0,0	237245	28.10.24	28.10.24
FIO	0	01.2024	09.2024	09.2024	09.2024	1	нафедра	Статья (Article)	Научная	Fluorescence Binding with Chitosan and a Chitosan-Steered Polyelectrolyte Complex in Aqueous Solution	1.4. Химическая наука	Муртазин Фаритов Муртазевич	O. M. Mergaiev and S. V. Shukhiev	Colloid Journal	Scopus WOS BAK	2024, v.86, K2 Белый список Y2	с.3, 431-440	СТАТУС В РЕФЕРИРУЕМОМ ЖУРНАЛЕ	1,00	1,00	1,10	234045	26.08.24	18.11.24
СКАН!	0	01.2024	08.2024	08.2024	08.2024	1	нафедра	Статья (Article)	Научная	Investigation of the effect of various substituents on the formation of the 1,4-bis(methylamino)pyridinium salt	1.4. Химическая наука	Юсупов А. И., Юсупов А. С., Сафилов А. И., Сафилов Ю. Ю.	T. S. Engkharova, A. A. Ivanova, S. A. Zangalova	Journal of Biological Inorganic Chemistry	Scopus WOS	2024, v.128, Белый список Y1	с.1507-1509	СТАТУС В РЕФЕРИРУЕМОМ ЖУРНАЛЕ	0,20	0,20	0,0	236820	14.10.24	14.10.24
ОК!	0	01.2024	01.2024	01.2024	01.2024	1	нафедра	Статья (Article)	Научная	Reaction of amino radicals on the body of highly substituted polyethylene and polyethylene oxide	1.4. Химическая наука	Салиев Дмитрий Александрович	Y. S. Shukhiev, R. N. Ivanova, T. F. Zorotko, A. I. Jemov, A. B. Sharipov, G. A. Berdimurova, S. V. Galymzhanov, D. V. Akhmetov, S. S.	High-Energy Chemistry	Scopus WOS BAK	2024, v.75, K2 Белый список Y3	с.127-130	СТАТУС В РЕФЕРИРУЕМОМ ЖУРНАЛЕ	0,20	0,20	0,44	233340	10.08.24	10.08.24
ОК!	0	01.2024	06.2024	06.2024	06.2024	1	нафедра	Статья (Article)	Научная	Innovative dual injection technique of homonic nucleotides and catalysts to enhance heavy metal conversion via aquathermolysis	1.4. Химическая наука	Галиев Мансур Коордатович	T. Khudimirov, M. A. Oshkova, A. A. Galymzhanov, N. Ayaz, A. Takh, S. A. Shukhiev, A. V. Vayeva	Fuel	Scopus WOS RSC	2024, v.586, Rapid RSC Белый список Y1	с.113274	СТАТУС В РЕФЕРИРУЕМОМ ЖУРНАЛЕ	0,13	0,13	0,121	237664	18.11.24	18.11.24

Рис. 14 – Вкладка «Публикации» в ПО «ПЕРГАМЕНТ».

При переходе на обсуждаемую вкладку по умолчанию показываются публикации в рецензируемых или реферируемых изданиях (тип «Статья в реферируемом журнале», рис. 14), индексируемых в базах данных РИНЦ, Scopus, WoS, «Белый список» и/или относящиеся к Перечням ВАКа (как правило, это статьи в журналах и сборниках конференций) всех сотрудников, работающих на кафедре, вне зависимости «главная» она для них или нет (см. рис. 13 и описание вкладки «Люди»). О таком содержании таблицы обсуждаемой вкладки свидетельствуют установленная галочка в поле «показать публикации в соавторстве» и переключатель на «статьи» (на рис. 14 выделено красным цветом). Публикации, главным или ответственным автором за публикацию в которой является сотрудник другой кафедры, отмечены в таблице серым цветом.

Снятие галочки в поле «показать публикации в соавторстве» (на рис. 14 выделено красным цветом) позволяет просматривать список только тех публикаций, которые непосредственно отнесены к текущей кафедре (главный или ответственный за публикацию автор – сотрудник, для которого кафедра является «главной», см. описание вкладки «Люди»). Установка переключателя в выделенном красным поле на рис. 14 на «другие» позволяет вывести на экран публикации в не реферируемых изданиях (монографии, учебники, учебно-методические работы, тезисы докладов в неиндексируемых изданиях, ОИС и т.д.). И, наконец, установка переключателя в этом же поле на «все» выводит на экран все публикации кафедры/подразделения, вне зависимости от их типа.

Таблица вкладки «Публикации», также как и последующих вкладок «Журналы» и «Администратору», являются управляемыми. В них можно сортировать публикации, устанавливать фильтры, искать публикацию и т.д. Колонки, к которым может быть применен фильтр, помечены символом «*». Кроме этого при необходимости можно напечатать таблицу или выборку по таблице, если установить фильтры на колонках (рис. 15). Также можно выгрузить данные в таблицы Excel, которые хоть и не будут такими красивыми, как таблицы ПО «ПЕРГАМЕНТ», но будут содержать всю необходимую информацию, которой можно управлять в более привычном формате.

На вкладке «Публикации» ответственные по кафедрам/подразделениям могут добавить публикации сотрудников (рис. 16).

Для каждой публикации можно задать четыре даты: плановая и фактическая дата представления в печать и плановая и фактическая дата выхода из печати (на рис. 16 выделено красным цветом на диалоговом окне). Предполагается, что, решив опубликовать статью в определенном журнале, авторы заинтересовались ожидаемым сроком ее публикации. Даты выбираются из выпадающего календаря, открывающегося на текущую дату. Можно отсчитывать назад месяцы и годы, если потребуется. Дата записывается с точностью до месяца, поэтому можно выбирать любой день. Если хотя бы одна из этих четырех дат попадает в отчетный год, такая публикация будет присутствовать в списке.

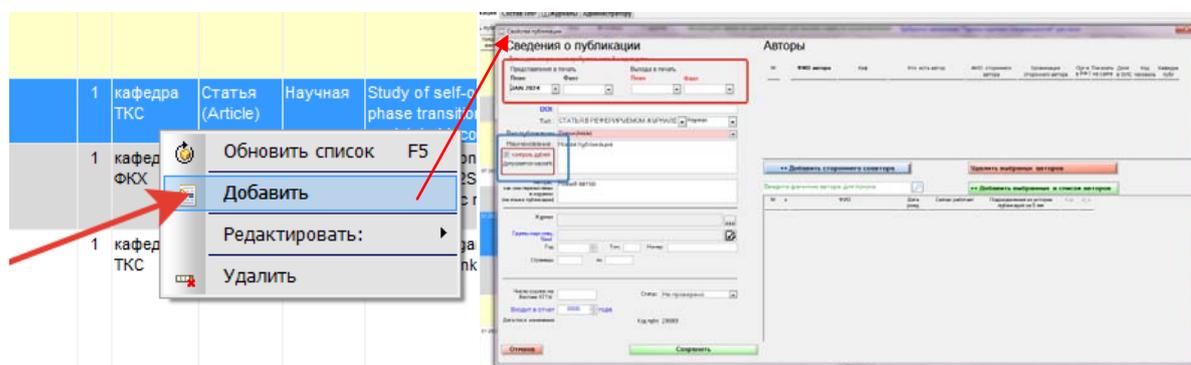


Рис. 16 – Команда «Добавить» контекстного меню и диалоговое окно «Свойство публикации» добавления публикаций в ПО «ПЕРГАМЕНТ».

В левой части диалогового окна «Свойства публикации», открывающегося по команде контекстного меню «Добавить», заполняются выходные данные публикации. Здесь осуществляется связь с базой данных ПО «ПЕРГАМЕНТ», связанной с журналами (если задан тип статьи «Статья в реферируемом журнале»), и справочником по группам научных специальностей, определенным в соответствии с Приказом Минобрнауки России от 24.02.2021 г. №118 «Об утверждении номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени». В правой части «Авторы» этого же диалогового окна – идет связь с кадровой базой АСУ «Электронный университет», а также частью базой данных, отвечающей за информацию страниц сотрудников на официальном сайте КНИТУ.

Рассмотрим более подробно все функции диалогового окна «Свойства публикации» на примере уже заполненной формы, открывающейся по команде контекстного

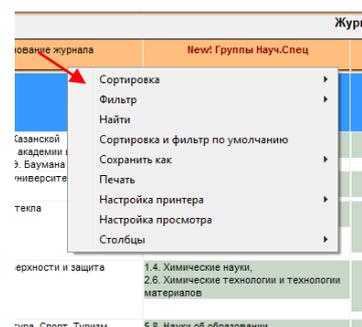


Рис. 15 – Управление информацией в таблицах вкладок «Публикации», «Журналы» и «Администратору».

меню «Редактировать» ⇒ «Детали публикации» (рис. 17). Эта контекстное меню позволяет редактировать уже введенную публикацию.

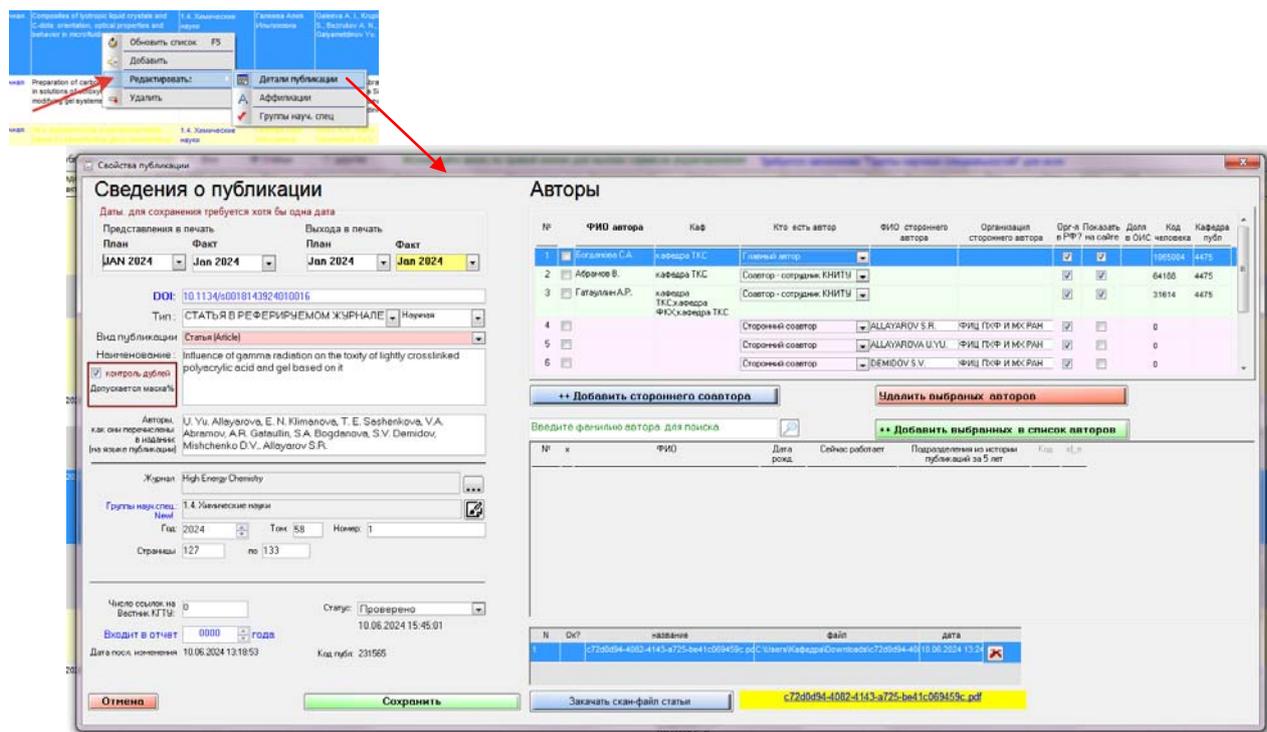


Рис. 17 – Контекстное меню и диалоговое окно редактирования сведений о ранее введенной публикации.

