

ПЕРСОНАЛЬНАЯ БИБЛИОГРАФИЯ В. А. ЧЕРЕШНЕВА В ЭЛЕКТРОННОЙ БИБЛИОТЕКЕ «НАУЧНОЕ НАСЛЕДИЕ УРАЛА»¹

Засыпкина Л. А. (ЦНБ УрО РАН)

Стратегия развития информационного общества в России, утвержденная Президентом РФ В. В. Путиным в феврале 2008 г. ставит задачи быстрого развития системы библиотечных и архивных фондов на основе информационно-коммуникационных технологий, а также расширение обмена научной информацией.

Задача сохранения научного наследия и создание условий его эффективного использования – составная часть стратегии развития отечественной науки. В настоящее время одним из наиболее перспективных средств решения задачи освоения научного наследия являются электронные библиотеки.

Центральная научная библиотека Уральского отделения РАН приступила к созданию общедоступной электронной библиотеки, отражающей научное наследие Урала, как части единого информационного пространства России. Создание ЭБ «Научное наследие Урала» – важное направление деятельности Центральной научной библиотеки УрО РАН. Основной целью проекта, заявленного в 2010 г. является создание электронного информационного ресурса и обеспечение возможности ознакомления ученых, исследователей и всех интересующихся отечественной наукой с полными текстами научных работ уральских ученых и библиографией, а также получение сведений об ученых – биографические данные, основные этапы деятельности. В настоящее время в ЭБ «Научное наследие Урала» представлены выдающиеся уральские ученые: Вонсовский Сергей Васильевич, Ферсман Александр Евгеньевич, Черешнев Валерий Александрович.

Электронная библиотека аккумулирует цифровые копии статей, документов и предоставляет исследователям через Интернет информацию об ученых, внесших значительный вклад в развитие региона и фундаментальной науки. Основной задачей проекта является создание мемориальной полнотекстовой электронной научной библиотеки, отражающей историю академической науки на Урале, достижения и участие уральских ученых в важнейших событиях страны и региона, а также персоналии.

¹ Статья включает результаты исследований, проведенных при поддержке проекта № 12-С-6-1007 фундаментальных исследований, выполняемых в УрО РАН совместно с организациями СО РАН.

Основные цели создания ЭБ «Научное наследие Урала»:

– снимаются ограничения в объемах ресурсов, обеспечивают их неограниченную во времени и пространстве доступность и оперативный поиск;

– обеспечение свободного и бесплатного доступа к материалам, отражающим научное наследие уральских ученых (при одновременном соблюдении законодательства в области интеллектуальной собственности для широких кругов пользователей в России и за рубежом);

– предоставление исследователям через Интернет информации о достижениях фундаментальных наук, с возможностью ознакомления с полными текстами работ при регистрации пользователя;

– возможность работы с цифровыми копиями;

– включение сведений об уральских ученых и результатах их научной деятельности в научное информационное пространство.

Источники формирования ЭБ «Научное наследие Урала»:

– книги, аналитическая роспись статей из сборников, продолжающихся и периодических изданий на русском и английском языке. Отражает документы, имеющиеся в фонде ЦНБ УрО РАН, содержит информацию, полученную из электронных БД: e-LIBRARY, Springer, Sciencedirect.

Целевая аудитория ЭБ «Научное наследие Урала»:

ЭБ предназначена для удовлетворения информационных потребностей в области естественных, медицинских, биологических наук. В первую очередь ориентирована на ученых, исследователей, преподавателей и студентов. Именно они будут основными пользователями (читателями). Особую категорию пользователей образуют специалисты-медики.

Особенности ЭБ «Научное наследие Урала»:

• Соответствие современному научному уровню.

• Системность формирования информационного фонда. При формировании фонда производится тщательный отбор изданий, согласно установленным критериям.

• Полнота представления информации, необходимая и достаточная для проведения научных исследований и практических работ в области. Представлены работы по общественным, историческим, политическим наукам.

• Точность воспроизведения исходной информации. Все источники воспроизводятся с максимальной полнотой. Все включенные в ЭБ издания и входящие в них произведения снабжены точными библиографическими описаниями.

• Наличие развитых пользовательских функциональных возможностей. ЭБ предоставляет читателю различные средства навигации (указатели авторов, заглавий изданий и др.), поиска –

лексического, атрибутного и комбинированного экспорта информации и другие сервисы.

