

**НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА ИМЕНИ Н.Н. СТРАХОВА  
В ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ ВУЗА**

В.А. Монастырева

Научная библиотека имени Н.Н. Страхова  
Белгородский государственный национальный  
исследовательский университет

**В статье приведены краткие сведения об истории образования Научной библиотеки им. Н.Н. Страхова НИУ «БелГУ». Рассмотрены основные направления инновационной деятельности библиотеки и ее роль в современном научно-образовательном пространстве вуза.**

**Ключевые слова:** библиотека вуза, электронная библиотека, Научная библиотека имени Н.Н. Страхова, электронный архив, библиотека-музей, информационные ресурсы.

Научная библиотека имени Н.Н. Страхова ведет свою историю со времени основания Белгородского Учительского института в 1876 году. Библиотека охватывает все сферы деятельности вуза: образовательную, научную, просветительскую и воспитательную.

На протяжении всей своей истории Библиотека развивалась вместе с вузом и в полной мере разделила его судьбу. Основой библиотечного фонда стали авторские труды и книги из личных коллекций преподавателей Учительского института. Всё начиналось довольно скромно – к началу XX века фонд составлял 1 500 единиц хранения, которым пользовались около 200 читателей библиотеки.

В XX веке библиотека наращивала свои фонды, несколько раз осваивала новые помещения, обновлялось оборудование, создавался справочно-поисковый аппарат, внедрялись инновационные проекты, увеличивался штат сотрудников.

Библиотека не раз занимала призовые места среди вузовских библиотек города по итогам работы. В 1984 году библиотеке присвоено звание «Библиотека отличной работы» с вручением диплома, который хранится в музее университета.

С преобразованием педагогического университета в классический университет с 2000 года изменились и основные направления деятельности библиотеки, которая получила статус «научной». В 2002 году библиотеке были предоставлены современные помещения в новых корпусах университета по ул. Победы, 85.

В настоящее время объем фонда Научной библиотеки имени Н.Н. Страхова – свыше 1,1 млн единиц хранения на традиционных и электронных носителях. Библиотека располагает фондом редких книг XVIII-XX вв., который составляет более 3 000 документов. В их числе книги

по истории, экономике, геологии, биологии, религии; художественная литература. Наиболее редкая книга датирована 1756 годом.

Фонд библиотеки доступен обучающимся и работникам университета, жителям и гостям г. Белгорода. Услугами библиотеки пользуются свыше 23 тысяч работников и обучающихся университета (из них студентов – около 21 тысячи).

Ежегодно библиотека обслуживает более 37 тысяч физических пользователей и свыше 640 тысяч удаленных пользователей. Число книговыдач составляет более 2 миллионов печатных и электронных изданий в год, посещений – свыше 1 миллиона 200 тысяч человек.

Традиционно считается, что библиотечный фонд – это коллекция изданий на бумажных носителях. Современную библиотеку уже невозможно представить без электронных ресурсов. Приоритетным направлением деятельности библиотеки является развитие электронной библиотеки университета, объем которой в настоящее время – свыше 50 тысяч полнотекстовых документов. Большую часть электронной библиотеки составляют ресурсы, создаваемые преподавателями и научными сотрудниками НИУ «БелГУ».

Динамика формирования электронной библиотеки университета за 2012-2016 гг. представлена на рис. 1.