Диалоговое окно «Свойства публикации» (рис. 16 и 17) состоит из нескольких полей.

В левой части (рис. 17) диалогового окна поля «DOI», «Наименование», «Год», «Том», «Номер», «Страницы» предусмотрены для ручного ввода соответствующих выходных данных публикации.

При включенной функции «контроль дублей» (установлена галочка) по мере введения названия статьи можно в выпадающем окне отследить присутствие статьи с аналогичным названием. Однако, хотя эта функция позволяет отслеживать дубли, она не запрещает ввод публикации повторно. Это остается на совести ответственных по вводу информации в ПО «ПЕРГАМЕНТ». Тем не менее, такие случаи специально отслеживаются специалистами по технической поддержке ЦАСУ. Одна из задублированных публикаций обнуляется ими путем обнуления даты ее выхода в печать и присвоения для наглядности сотрудникам кафедры статуса «ДУБЛЬ» (рис. 14). В таблице «Публикации» подразделения они отображаются, но в отчеты уже не попадают. Возникающие конфликты по закреплению статьи за тем или иным подразделением при наличии соавторов из разных структур университета, если не могут быть решены локально между этими подразделениями, разрешаются техподдержкой ПО «ПЕРГАМЕНТ» и/или рейтинговой комиссией.

Поле «Тип» (рис. 18) представляет собой выпадающий список, позволяющий управлять распределением публикаций по соответствующим спискам и отчетам:

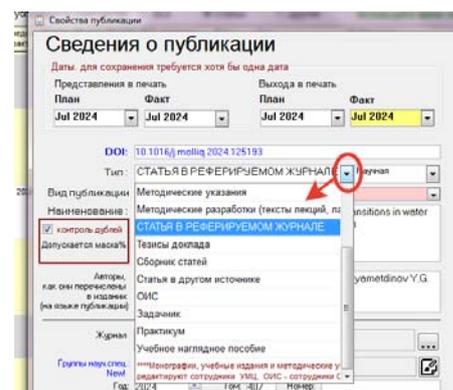


Рис. 18 – Выпадающий список поля «Тип» диалогового окна «Свойства публикации».

– «Статья в реферируемом журнале» – это статьи в рецензируемых изданиях и журналах, индексируемых в РИНЦ, Scopus, WoS, «Белый список», а также входящих в Перечни ВАКа. Этот тип публикаций доступен для ввода всем пользователям ПО «ПЕРГАМЕНТ»;

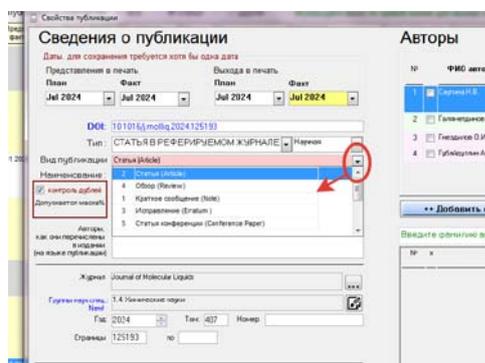


Рис. 19 – Выпадающий список поля «Вид публикации» диалогового окна «Свойства публикации».

– «Тезисы доклада», «Сборник статей», «Статья в другом источнике» – это типы публикаций, не индексируемых в указанных выше базах данных. Они также доступны для ввода всем пользователям ПО «ПЕРГАМЕНТ»;

– «Монография», «Учебник», «Учебное пособие», «Учебно-методическое пособие», «Методические указания», «Методические разработки (лекции, практикум)», «Задачник», «Практикум» и «Учебно-наглядное пособие» – это различные типы публикаций, относящиеся как к научной, так и к образовательной деятельности сотрудников. Эти типы работ доступны для ввода и регистрации сотрудникам УМЦ и технической поддержке ПО

«ПЕРГАМЕНТ». Для пользователей с правами «кафедра» эти типы открыты только для просмотра в таблицах;

– «ОИС» – это патенты, различные изобретения и программные продукты. Этот тип открыт для ввода и редактирования сотрудникам Правового управления, отвечающим за оформление и учет патентов, и техподдержке ПО «ПЕРГАМЕНТ». Для пользователей с правами «кафедра» этот тип открыт только для просмотра в таблицах.

Поле «Научная» может принимать только два значения: «Научная» и «Научно-популярная».

Поле «Вид публикации» (рис. 19) также как и поле «Тип», представляет собой выпадающий список. Оно важно, в первую очередь, для отчетов по программе Приоритет 2030 (пункт М5(с2) в 2023 г.) и Минобрнауки России, и сильно влияет на рейтинг ППС. Это поле введено в 2023 году именно исходя из методики расчета показателей отчетности вуза, относится к типу публикации «Статья в реферируемом журнале» и может принимать одно из значений: «Статья (Article)», «Обзор (Review)», «Краткое сообщение (Note)», «Исправление (Erratum)», «Статья конференции (Conference Paper)», «Редакционная статья (Editorial)», «Информационный документ (Date Paper)», «Письма в редакцию (Letter)», «Глава книги (Book Chapter)» и «Нет (None)».

Поле «Журнал» для типа публикаций «Статья в реферируемом журнале» осуществляет динамическую связь с базой данных ПО «ПЕРГАМЕНТ» по журналам (рис. 20). Информация о журналах дополняется и актуализируется специалистами по технической поддержке ЦАСУ по мере необходимости и/или по запросам. Об этом более подробно поговорим при описании вкладки «Журналы».

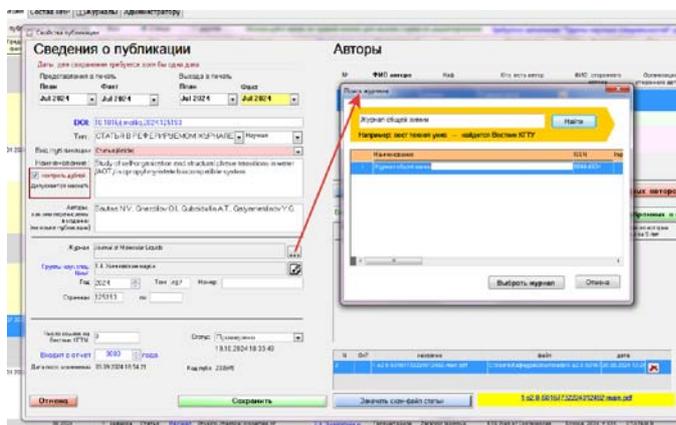


Рис. 20 – Поле «Журнал» и окно поиска журнала диалогового окна «Свойства публикации».

Для других типов публикаций это

поле заполняется вручную ответственными за ввод в ПО «ПЕРГАМЕНТ» пользователями.

Если журнал при поиске пользователем не находится в ПО «ПЕРГАМЕНТ» с правами «кафедра», но индексируется в одной из «отчетных» баз данных или входит в Перечни ВАКа, то журнал добавляется по заявке, поданной через сервис «ИнфраМенеджер» на сайте вуза и/или по электронной почте pergament@knrtu.ru (с указанием номера заявки в «ИнфраМенеджер»).

Поле «Группа научных специальностей» (рис. 21) введено в 2023 г. для требований различного рода отчетности, в том числе отчета по программе Приоритет 2030, ежегодной отчетности диссертационных советов для ВАКа и др. Список групп научных специальностей, как уже говорилось, соответствует номенклатуре научных специальностей, определенной в соответствии с Приказом Минобрнауки России от 24.02.2021 №118. Для конкретной публикации список этих групп специальностей ограничен теми группами, к которым относится журнал или сборник.

Поле «Статус» (рис. 22) доступно только технической поддержке ПО «ПЕРГАМЕНТ». Для пользователей с правами «кафедра» окно «Свойство публикации» открывается без этого поля. Поле представляет собой выпадающий список и предназначено для определения статуса публикации в ходе проверки корректности выходных данных специалистами по технической поддержке ЦАСУ. По умолчанию оно имеет значение «Не проверено». В зависимости от результата проверки техподдержка может установить один из статусов: «Проверено», если к введенным данным нет замечаний; «Красный», если специалист обнаружил дублирующую публикацию (см. выше); «Требуется скан», если введенные данные таковы, что невозможно найти информацию о публикации в доступных базах данных; «Зеленый» / «Голубой», если публикация просмотрена техподдержкой, но по какой-то причине ею не может быть выбран статус публикации «Проверено» на данный момент времени, например, статья еще не прошла индексацию и не появилась в открытой печати, т.е. эти две пометки для удобства работы техподдержки, но они идентичны статусу «Не проверено»; «Сиреневый», если публикация подтверждена справкой из издательства журнала, устанавливается для удобства работы техподдержки при анализе публикационной активности кафедр, при этом в личном рейтинге ППС публикации с таким статусом не учитываются, поскольку этот статус идентичен статусу «Не проверено».