• **Открытость.** Вся информация, представленная в ЭБ, общедоступна и для конечного пользователя бесплатна.

Персональная библиография имеет своим непосредственным объектом произведения определенного лица и литературы о нем.

Проект «Научное наследие Урала», фрагментом которого является персональная библиография В. А. Черешнева, полностью отражает информацию о научной, общественной, преподавательской деятельности крупного уральского ученого. В персональную библиографию включены энциклопедические сведения о В. А. Черешневе, его портрет, библиография трудов, отражающая научную, общественную, политическую и преподавательскую деятельность. В настоящее время персональная библиография В. А. Черешнева в ЭБ «Научное наследие Урала» БД содержит 818 библиографических записей, из них более 200 с полными текстами статей (рис. 1). Ретроспектива библиографических записей с 1968 г. по настоящее время. Работа по пополнению ЭБ не прекращается, идет постоянное изучение и мониторинг существующих ресурсов.

Функциональность электронной библиотеки:

– доступ к ресурсам – запрос, определение местоположения, извлечение, трансформация поиска. Поиск может осуществляться как по атрибутам ресурса, так и по полным текстам (рис. 2–4).

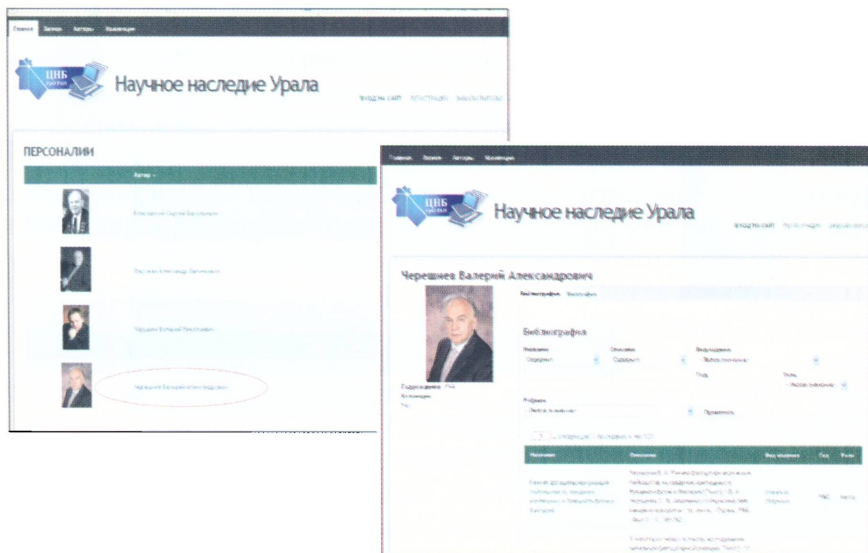


Рис. 1. Персональная страница В. А. Черешнева в ЭБ «Научное наследие Урала»

Поисковые возможности ЭБ «Научное наследие Урала»

Поиск в ЭБ «Научное наследие Урала» возможен по следующим параметрам:

- Любое слово в описании;
- Вид издания;
- Роль персоналии;
- Тематические рубрики;
- Комбинация различных параметров.

Библиография

Описание содержит:

Вид издания: Роль:

Рубрика:

Вид издания

- Любое значение -

- Любое значение
- автореферат
- диссертация
- доклад
- интервью
- монография
- патент
- письмо
- рецензия
- рукопись
- сборник статей
- сборник трудов конференции
- статья из газеты
- статья из журнала
- статья из сборника
- статья из сборника трудов конференции
- тезисы
- том многотомника
- учебное пособие
- прочие виды публикаций

Рубрика

- Любое значение -

- Любое значение
- Астрономия
- Библиотечное дело
- Биологические науки
- Военное дело
- Гербовое дело
- Естественные науки
- Здравоохранение
- Искусство, Искусствоведение
- История, Исторические науки
- Культура
- Литература универсального содержания
- Литературоведение
- Математика
- Наука, Научное дело
- Наука о земле
- Научно-информационная деятельность
- Образование, Педагогическая наука
- Общественные науки
- Политика, Политическая наука

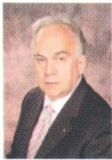
Роль:

- Любое значение -

- Любое значение
- Автор
- Переводчик
- Редактор
- Рецензент
- О нем

Рис. 2. Поисковые возможности электронной библиотеки «Научное наследие Урала»

Черешнев Валерий Александрович



Библиография Биография


Библиография

Описание содержит: ультрафиолет

Вид издания:

Роль:

Рубрика:

Титул	Название	Описание	Вид издания	Год	Роль
	Влияние аутогенного ультрафиолетового облучения крови отдельно и с ацетилсалициловой кислотой на состояние гемостаза у больных, перенесших инфаркт миокарда	Ряженин И. Н. Влияние аутогенного ультрафиолетового облучения крови отдельно и с ацетилсалициловой кислотой на состояние гемостаза у больных, перенесших инфаркт миокарда [Текст] / И. Н. Ряженин, В. А. Черешнев // Российский кардиологический журнал. - 2003. - №5. - С. 72-74. - Библиогр.: с. 74 [8 назв.].	статья из журнала	2003	Автор

Запрос с 1 по 1 из 1

Рис. 3. Поисковый запрос в электронной библиотеке

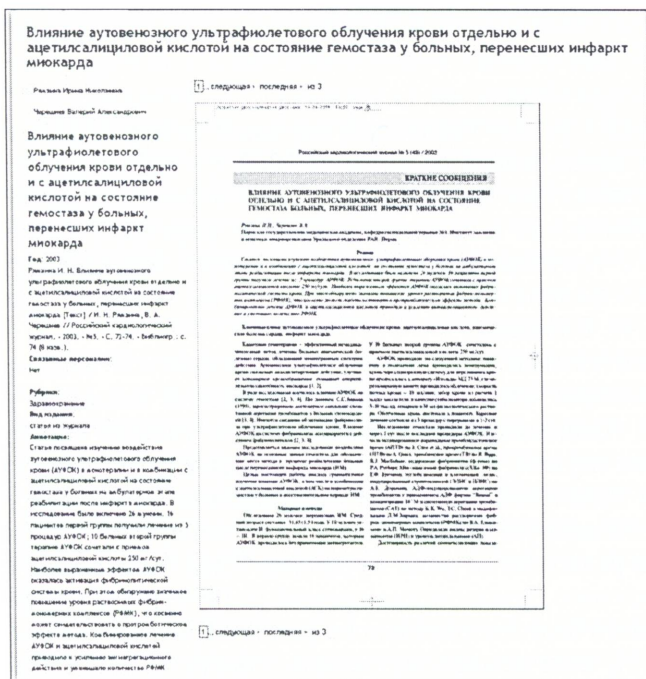


Рис. 4. Результат поиска в электронной библиотеке

Валерий Александрович Черешнев (р. 24 октября 1944) – российский ученый и политический деятель. Окончил с отличием лечебный факультет Пермского государственного медицинского института (1968). Доктор медицинских наук (1984). Профессор (1991).

В Уральском отделении РАН на базе отдела селекции и генетики микроорганизмов Института экологии растений и животных в г. Перми в 1987 г. был организован Институт экологии и генетики микроорганизмов Уральского отделения Российской академии наук (ИЭГМ УрО РАН). Первым директором института стал В. А. Черешнев.

В. А. Черешнев избран членом-корреспондентом Академии наук СССР (1990) и действительным членом РАН по Отделению общей биологии, специальность – иммунология (1997). Член президиума УрО РАН (с 1997). Избран Председателем УрО РАН, где успешно проработал в течение 9 лет (1999–2008). За это время в отделении созданы новые центры (Архангельский, Оренбургский) и координационный Совет в Кургане; открыт Дом ученых, появился новый академический журнал «Вестник УрО РАН. НАУКА ОБЩЕСТВО ЧЕЛОВЕК», утверждены 15 ежегодных

премий УрО РАН имени выдающихся ученых-уральцев для зрелых и молодых ученых Урала, в том числе и высшая награда УрО РАН – золотая медаль им. академика С. В. Вонсовского. В 1999 г. организовал Средне-Уральский научный центр РАМН и Правительства Свердловской области. В 2003 г. в г. Екатеринбурге создал и возглавил Институт иммунологии и физиологии (ИИФ УрО РАН); организовал и заведует с 2000 г. кафедрой иммунохимии Уральского государственного технического университета, ныне Уральского федерального университета им. первого Президента России Б. Н. Ельцина.