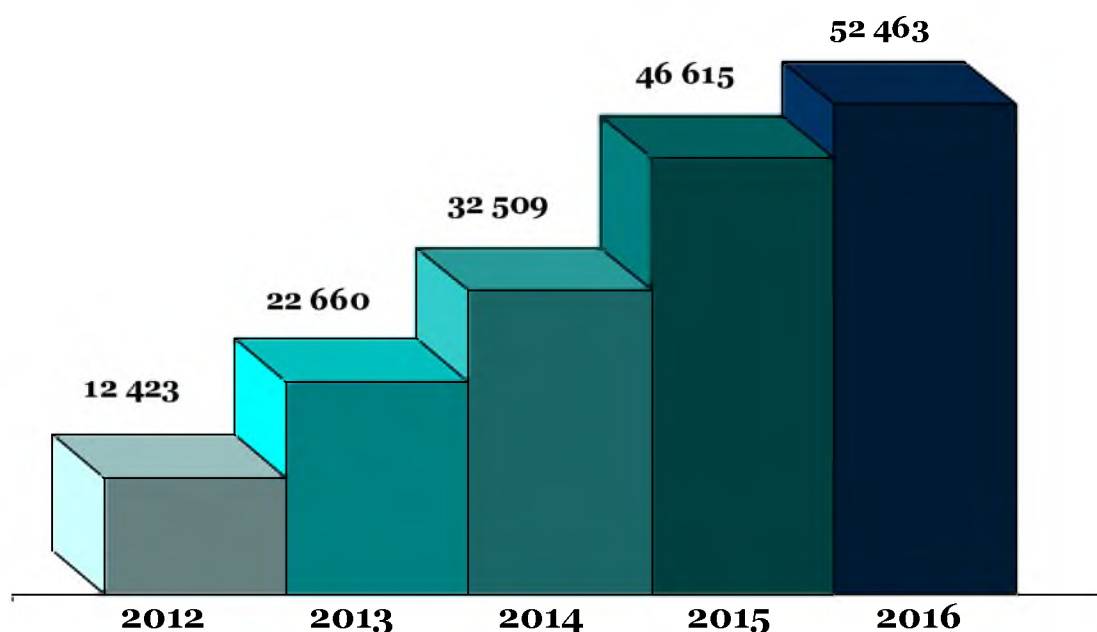


Рис. 1. Динамика формирования электронной библиотеки университета за 2012-2016 гг.

Профессорско-преподавательскому составу, студентам, сотрудникам университета предоставляется доступ более чем к 40 лицензионным подписным зарубежным и российским базам данных, в том числе к электронно-библиотечным системам, к образовательным ресурсам электронной библиотеки Белгородского государственного технологического университета имени В.Г. Шухова, к ресурсам Белгородской государственной специальной библиотеки для слепых имени В.Я. Ерошенко (табл. 1).

## Российские и зарубежные базы данных

Базы данных	Платные	Бесплатные
Российские	Ассоциированные региональные библиотечные консорциумы (АРБИКОН)	POLPRED.com Обзор СМИ
	Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки	Университетская информационная система РОССИЯ (УИС РОССИЯ)
	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	Законодательство России
	Электронно-библиотечная система "Университетская библиотека online"	СПС Консультант Плюс
	ВИНИТИ РАН	СПС ГАРАНТ
	Универсальные базы данных компании East View Information Services, Inc	Электронно-библиотечная система Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова
	Электронно-библиотечная система "Юрайт"	Мобильная библиотека ОАО "Мобильные ТелеСистемы"
	Электронно-библиотечная система "РУКОНТ"	Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина
	Электронно-библиотечная система BOOK.ru	Электронно-библиотечная система "Лань"
	Электронно-библиотечная система "Консультант студента"	
	Электронная библиотека «Grebennikon»	
	Электронно-библиотечная система IPRbooks	
	Наука в мире	
Зарубежные	The Chicago Manual of Style Online	Scopus
	Springer books	Web of science
		Cambridge Journals Online
		Computers & Applied Sciences Complete (CASC)
		Inspec
		Institute of Physics (IOP)
		Nature
		Oxford University Press
		Science
		ProQuest Dissertation&Theses Global
		Questel Patent
		Springer Journals
		Springer Materials
		Springer Protocols
	Springer Reference	
	Zentralblatt Math	
	The Cambridge Crystallographic Data Centre)	
ИТОГО	Российские	<b>22</b>
	Зарубежные	<b>19</b>

Обеспечению образовательного процесса содействуют электронные версии учебников и учебно-методических пособий, аудио-, видео-, интерактивные материалы, электронно-библиотечные системы издательства «Лань», «Университетская библиотека онлайн», «Консультант студента», «РУ-КОНТ», «ЮРАЙТ», а также диссертации и авторефераты диссертаций Российской государственной библиотеки.

НИУ «БелГУ» в течение нескольких последних лет выигрывает конкурсы Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ) на получение доступа к электронным научным информационным ресурсам зарубежных издательств, которые способствуют, прежде всего, информационному обеспечению фундаментальных исследований по приоритетным направлениям развития НИУ «БелГУ».

Среди этих ресурсов предоставлен доступ к коллекции ведущих физических журналов с полным электронным архивом; базе данных «MathSciNet»; фундаментальным журналам Королевского химического общества с полным электронным архивом; информационным ресурсам издательства Springer; авторитетной реферативной базе данных по теоретической и прикладной математике Zentralblatt MATH и др.

Организован доступ к мультидисциплинарным журналам «Science» и «Nature», академическим журналам крупнейшего в мире университетского издательства Oxford University Press и др.

По итогам конкурса Министерства образования и науки РФ для организаций, являющихся участниками федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы», НИУ «БелГУ» получил доступ к девяти полнотекстовым международным базам данных: патентной компании QUESTEL; диссертаций и тезисов ProQuest Dissertations&Theses Global; журналам «Science online» и «Nature»; журналам Института физики (Великобритания); журналам издательств Cambridge University Press и Oxford University Press; CASC компании EBSCO Publishing; INSPEC на платформе компании EBSCO Publishing.