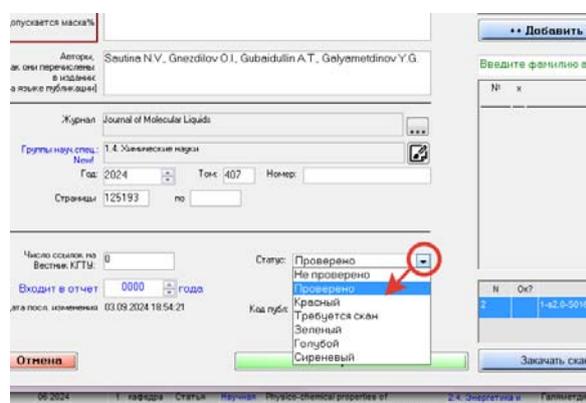


Рис. 22 – Поле «Статус» для служебного пользования диалогового окна «Свойства публикации».

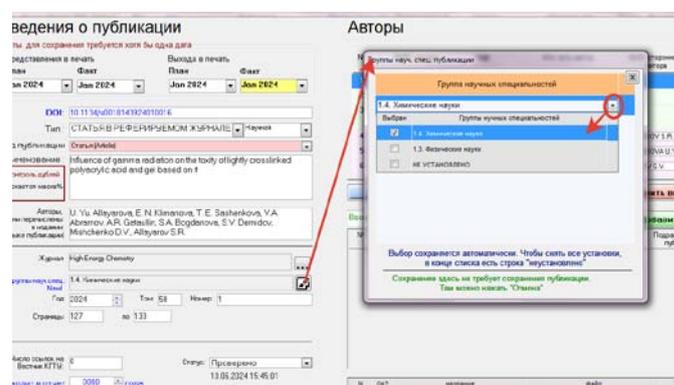


Рис. 21 – Поле «Группы научных специальностей» и окно поиска журнала диалогового окна «Свойства публикации».

Пометки статуса отображаются на вкладке «Публикации» в одноименной колонке (на рис. 14 область выделена синим цветом) и в виде раскрашенных строк (рис. 14). Так статус «Проверено» отображается в таблице вкладки «Публикации» в виде пометки «ОК!», а строка выкрашивается в белый или бежевый цвет (в зависимости от разрешения монитора пользователя). Статус «Требуется скан» имеет пометку «СКАН!», а строка приобретает желтый цвет. Статус «Красный» – «ДУБЛЬ», а строка приобретает красный или желтый фон. Другие статусы имеют пометку того цвета, который выбрал для себя сотрудник Технической поддержки, например, BLUE. Эта пометка равноценна тому, что публикация не проверена. Надо также сказать, что поле в колонке «Статус» таблицы (рис. 14) тех публикаций, которые еще не проверялись техподдержкой, остается пустым, а строка имеет светло-зеленый фон. Помимо этого для публикаций со статусом «Требуется скан» при входе в ПО «ПЕРГАМЕНТ» ответственного за ввод информации по подразделению, требование скана статьи появляется в виде информационного окна.

При формировании отчетности и расчете рейтинга учитываются только публикации со статусом «Проверено». Также надо заметить, что публикации, получившие этот статус, автоматически закрываются для редактирования пользователям с правами «кафедра».

В правой части диалогового окна «Свойства публикации» осуществляется связь публикации с авторами статьи и подразделением, где они работают, а также определяется доля в публикации авторов или подразделения. В списке должны быть перечислены все авторы статьи без исключения.

Для добавления авторов публикации, являющихся сотрудниками КНИТУ, предусмотрен поиск их в кадровой базе (на рис. 23 область поиска выделена сиреневым цветом). Достаточно в поле для поиска ввести фамилию и/или имя, выбрать в строках списка найденного(ых) людей нужного человека и добавить в список авторов статьи (на рис. 23 выделена область красным цветом). Причем это относится и к бывшим, ныне неработающим в КНИТУ сотрудникам. Их также можно найти в кадровой базе и добавить в соавторы (рис. 23).

Для добавления сторонних соавторов или студентов (в ПО «ПЕРГАМЕНТ» нет связи с кадровой базой обучающихся) предусмотрена кнопка «++Добавить стороннего соавтора», которая добавляет в таблицу пустую строку, где можно руками вписать ФИО и организацию «не работника» КНИТУ. Если организация внешнего соавтора за границей Российской Федерации, то это отмечается снятием галочки в колонке «Орг-я в РФ?» (рис. 23).

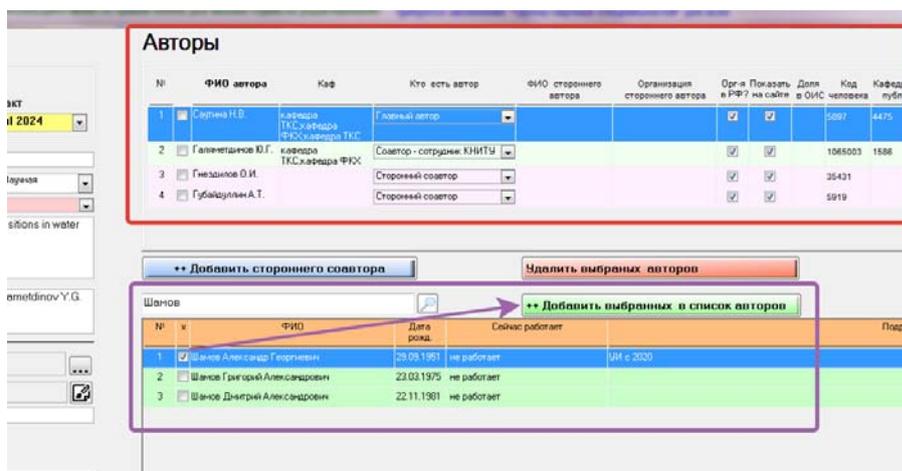


Рис. 23 – Область диалогового окна «Свойства публикации», служащая для привязки публикации к авторам/соавторам, а также подразделениям, где они работают, в базе данных ПО «ПЕРГАМЕНТА» и части базы данных, связанной с официальным сайтом ФГБОУ ВО «КНИТУ».

После того, как список авторов/соавторов статьи сформирован, настраивается привязка публикации к кафедре/подразделению, т.е. фактически определяется их роль в публикации в поле «Кто есть автор» (рис. 24). Публикация будет относиться к «главной кафедре» (см. описание вкладки «Люди») автора, которому будет указана роль «Главный автор» в таблице «Авторы» диалогового окна «Свойства публикации». Для остальных сотрудников КНИТУ указывается роль «Соавтор – сотрудник КНИТУ» или «Соавтор – студент», для сторонних соавторов – «Сторонний соавтор».

Как уже упоминалось, ПО «ПЕРГАМЕНТ» не связан с кадровой базой обучающихся (студентов) КНИТУ. Поэтому студенты добавляются как сторонние соавторы, но им назначается роль «Соавтор – студент». Именно установка такой роли позволяет их исключать согласно Положению о рейтинговой системе из расчета рейтинга ППС. При этом их доля в публикации «размазывается» по всем другим соавторам публикации – сотрудникам КНИТУ. Здесь надо заметить, что роль «Соавтор – студент» может быть установлена только тем студентам, для которых есть аффилиация КНИТУ в публикации. Для студентов с другой аффилиацией в публикации должна быть установлена роль «Сторонний соавтор». Это специально отслеживается технической поддержкой ЦАСУ.

С аспирантами, хотя они тоже исключаются из расчета рейтинга, все немного проще. Они привязаны в кадровой базе АСУ «Электронный университет» к конкретной кафедре/подразделению, поэтому добавляются в список авторов как обычные сотрудники, а их исключение из расчета рейтинговых показателей и распределение их доли в публикации равномерно между другими соавторами (сотрудниками КНИТУ) происходит уже на основании кадровых данных.

В диалоговом окне «Свойства публикации» предусмотрена настройка показа публикации на странице сотрудника КНИТУ на официальном сайте нашего университета. Для этого достаточно поставить галочку напротив автора, на чьей странице будет показана публикация (рис. 23).

В диалоговом окне «Свойства публикации» предусмотрена возможность добавления в базу данных копий статей, тезисов докладов, монографий или др. (рис. 25). Обязательной эта функция является только для монографий, что продиктовано требованиями некоторых видов отчетностей вуза, где необходимо предоставить pdf-копии хотя бы четырех страниц со сведениями. Для других категорий публикаций добавление копий можно делать как по желанию авторов, так и по запросу техподдержки ПО «ПЕРГАМЕНТ». Поле для загрузки копий появляется в диалоговом окне «Сведения о публикации» только после полностью заполненных и сохраненных остальных полей публикации при повторном открытии этого окна.

№	ФИО автора	Каф	Кто есть автор	ФИО стороннего автора	Органи- стороннег
1	<input checked="" type="checkbox"/> Сазина Н.В.	кафедра ТКС, кафедра ФХС, кафедра ТКС	Главный автор Главный автор Соавтор - сотрудник КНИТУ		
2	<input type="checkbox"/> Галактидинов Ю.Г.	кафедра ТКС, кафедра ФХС	Соавтор - студент Сторонний соавтор		
3	<input type="checkbox"/> Гнездилов О.И.		Сторонний соавтор		
4	<input type="checkbox"/> Губайдуллин А.Т.		Сторонний соавтор		

Рис. 24 – Выпадающий список ролей области диалогового окна «Свойства публикации», служащий для привязки публикации к подразделению.



Рис. 25 – Поле диалогового окна «Свойства публикации» для закидывания сканов публикаций в базу данных ПО «ПЕРГАМЕНТ».

При описании диалогового окна «Свойства публикации» акцент мы делали на тип публикации «Статья в реферируемом журнале». Для типов публикаций «Тезисы доклада», «Сборник статей» и «Статья в другом источнике» диалоговое окно выглядит аналогичным образом. Только здесь название журнала/сборника вносится вручную.

Набор полей для остальных типов отличается только в части выходных данных. Так, например, для монографий или учебников вместо диапазона страниц появляется общее число страниц и печатных листов, а также тиража и Грифа издания (рис. 26). А для ОИС появляется поле «Номер» патента в левой части диалогового окна, а в его правой части, кроме всего прочего, открываются для редактирования поля напротив каждой фамилии, где вручную указывается вклад в долях в разработку изобретения каждого соавтора (рис. 27).

№	ФИО автора	Каф	Кто есть автор	ФИО стороннего автора	Организация стороннего автора	Орг-н в РФ? на сайте	Показать в ОИС	Доля в ОИС	Код человека	Кафедра публ
1	Галиевджанов О.Т.	Кафедра Физико-химии (ФХИ)	Главный автор			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		1965903	1996
2			Сторонний соавтор	МУХАММАДИЕВ Н.К.	Организация	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0		
3			Сторонний соавтор	РАУФИЙРАДОВ О.Н.	Организация	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0		
4			Сторонний соавтор	ФАЭЛИКОВА Н.Т.	Организация	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0		

Рис. 26 – Вид диалогового окна для типов публикаций «Монография», «Учебник», «Учебное пособие», «Учебно-методическое пособи», «Методические указания» «Методические разработки (лекции, практикум)», «Задачник», «Практикум» и «Учебно-наглядное пособие» в диалоговом окне «Свойства публикации» ПО «ПЕРГАМЕНТ».