Действительный член (академик) Российской академии наук. Действительный член (академик) Российской академии медицинских наук. Академик, член Объединённого ученого совета по биологическим наукам, член правления Российского общества иммунологов и правления общества иммунологов СНГ, член Комитета Урала за глобальную безопасность, член экспертного отдела Совета ВАК, член редколлегий ряда журналов. Член экспертных комиссий по присуждению Демидовских премий (с 1999) и член жюри премии Независимого благотворительного фонда «Триумф» в области науки (2001–2011), член межведомственного совета по присуждению премий Правительства Российской Федерации в области науки и техники (с 2012). Избран почетным доктором Института экспериментальной медицины РАМН (С.-Петербург) «За выдающийся вклад в развитие медицины и биологии и плодотворное сотрудничество» (2010) и Российской Военно-медицинской академии (С.-Петербург) «За выдающийся вклад в развитие физиологии и иммунологии, разработку проблем адаптации человека к экстремальным условиям, подготовку научных и педагогических кадров» (2013); почетным членом Российской академии художеств (2011). Член Рабочей группы по развитию биотехнологий при заместителе Председателя Правительства Российской Федерации (с 2012). Избирается в 2007 г. и по настоящее время депутат Государственной Думы Федерального Собрания РФ V и VI созывов, Председатель Комитета по науке и наукоемким технологиям; его работа отмечена благодарностью Председателя Правительства РФ (2011).

Валерием Александровичем создана известная в России научная школа, к которой принадлежат не только сотрудники его институтов и кафедр, но и широкий круг исследователей в различных областях биологии и медицины. Под его руководством подготовлено и защищено 26 кандидатских и 43 докторских диссертаций. Он автор и соавтор более 700 научных работ, в том числе 34 монографии; 14 книг; 2 руководства по изучению комбини-

рованных радиационных поражений и по клинической иммунологии; 6 учебников, 11 учебных пособий для вузов, 45 запатентованных изобретений, 2 открытий. Его связывает многолетнее научное сотрудничество с Нэпьер-университетом (Великобритания). В. А. Черешнев инициатор, организатор и участник многих международных и российских форумов, съездов, конгрессов высокого ранга по различным вопросам биологии и медицины.

В. А. Черешнев победитель конкурса ведущих научных школ 2005–2012 гг. Лауреат двух премий Правительства Российской Федерации: в области науки и техники за комплексные исследования по теме: «Разработка и внедрение системного экологического мониторинга как компонента стратегической безопасности» (2006) и в области образования «Создание и внедрение учебных и научно-практических изданий по иммунологии в систему высшего образования Российской Федерации» (2012). Имеет благодарности от Президента РФ, Правительства РФ, Совета Федерации, руководителей ряда федеральных округов, губернаторов, мэров РФ, национальных академий.

В. А. Черешнев выдающийся специалист в области экспериментальной и клинической иммунологии, иммунофизиологии и иммунопатофизиологии. Основные направления научной деятельности: экология и иммунитет, иммунофизиология, иммунные механизмы воспаления, стресса, сердечно-сосудистой патологии, опухолей, глазных болезней, СПИД.

Литература

1. Антопольский А. Б. Об участии Российской академии образования в создании электронной библиотеки «Научное наследие России» / А. Б. Антопольский // *Проблемы современного образования*. – 2010. – № 2. – С. 93–101.
2. Трескова П. П. Научное наследие в современном информационном пространстве / П. П. Трескова // *Документальное наследие России: теория и практика сохранения и использования научных фондов: сб. науч. статей к 60-летию Научного архива Коми НЦ УрО РАН*. – Сыктывкар, 2013. – С. 17–29.
3. Каленов А. Е. Электронная библиотека «Научное наследие России» / А. Е. Каленов, Г. И. Савин, А. Н. Сотников // *Информационные ресурсы России*. – 2009. – № 2(108). – С. 19–20.
4. *Документальное наследие России: теория и практика сохранения и использования научных фондов: сб. науч. статей к 60-летию Научного архива Коми НЦ УрО РАН*. – Сыктывкар, 2013. – 404 с.
5. Ванеев А. Н. *Справочник библиографа* / А. Н. Ванеев, В. А. Минкина. – СПб.: Профессия, 2003. – 560 с.