№	ФИО автора	Каф	Кто есть автор	ФИО стороннего автора	Организация стороннего автора	Орг-н в РФ? на сайте	Показать в ОИС	Доля в ОИС	Код человека	Кафедра публ
1	Савина Р.Р.	Кафедра АрД	Главный автор			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0,3	6032003	2119
2	Галиевджанов Н.Р.	Кафедра АрД	Соавтор - соотражи:	КНИТУ		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0,2	3669	2110
3	Илалова Г.Ф.	Кафедра АрД	Соавтор - соотражи:	КНИТУ		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0,25	56190	2110
4	Сабирова Г.А.	Кафедра АрД	Соавтор - соотражи:	КНИТУ		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0,05	57697	
5	Саврова К.В.	Кафедра АрД	Соавтор - соотражи:	КНИТУ		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0,05	61375	2110
6	Салингарова Р.В.	Кафедра АрД	Соавтор - соотражи:	КНИТУ		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0,05	7515	2110
7	Савина А.В.	Кафедра	Соавтор - соотражи:	КНИТУ		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0,05	6032016	2110

Рис. 27 – Вид диалогового окна для типов публикаций «ОИС» в диалоговом окне «Свойства публикации» ПО «ПЕРГАМЕНТ».

При расчете рейтинга ППС и/или отчетных показателей, например, согласно методики расчета показателей отчета по программе Приоритет 2030, учитывается аффилиация, указанная авторами в публикации. Расстановка аффилиации в статье доступна только администраторам, но пользователь с правами «кафедра» может посмотреть и проверить при этом расчет долей.

Для редактирования аффилиаций в ПО «ПЕРГАМЕНТ» предусмотрена команда контекстного меню «Редактировать» ⇒ «Аффилиации» на вкладке «Публикации» (рис. 28). В открываемся диалоговом окне аффилиация устанавливается по каждому автору на основании информации, указанной в публикации. База данных по организациям сохраняется, что позволяет при появлении указания на какую-либо из них в публикациях повторно выбрать ее из уже имеющего списка. В этом же диалоговом окне сразу можно увидеть доли аффилиации КНИТУ и конкретной кафедры. Расчет этих долей достаточно простой. Если человек в публикации указал в качестве своей работы КНИТУ, то доля аффилиации нашего университета будет 1. Если помимо КНИТУ – еще одну организацию, то 0.5. Т.е. чем больше указывается организаций в публикации, тем меньше доля КНИТУ. Если в публикации вообще не указано КНИТУ как место работы автора, то доля приравнивается к 0 (рис. 29). Доля аффилиации КНИТУ, помимо отчетностей вуза, учитывается при подсчете рейтинга преподавателей.

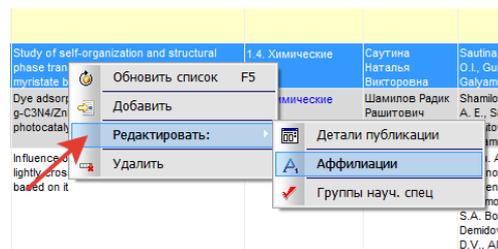


Рис. 28 – Команда «Редактировать» ⇒ «Аффилиации» контекстного меню для редактирования аффилиаций на вкладке «Публикации» ПО «ПЕРГАМЕНТ».

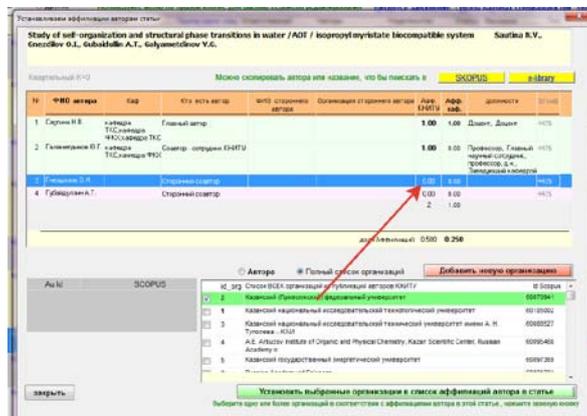
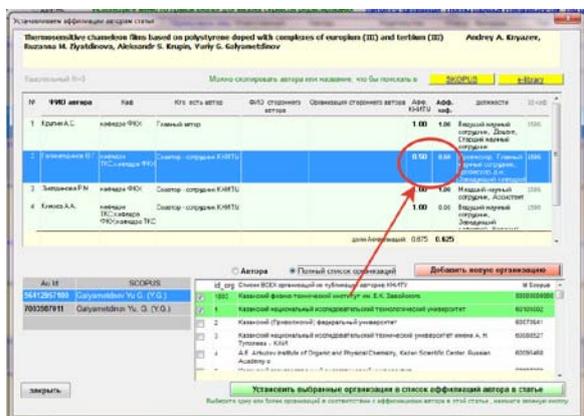


Рис. 29 – Диалоговое окно «Установлении аффилиации авторов статьи» с различными примерами расчета доли аффилиации КНИТУ в ПО «ПЕРГАМЕНТ».

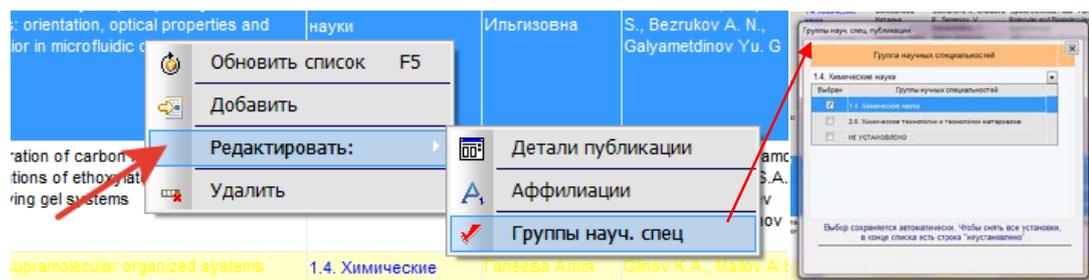


Рис. 30 – Команда «Редактировать» ⇒ «Группы научн. спец.» контекстного меню и диалоговое окно редактирования «Группы научн. спец. публикации» вкладки «Публикации» в ПО «ПЕРГАМЕНТ».

В заключение описания вкладки «Публикации» необходимо отметить еще одну возможность – установление группы специальности выбранной публикации, не заходя в диалоговое окно редактирования «Свойства публикации». Для этого предусмотрена команда контекстного меню «Редактировать» ⇒ «Группы научн. спец.» на вкладке «Публикации» (рис. 30). Напоминаем, набор научных специальностей для конкретной публикации ограничивается группами, указанными для журнала, в котором эта работа опубликована.

3.3. Вкладка «Состав ПНР»

Вкладка «Состав ПНР» (рис. 31) содержит список групп Приоритетных направлений развития КНИТУ, с указанием кафедр, входящих в каждый состав ПНР. Она доступна только пользователям с правами «администратор». Для пользователей с правами «кафедра» она не просто недоступна, но и вообще не видна. Вкладка на данный момент времени не актуальна, т.к. такого распределения кафедр в университете сейчас нет.

№	Наименование	Кафедра	Числ.	Есть?
1	Кафедра «Экономической педагогики и психологии»		110	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Кафедра «Дизайн»		189	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Кафедра «Информатики и прикладной математики»		1572	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Кафедра «Конструирование одежды и обуви»		883	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Кафедра «Материалов и технологий легкой промышленности»		1574	<input checked="" type="checkbox"/>
6	Кафедра «Медицинской инженерии»		108	<input checked="" type="checkbox"/>
7	Кафедра «Сервисные технологии»		7432	<input checked="" type="checkbox"/>
8	Кафедра «Технологии косметических средств»		4475	<input checked="" type="checkbox"/>
9	Кафедра «Технологии переработки полимеров и композиционных материалов»		1582	<input checked="" type="checkbox"/>
10	Кафедра «Технологии пластических масс»		1580	<input checked="" type="checkbox"/>
11	Кафедра «Технологии сантехнического каучука»		1583	<input checked="" type="checkbox"/>
12	Кафедра «Биологической и коллоидной химии»		1586	<input checked="" type="checkbox"/>
13	Кафедра «Физической науки и социальной работы»		7793	<input checked="" type="checkbox"/>
14	Кафедра «Химии и технологии переработки эластомеров»		1320	<input checked="" type="checkbox"/>
15	Кафедра «Химической технологии древесины»		2111	<input checked="" type="checkbox"/>
16	Кафедра нефтехимического синтеза КНИТУ ОГБОУ ВО «КНИТУ»		3213	<input checked="" type="checkbox"/>
17	Кафедра «Политграфические технологии и материалы»		190	<input type="checkbox"/>
18	Кафедра «Философии и истории науки»		1815	<input type="checkbox"/>
19	Кафедра химической технологии КНИТУ ОГБОУ ВО «КНИТУ»		3212	<input checked="" type="checkbox"/>

Рис. 31 – Вид вкладки «Состав ПНР» в ПО «ПЕРГАМЕНТ».

3.4. Вкладка «Журналы» и ее функциональные возможности

№	Код БД	Время обновления	Наименование журнала	Вид	Группы науч. спец.	Импакт-фактор	Импакт-фактор ЮНИСКО	Импакт-фактор JCR	Импакт-фактор WoS	Статус	Издательство	ISSN	Примечание	Число публикаций	Переведен в версии русского журнала	И 2	Ссылка
301	30781	06.09.2024	Техника и технологии нефтехимического и нефтяного производства. 14-я Международная научно-техническая конференция. Сборн. Докл. 12-15 марта 2024 года	Сборник	1.2. Классические науки и информатика, 1.3. Биологические науки, 1.4. Химические науки, 2.3. Информационные технологии и телекоммуникации, 2.5. Влажность, 2.6. Химические технологии и технологии материалов, 2.8. Химические технологии и технологии материалов, 4.3. Агроинженерия и пищевые технологии	RISC	Non-periodic			RISC	Non-periodic	0001-9001	Официальный сайт: 975-5-81 https://elibrary.ru/lib.asp	1			
302	15001	03.09.2024	Технологии и товароведение инновационных пищевых продуктов	Журнал	1.4. Химические науки, 1.5. Биологические науки, 1.6. Науки о Земле и окружающей среде, 2.6. Химические технологии и технологии материалов, 2.7. Биотехнология, 3.4. Общественные науки	RISC	0.154	0.154		RISC	BAK K2	2219-0406	Издательство ФГБУ «ВНИИ Экология» https://www.elibrary.ru/lib	2			
303	31155	08.10.2024	Технологии органических веществ: 55-ая научно-техническая конференция профессорско-педагогов высшего состава, научных сотрудников и аспирантов (с международным участием). Минск, 29 ноября – 10 декабря 2024 года	Сборник	1.4. Химические науки, 1.5. Биологические науки, 1.6. Науки о Земле и окружающей среде, 2.6. Химические технологии и технологии материалов, 2.7. Биотехнология, 3.4. Общественные науки	RISC	Non-periodic			RISC	Non-periodic	1687-0001	Минск: Белорусский ISBN 975-885-https://elibrary.ru/lib.asp	2			
304	13614	01.01.2024	Техника	Журнал	2.6. Химические технологии и технологии материалов, 3.4. Общественные науки	RISC	0.006	0		RISC	BAK K2	2075-2063	Издательство «Техника» https://www.elibrary.ru/lib	1			
305	25187	19.04.2024	Научно-технические журналы (Техника и Технологии)	Журнал	1.1. Информатика и информатика, 1.2. Классические науки и информатика, 1.4. Химические науки, 1.5. Биологические науки, 1.6. Науки о Земле и окружающей среде, 2.6. Химические технологии и технологии материалов	RISC	1.309	1.3	1	RISC	BAK K2	2410-8993	Издательство «Техника» https://elibrary.ru/lib.asp	1			
306	16251	14.03.2024	Промышленные устойчивые разработки	Журнал	1.5. Биологические науки, 1.6. Науки о Земле и окружающей среде, 2.6. Химические технологии и технологии материалов	RISC	0.947	0.947		RISC	BAK K2	2499-982X	Издательство «Техника» https://www.elibrary.ru/lib	13			
307	13685	15.03.2024	Успехи химии	Журнал	1.4. Химические науки	RISC	1.929	1.929	0.875	RISC	BAK K1	0013-788X	Издательство «Техника» https://www.elibrary.ru/lib	2	Российский химический журнал	7814	
308	13003	08.09.2024	Ученые вестники Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. И.И. Букачина	Журнал	1.5. Биологические науки, 1.6. Науки о Земле и окружающей среде	RISC	0.683	0.683		RISC	BAK K1	2413-4291	Издательство «Техника» https://www.elibrary.ru/lib	1			
309	13001	04.06.2024	Ученые вестники Уральского ин-та лесоводства	Журнал	3.3. Педагогика, 3.5. Науки об образовании	RISC	0.571	0.571		RISC	BAK K1	1994-4663	Издательство «Техника» https://www.elibrary.ru/lib	2			
310	13069	27.09.2024	Физика и химия стекла	Журнал	1.5. Биологические науки, 1.6. Науки о Земле и окружающей среде, 2.6. Химические технологии и технологии материалов	RISC	1.000	0.859		RISC	BAK K2	00132-6651	Издательство «Техника» https://elibrary.ru/lib.asp	1	Glass Physics and Chemistry	3583	
311	13675	03.08.2024	Физическая химия металлов и защита металлов	Журнал	1.4. Химические науки, 2.6. Химические технологии и технологии материалов	RISC	1.230	1.236	1	RISC	BAK K1	0004-1896	Издательство «Техника» https://www.elibrary.ru/lib	2	Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces	7265	
312	24461	26.06.2024	Физическая культура. Спорт. Туризм. Двигательная активность	Журнал	3.8. Науки об образовании	RISC	0.478	0.478		RISC	BAK K1	2000-0385	Издательство «Техника» https://www.elibrary.ru/lib	1			
313	15441	04.03.2024	Физикохимические науки. Вопросы теории и практики	Журнал	1.5. Биологические науки, 1.6. Науки о Земле и окружающей среде, 3.1. Педагогика, 3.5. Науки об образовании	RISC	0.338	0.318		RISC	BAK K1	1997-2911	Издательство «Техника» https://elibrary.ru/lib.asp	1			

Рис. 32 – Вкладка «Журналы» в ПО «ПЕРГАМЕНТ».

Вкладка «Журналы» содержит информацию об индексируемых изданиях (журналах и сборниках), в которых опубликованы статьи или тезисы докладов сотрудников КНИТУ в текущем году (рис. 32). Эта вкладка доступна только пользователям с правами «администратор». Для пользователей с правами «кафедра», как и предыдущая вкладка, она не просто недоступна, но и вообще не видна.

Таблица, представленная на вкладке «Журналы», относится к выбранному году (рис. 32) и пополняется по мере введения в ПО «ПЕРГАМЕНТ» публикаций с типом «Статья в реферируемом журнале». Журнал в таблице записывается один раз при вводе первой публикации в нем в текущем году. Актуализация информации о самом журнале (базы данных индексирования, импакт-фактора, категории, группы специальностей) выполняется специалистами по технической поддержке ЦАСУ.

Надо сказать, что база данных ПО «ПЕРГАМЕНТ» хранит информацию обо всех журналах, в которых хотя бы раз публиковались сотрудники КНИТУ за все года. Именно это дает возможность при вводе статьи выбирать журнал из списка (см. описание вкладки «Публикации», рис. 20). Если индексируемого журнала или сборника нет в базе данных «ПЕРГАМЕНТ», то он добавляется техподдержкой по запросу от пользователей.

Для добавления «нового» издания предусмотрена команда контекстного меню «Найти, добавить» (рис. 33). Излишне говорить, что эта команда позволяет не только добавлять, но и просто проводить поиск журнала по базе данных «ПЕРГАМЕНТ». Поиск можно проводить как по названию журнала, так и по его международному стандартному серийному номеру периодических изданий (ISSN) (рис. 34).

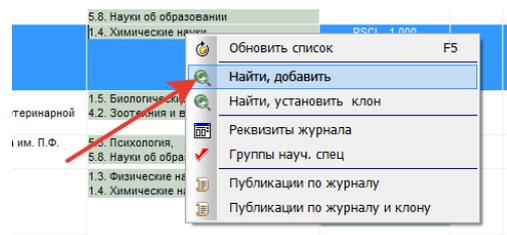


Рис. 33 – Команда «Найти, добавить» контекстного меню на вкладке «Журналы» для поиска и/или добавления журнала в базу данных ПО «ПЕРГАМЕНТ».

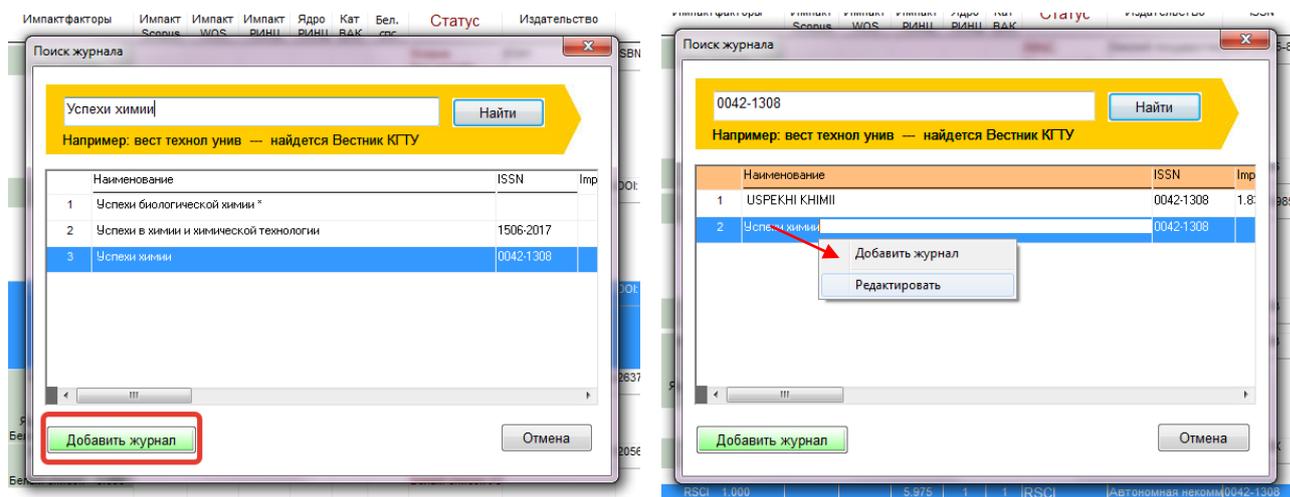


Рис. 34 – Пример поиска журнала по международному стандартному серийному номеру периодических изданий (ISSN) и команды контекстного меню, позволяющие добавить новый или редактировать данные об искомом журнале, в диалоговом окне «Поиск журнала» вкладки «Журналы» базы данных ПО «ПЕРГАМЕНТ».

Перед тем как добавлять журнал/сборник в базу данных, специалистами технической поддержки всегда выполняется поиск этого журнала/сборника. Лишь в том случае, когда поиск не дает результата, запускается команда «Добавить журнал» одним

из возможных способов (см. рис. 34). Эта команда открывает пустое диалоговое окно «Журнал», где заполняются все необходимые сведения о нем (рис. 35).

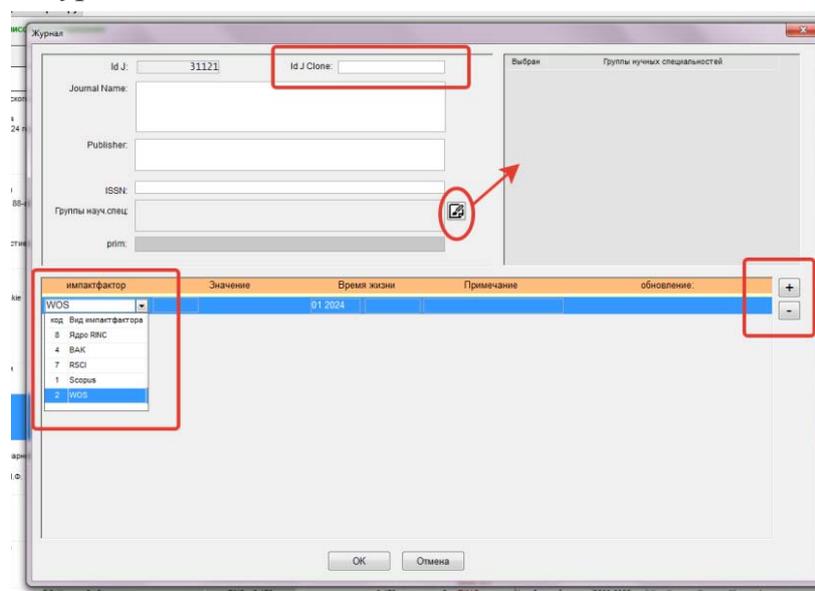


Рис. 35 – Пустое диалоговое окно «Журнал» на вкладке «Журналы» ПО «ПЕРГАМЕНТ».

Диалоговое окно «Журнал» имеет несколько полей для ввода или выбора из списков информации (рис. 35):

- Id J – идентификатор записи для журнала в базе данных «ПЕРГАМЕНТ», который присваивается автоматически при добавлении нового журнала/сборника;

- Id J Clone – идентификатор записи переводной версии журнала (или оригинальной, если добавляется переводная версия) в базе данных «ПЕРГАМЕНТ». Это поле заполняется пользователями

(ниже будет рассмотрена возможность автоматического добавления этого номера);

- Journal Name – поле для введения названия журнала;

- Publisher – поле для введения названия издательства, выпускающего журнал;

- ISSN – поле для записи международного стандартного серийного номера периодического издания;

- Группы научных специальностей – поле для вставки групп научных специальностей, определенных для журнала. Именно этими группами в дальнейшем будет ограничен список при вводе публикации в ПО «ПЕРГАМЕНТ». Заполнение этого поля происходит в полуавтоматическом режиме из справочника, расположенного справа в диалоговом окне (рис. 35). Здесь есть, правда, небольшое техническое неудобство при заполнении. Справочник групп специальностей открывается для вновь вводимого журнала только после полностью заполненных и сохраненных остальных полей окна при повторном открытии сведений о журнале, т.е. сначала записывается в базу данных «ПЕРГАМЕНТ» информация о самом журнале, и только затем реализуется запрос к обсуждаемому справочнику;

- прим – примечание в свободной форме. Часто здесь специалисты по технической

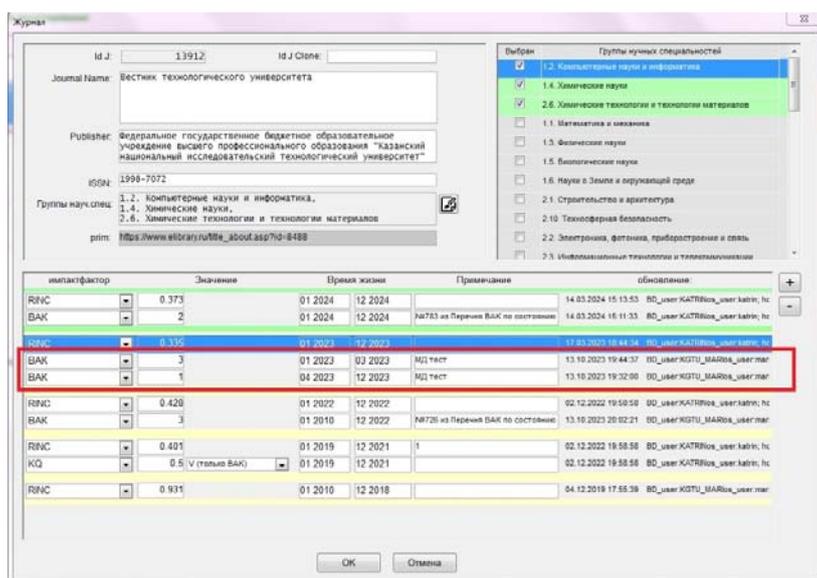


Рис. 36 – Информация о журнале Вестник технологического университета с временными периодами в отчетном 2023 году.

поддержке ЦАСУ вставляют ссылки на базы данных, в которых индексируется журнал, т.е. ссылки на страницы eLIBRARY или Scopus;

– «Импакт-фактор» – таблица сведений о наукоёмкой(их) базе(ах) данных индексации журнала, принадлежности к Перечням ВАК, вхождении в ядро РИНЦ, RSCI, значениях импакт-факторов, категории журнала. Строки в этой таблице добавляются в необходимом количестве при помощи кнопок «+» и «-». Название «базы данных» выбирается из выпадающего списка.

При заполнении таблицы «Импакт-фактор» соответствующая информация берется на страницах сайтов eLIBRARY, Scopus, Web of Science, Российского центра научной информации, а также сайта ВАКа из актуальных на момент добавления нового журнала документов, а именно: а) Перечня рецензируемых научных изданий, и журналов в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук; б) Справочной информации об отечественных изданиях, входящих в международные базы данных; в) Таблицы распределения журналов Перечня рецензируемых научных изданий по категориям К1, К2, К3; г) Таблицы приравнивания научных журналов, входящих в наукометрические базы данных, к журналам Перечня ВАК с распределением по категориям (здесь с целью окончательного присвоения категории переводным отечественным и зарубежным изданиям требуется знание квартиля журнала, для определения которого используется дополнительно рекомендованная на многих семинарах ВАК, РГБ, «Антиплагиата» база данных Scimago Journal & Contry Rank (SJR)).

Поля со значениями импакт-факторов РИНЦ, Scopus, WoS заполняется вручную на основании информации соответствующих баз данных. Для строк «RSCI» и «Ядро РИНЦ», если журнал относится к ним, устанавливается значение 1. Для ВАК задается одно из значений 1, 2 или 3, соответствующее категориям К1, К2 или К3 соответственно. Для строки «Белый список» устанавливается одно из значений от 1 до 4, соответствующее уровню журнала в «Белом списке» (У1, У2, У3 или У4). Значения полей ограничиваются периодом времени. Как правило, это отчетный год, но бывает, что устанавливается определенный период времени в течение одного года. Так, например, согласно Таблицы распределения журналов Перечня рецензируемых научных изданий по категориям К1, К2, К3 от 20.10.2022 г. журнал Вестник технологического университета с 01.01.2023 г. был отнесен к категории К3. В ответ на обращение в ВАК при Минобрнауки России на основании индексирования указанного журнала в наукоёмкой базе данных Chemical Abstracts из ВАКа был получен ответ от 21.03.2023 №02-375 на имя врио ректора ФГБОУ ВО «КНИТУ» Казакова Ю.М., в котором говорилось, что «для соискателя ученой степени Вестник технологического университета засчитывается как К1». Опираясь на эти документы на уровне руководства КНИТУ было принято решение, что для сотрудников нашего вуза при расчете рейтинга с января по март 2023 г. журнал будет иметь категорию К3, а с апреля по декабрь – К1. Информацию по журналу для отчетного года в этом случае ввели двумя строками с соответствующими временными периодами (рис. 36).

Примечание в таблице «Импакт-фактор» остается пустым или заполняется произвольным образом. Часто специалист по технической поддержке записывает сюда, например, информацию о порядковом номере журнала в Перечнях ВАКа и/или МБД для журналов ВАК (рис. 37).

История ввода данных в таблице «Импакт-фактор» сохраняется, что позволяет просматривать информацию вглубь по годам.

При вводе первой публикации в отчетном году в журнале, уже имеющемся в базе данных «ПЕРГАМЕНТ», строка с соответствующим названием журнала отображается в таблице на вкладке «Журналы». Специалист по технической поддержке отслеживает появление «новых» строк в «реальном» времени и актуализирует информацию. Для этого существует команда контекстного меню «Реквизиты журнала», которая открывает окно «Журнал» с уже заполненной в другой отчетный период информацией (рис. 36 и 37). Добавление/исправление информации в диалоговом окне ничем не отличается от уже описанной процедуры добавления нового журнала за тем лишь исключением, что не надо заполнять большинство из уже заполненных полей.

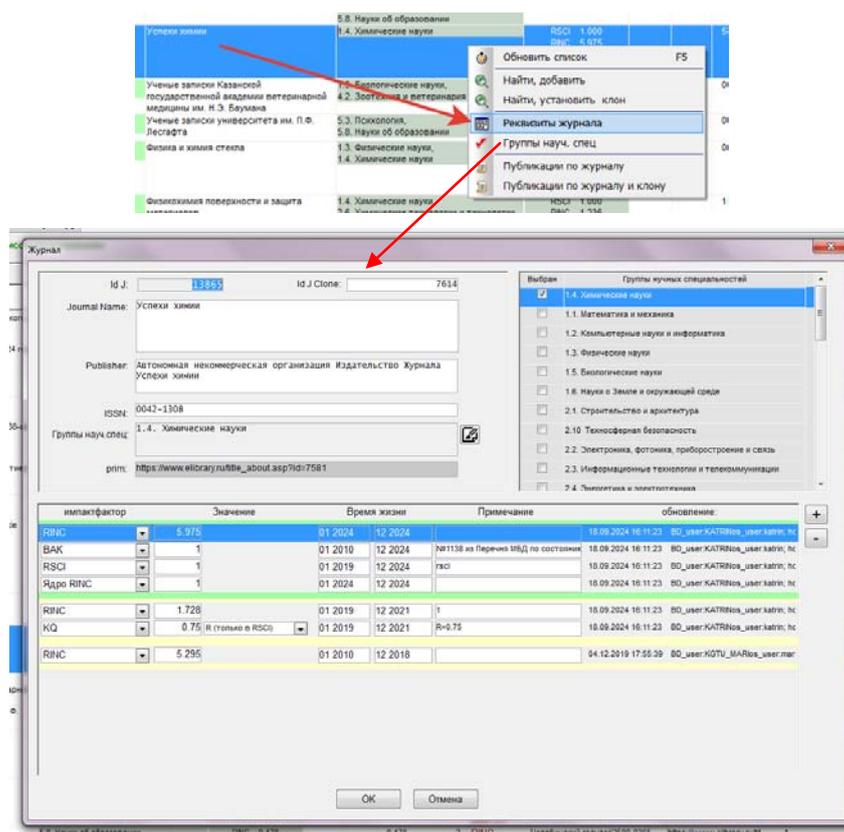


Рис. 37 – Команда «Реквизиты журнала» контекстного меню и заполненное диалоговое окно «Журнал» на вкладке «Журналы» ПО «ПЕРГАМЕНТ».

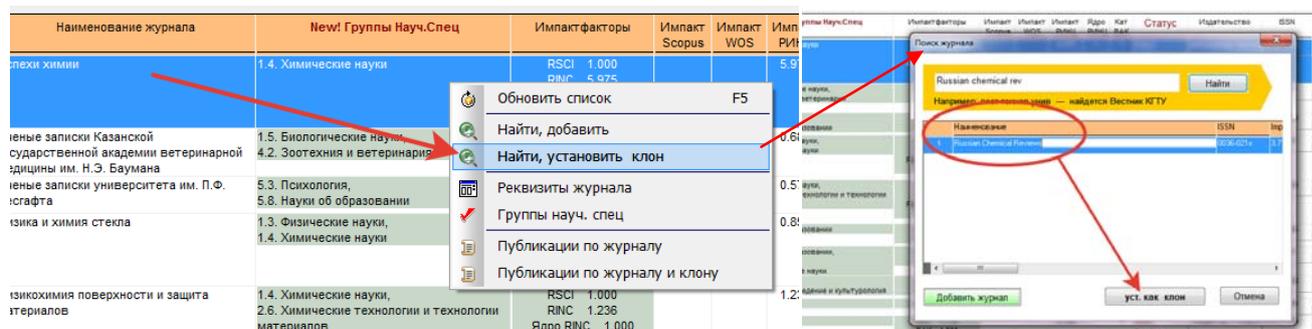


Рис. 38 – Команда «Найти, установить клон» контекстного меню и диалоговое окно «Поиск журнала» с соответствующей кнопкой «уст. как клон» для связывания информации о русской и переводной версиях отечественных журналов на вкладке «Журналы» ПО «ПЕРГАМЕНТ».

Как уже говорилось выше, информация о русской и переводной версии отечественных журналов может быть связана между собой в базе данных «ПЕРГАМЕНТ» посредством введения значения Id J Clone. Для этого можно использовать команду контекстного меню «Найти, установить клон» на вкладке «Журналы», которая открывает диалоговое окно «Поиск журнала» с соответствующей кнопкой «уст. как

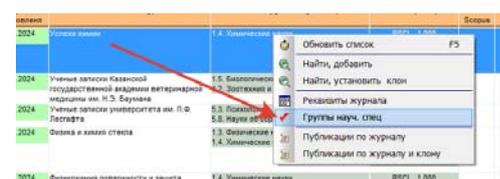


Рис. 39 – Команда «Группы науч. спец.» контекстного меню на вкладке «Журналы» ПО «ПЕРГАМЕНТ».

клон» (рис. 38). Понятно, что эта команда применима только в том случае, если обе версии журнала уже внесены в базу данных, т.е. обеим версиям присвоен Id J.

Чтобы установить группы научных специальностей для журнала, не обязательно открывать полные его «реквизиты», достаточно воспользоваться одноименной командой контекстного меню (рис. 39).

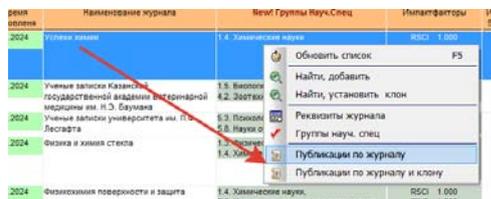


Рис. 40 – Команды «Публикации по журналу» и «Публикации по журналу и клону» контекстного меню на вкладке «Журналы» ПО «ПЕРГАМЕНТ».

Необходимо упомянуть еще две полезные команды контекстного меню вкладки «Журналы» – это «Публикации по журналу» и «Публикации по журналу и клону» (рис. 40). Первая из них открывает публикации, относящиеся в выбранной версии журнала, например, как на рис. 40 – русской версии журнала Успехи химии. Вторая команда показывает публикации по оригинальной и переводной версии. Например, для журнала Успехи химии, кроме русской версии, демонстрируются еще и публикации в переводной версии журнала Russian Chemical Review (рис. 41). Из этих таблиц можно

перейти при необходимости в окна редактирования информации о публикациях простым двойным щелчком по соответствующей строке.

2024. Публикации в журнале Russian Chemical Reviews											
Предст. план	Предст. факт	Выход. план	Выход. факт	ПНР	Кафедра	Публикация	Ответственный за публикацию	Авторы	Наименование журнала	Выходные данные	Тип
07 2024	07 2024	08 2024	08 2024	4	кафедра АХСМК	Высшие металлонитриды: современное состояние и перспективы	Михайлов Олег Васильевич	О.В. Михайлов.	Успехи химии	2024, т.93, в.8; в.8:1-10	СТА РЕС ЖУР
01 2024			09 2024	1	кафедра ФХС	The chemistry of heterocycles in the 21st century	Семенов Вячеслав Энгельсович	Charushin V.N., Verbitskiy E.V., Chupakhin O.N., Vorobyeva D.V., Semenov V.E.	Russian Chemical Reviews 2024, т.93, в.7		СТА РЕС ЖУР
01 2024			09 2024	1	кафедра ФХС	Успехи в химии гетероциклических соединений в 21 веке	Семенов Вячеслав Энгельсович	Чарушин В.Н., Вербицкий Е.В., Чупахин О.Н., Воробьева Д.В., Семенов В.Э. и т.д.	Успехи химии	2024, т.93, в.7	СТА РЕС ЖУР
08 2024	08 2024	08 2024	09 2024	4	кафедра АХСМК	Higher metal nitrides: current state and prospects	Михайлов Олег Васильевич	O.V. Mikhailov	Russian Chemical Reviews 2024, т.93, в.8; в.8:1-10		СТА РЕС ЖУР

Рис. 41 – Таблица публикаций отчетного года по выбранному журналу Успехи химии и его переводной версии (клон в ПО «ПЕРГАМЕНТ»), открываемой по команде «Публикации по журналу и клону» контекстного меню на вкладке «Журналы» ПО «ПЕРГАМЕНТ».

Таблица на вкладке «Журналы» аналогичным образом, как и на вкладках «Публикации» и «Администратору», является управляемой (см. рис. 15). Подробно см. описание для этих функций в главе описания вкладки «Публикации».

3.5. Вкладка «Администратору» и ее функциональные возможности

Вкладка «Администратору» (рис. 42) практически не отличается от вкладки «Публикации», но содержит информацию о публикациях всего вуза, вышедших в печать в отчетном году, а не одного выбранного подразделения, и предназначена исключительно для работы администраторов.

Рис. 42 – Вкладка «Администратору» ПО «ПЕРГАМЕНТ».

Пользуясь информацией именно этой вкладки, специалисты по технической поддержке ЦАСУ проводят проверку корректности вводимой информации по каждой публикации. Это кропотливая работа, требующая просмотра/редактирования каждой введенной публикации. Напомним, что в отчеты и расчеты рейтинговых показателей попадают только те публикации, которые получили статус «Проверено» (см. подробное описание вкладки «Публикации»).

Для удобства работы таблица имеет раскраску:

- розовые строки – это вновь введенные, еще не открываемые техподдержкой публикации и не имеющие пока статуса;
 - белые или бежевые – публикации получившие статус «Проверено» (или «ОК!» в таблице);
 - желтые строки – публикации, получившие статус «Требуются скан» (или «СКАН!» в таблице);
 - голубые – публикации, получившие статус «Голобой» (или BLUE в таблице).
- Напоминаем, этот статус техподдержка использует для удобства своей работы, например, обозначает публикации, которые не могут быть проверены по причине отсутствия на данный момент времени в открытой печати. Этот статус публикаций равносителен статусу «Не проверено». К проверке таких публикаций, как правило, специалист возвращается спустя какое-то время. Здесь могут быть использованы другие статусы: «Зеленый» или «Сиреневый»;
- красные строки – публикации, получившие статус «Красный» (или ДУБЛЬ в таблице), т.е. это как минимум одна из двух (или более) публикаций, что введены в базу данных «ПЕРГАМЕНТ» дважды (или более раз). Встретить строки с такой раскраской в таблице вкладки «Администратору» можно только, если забыли обнулить дату выхода статьи. Если дату выхода статьи-дубля обнулили, как и должно быть, на этой вкладке она исчезает. Напомним, что на вкладке «Публикации», относящейся к конкретному подразделению, такие строки остаются с пометкой «ДУБЛЬ» и желтой или красной раскраской.

Управлять выводимой на экран информацией на вкладке «Администратору» можно также, как и на вкладке «Публикации» с помощью переключателей «Статьи вышедшие в печать», «УМП и книги», «ОИС», «Другие». Устанавливая переключатель на соответствующее поле можно видеть на экране соответствующее содержание таблицы (рис. 42).

Таблица на вкладке «Администратору» аналогичным образом, как и на вкладках «Публикации» и «Журналы», является управляемой (см. рис. 15). Подробно см. описание для этих функций в главе описания вкладки «Публикации».

Редакция деталей публикации, аффилиаций и групп научных специальностей происходит аналогичным образом, как и на вкладке «Публикации», с помощью команд контекстного меню, открывающих соответствующие диалоговые окна (рис. 43). Вид диалоговых окон также не отличается от описанных ранее в разделе описания вкладки «Публикации», поэтому подробно на них останавливаться здесь не будем.

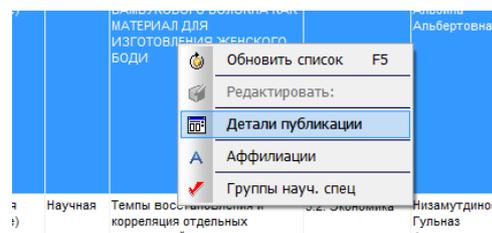


Рис. 43 – Контекстное меню на вкладке «Администратору» ПО «ПЕРГАМЕНТ».

4. Поиск публикаций в ПО «ПЕРГАМЕНТ»

Поиск введенных публикаций за весь период существования базы данных «ПЕРГАМЕНТ» можно осуществить с помощью диалогового окна «Поиск публикаций», которое открывается командой основного меню «Поиск» (рис. 44). В строке для поиска можно ввести полное название или его фрагмент, фамилии авторов, код публикации. По умолчанию поиск осуществляется только по текущему году, о чем свидетельствует галочка в поле «искать только в N году» (где N – текущий год). Если галочку снять, то поиск будет идти по всей базе данных за все года.

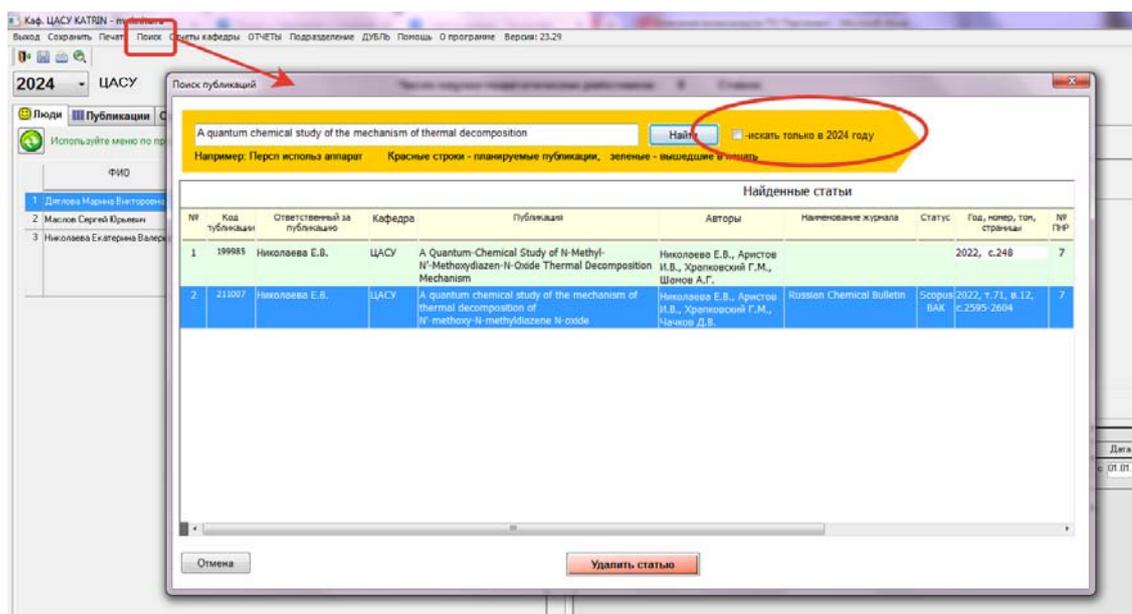


Рис. 44 – Диалоговое окно «Поиск публикации» основного меню «Поиск» в ПО «ПЕРГАМЕНТ».

Найденные строки представляются в виде списка, из которого можно перейти на просмотр и/или редактирование публикации. Для этого используется двойной клик по выбранной строке.

5. Отчеты в ПО «ПЕРГАМЕНТ»

База данных «ПЕРГАМЕНТ» широко используется для подготовки различных отчетов, связанных с публикационной активностью вуза. Например, в 2023-2024 гг. информация была использована для отчета по программе Приоритет 2030, Инжиниринг-отчета, отчетов статистических обследований вузов, отчетов для ФСН-мониторинга, ежегодных отчетов ректора, отчетов для базы данных результативности деятельности научных организаций (БД РД НО), отчетов Минобрнауки России, в том числе и о сотрудничестве с Китаем, и по комплексному баллу публикационной результативности (КБПР), отчетов для рейтинга лучших вузов России RAEX-100, отчета о самообследовании, отчета для нацрейтинга университетов Интерфакс, ежегодных отчетов для ВАКа по работе диссертационных советов, отчетов по мониторингу инклюзивного образования. Также база данных «ПЕРГАМЕНТ», как уже не раз говорилось в процессе описания программного обеспечения, используется для расчета рейтинга профессорско-преподавательского состава и кафедр.

Здесь надо отметить, что таблицы отчетов могут быть построены в каком угодно виде на основании любой, имеющейся в базе данных «ПЕРГАМЕНТ», информации. Обычно содержание этих отчетов диктуется требованиями отчетности текущего года и представляет собой вариации данных в рамках уже имеющихся возможностей ПО «ПЕРГАМЕНТ». Очень редко меняющиеся реалии требуют введения и учет новых показателей. Так, например, в 2023 году в ПО «ПЕРГАМЕНТ» были добавлены поля ввода групп научных специальностей и вида публикаций (см. подробно описание вкладки «Публикации»). Введение этих полей было продиктовано, например, требованиями отчетности по программе Приоритет 2030. Или другой пример. В начале 2025 года понадобилась отчетность по публикациям в журналах, входящим в «Белый список». Соответствующее поле было добавлено в выпадающий список в диалоговом окне «Журнал» (рис. 35).

Отчеты представляют собой линейную или статистическую информацию о введенных публикациях в печатном формате, позволяющую оценить результаты деятельности кафедры/подразделения или вуза в целом.

5.1. Отчеты по кафедрам

Отчеты по кафедрам/подразделениям вызываются из основного меню ПО «ПЕРГАМЕНТ» «Отчеты кафедры» (рис. 45).

Как уже говорилось, состав и содержание отчетов могут меняться. На данный момент времени для кафедр существует шесть отчетов:

1. Форма 2 – короткая справка об опубликованных статьях;
2. Показатели рейтинга – отчет, демонстрирующий расчет показателей рейтинга по положению 2024 г. (на момент написания настоящего документа);

my.knitu.ru					
Отчеты кафедры					
2023					
КС	Форма 2				
публикации	Показатели рейтинга				
в меню по пр	Анализ публикаций				
ФИО	Статистика публикаций				
к-ль	Статьи каф., вышедшие в печать (плоский список)				
	Состав авторов в статьях, вышедшие в печать				
Татьяна Алексеевна	кафедра ТКС/ Профессор/ ставка: 0.25,	1.19	6 / 11 / 5.8		Вк
Юрий Геннадьевич	кафедра ТКС/ Профессор/ ставка: 0.94,	0.11	33 / 37 / 22.99		Вк
	кафедра ФКЗ/ Заведующий кафедрой/				

Рис. 45 – Меню «Отчеты кафедры» ПО «ПЕРГАМЕНТ».

– «Публикации по кафедрам по реестру----2023» – статистическая справка, показывающая, сколько и каких статей опубликовано в отчетном году по подразделениям согласно реестру этих подразделений, а также доли авторов – сотрудников этих подразделений;

– «Состав авторов в статьях, вышедших в печать----2023» – сводная таблица по всем публикациям с указанием принадлежности к подразделению и/или организации авторов и их долей участия в этих публикациях;

– «Другие публикации (не статьи) по кафедрам по реестру» пункт остался от старой версии, на данный момент времени не работает, т.к. его информация развернута по каждому типу публикаций в отдельные отчеты;

– «Отчет в ЕГИСУ НИОКР» – форма отчета согласно требованиям ЕГИСУ НИОКР;

– «УМП» – различные сводные таблицы, содержащие информацию об учебно-методических работах и монографиях;

– «ОИС» – различные сводные таблицы, содержащие информацию об объектах интеллектуальной собственности;

– «ДРУГИЕ ПУБЛИКАЦИИ» – таблица других публикаций, не относящиеся к типам статей в реферируемых журналах, УМП и монографиям, ОИС;

– «Форма 5», «Публикации по журналам», «Публикации по авторам» и «Старое» – старые формы отчетов, на данный момент не актуальные, но которые могут быть полезными.

Все отчеты формируются на заданный отчетный год. Отчеты открываются в окне для печати в режиме предварительного просмотра, показывающем, как будет выглядеть отчет на бумаге. На рис. 52-56 для наглядности приведены некоторые виды отчетов из перечисленных выше.

Окно просмотра. Время - 00:00:02

Закрыть Сохранить как Печать

Печатать страницы все Например, 1, 2, 4, 5-7 Число копий 1

Список статей, входящих в отчет 2024 года , индексируемых Scopus, Wos и ВАК K1 и K2, в том числе и по статьям в соавторстве

Лист 10 из 102

№	Наименование статьи	Факт	Все авторы	Журнал	Выходные данные	Статус	Доля кафедры	Авторы кафедры	Входит в отчет
117	Исследование утилизации Ni2+-содержащего отхода в качестве катализатора процесса окисления углеводородов	01.01.2024	Савельев С.Н., Савельева А.В., Скарлыгина Л.А.	Вестник технологического университета	2024, т.27, в.1, с.9-13	RINC BAK K2	1.00	Савельев Сергей Николаевич, Савельева Анна Владимировна	
118	ВЛИЯНИЕ ХИМИЧЕСКОЙ И ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ СОРБЦИОННОГО МАТЕРИАЛА НА ОСНОВЕ ОТХОДА ВОДОЧИСТКИ НА СОРБЦИЮ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА	01.03.2024	Шайхиев И.Г., Шумкова И.Н., Санатуллова З.Т.	Безопасность жизнедеятельности	2024, т.279, в.3, с.34-38	RINC BAK K2	0.67	Санатуллова Земфира Талгатовна, Шайхиев Ильдар Гильманович	
6-1-5 Кафедра «Инженерной экологии»									
119	КОРА ДЕРЕВЬЕВ - ПЕРСПЕКТИВНЫЙ СОРБЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ УГЛЕВОДОРОДОВ ИЗ ВОДНЫХ СРЕД (ОБЗОР МИРОВОЙ И ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ)	01.03.2024	Шайхиев И.Г., Хамматгалимова Д.Н., Дебердеев Т.Р., Свергузова С.В.	Все материалы. Энциклопедический справочник	2024, в.2, с.10-20	RINC BAK K1 RSCI Ядро RINC Белый список УЗ	0.25	Шайхиев Ильдар Гильманович	
120	Перспективная технология утилизации алюминийсодержащих полимерных отходов	01.03.2024	Хуснинов А.Д., Романова С.М., Мирзахов Р.Р.	Вестник технологического университета	2024, т.27, в.3, с.58-61	RINC BAK K2	0.33	Романова Светлана Марсельевна	
121	Получение искусственных полимеров на основе целлюлозы	01.03.2024	Романова С.М., Маджидина А.М., Ахтямова З.Г.	Вестник технологического университета	2024, т.27, в.3, с.52-57	RINC BAK K2	0.67	Маджидина Альмира Мустакимовна, Романова Светлана Марсельевна	
122	Separation of Oil-in-Water Emulsion by Polyamide Membranes Treated with Corona Discharge Plasma	01.05.2024	V. O. Dryakhlov, I. G. Shaikhiyev, D. D. Fazullin, I. R. Nizameev, M. F. Galikhanov, d. and I. F. Mukhamadiev	Membranes and Membrane Technologies	2024, т.6, в.1, с.37-42	Scopus WOS Белый список У2	0.33	Дряхлов Владислав Олегович, Шайхиев Ильдар Гильманович	
123	ПОГЛОЩЕНИЕ ЛЕГКИХ НЕФТЕПРОДУКТОВ	01.05.2024	Шумкова И.Н., Санатуллова З.Т., Шайхиев И.Г.	Электронный научный журнал Нефтегазовое дело	2024, в.2, с.18,41	RINC BAK K2	0.50	Санатуллова Земфира Талгатовна, Шайхиев Ильдар Гильманович	

Рис. 52 – Отчет «Статьи по кафедрам, входящие в отчет года» (в формате окна ПО «ПЕРГАМЕНТ», а не предварительного просмотра, как они обычно открываются).