В рамках открытого конкурса в университетской библиотеке организован бесплатный лицензионный доступ к крупнейшим в мире аналитическим базам «Scopus» и «Web of Science».

В Библиотеке работает электронный читальный зал Президентской библиотеки имени Б.Н. Ельцина, который способствует удовлетворению информационных потребностей пользователей по вопросам истории России, теории и практики российской государственности и др.

С каждым годом повышается интенсивность использования информационных ресурсов научного и образовательного характера преподавателями и обучающимися университета. Так, количество обращений к российским и зарубежным информационным ресурсам сегодня составляет свыше 300 000.

Динамика интенсивности использования информационных ресурсов за 2012-2016 гг. представлена на рис. 2.

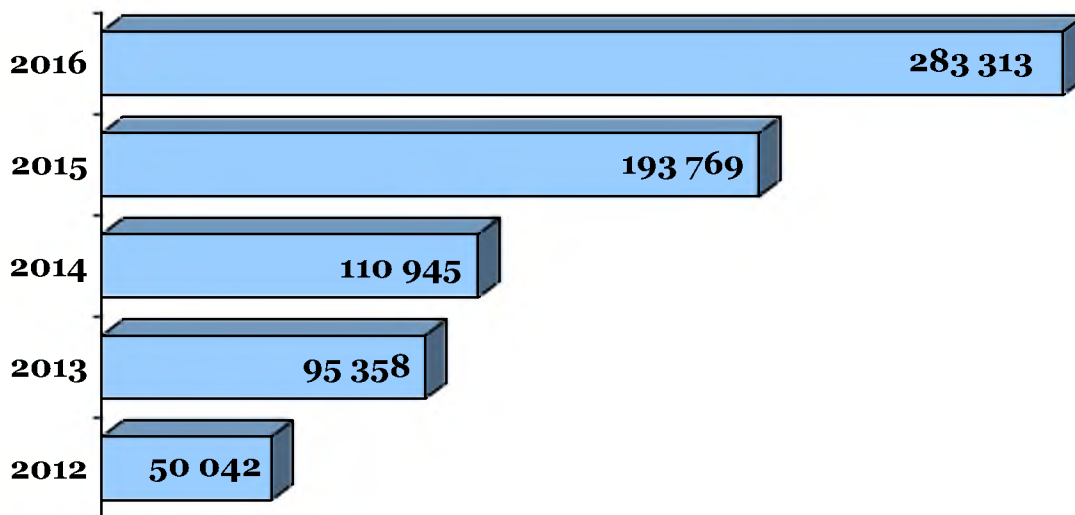


Рис. 2. Динамика интенсивности использования информационных ресурсов за 2012–2016 гг.

Доступ пользователей к электронным информационным ресурсам локального и удаленного доступа организован с автоматизированных рабочих мест в читальных залах библиотеки, компьютерных классов вуза, а также в режиме удалённого доступа извне университета. Инструкция по подключению размещена на web-сайте библиотеки (<http://library.bsu.edu.ru/library/e-lib/inet/>).

Во исполнение приказа Министерства образования и науки РФ от 29.06.2015 № 636 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования» (пункт 38) в 2016 г. Научная библиотека приступила к размещению выпускных квалификационных работ в электронной библиотеке НИУ «БелГУ».

Наш университет является одним из лидеров движения открытого доступа на постсоветском научно-образовательном пространстве. Мы единственные из российских университетов подписали в 2006 г. Берлинскую декларацию по открытому доступу к научному и гуманитарному знанию (2003 г.), и чуть позже Будапештскую инициативу «Открытый доступ» (2001 г.). В 2008 г. в рамках деятельности Приграничного белорусско-российско-украинского университетского консорциума мы инициировали запуск Белгородской декларации об открытом доступе к научному знанию и культурному наследию на приграничном пространстве трех стран.

В сентябре 2016 г. руководителями российских вузов-партнеров подписана Белгородская декларация об открытом доступе к научным знаниям и культурному наследию в научно-образовательном пространстве. «Свободный обмен знаниями и информацией обеспечивается посредством всемирной сети. Открытость должна быть частью жизненной философии современного учёного. Поскольку это переход на другую модель управления и организации жизни», – отметил важность подписания Декларации ректор НИУ «БелГУ» О.Н. Полухин.

В рамках деятельности университетского консорциума в 2010 г. был создан и зарегистрирован в мировых регистрах электронный архив открытого доступа НИУ «БелГУ». В архиве размещаются труды ученых и преподавателей университета. В настоящее время архив содержит более 16 тысяч pdf-файлов научных документов, среди которых свыше тысячи англоязычных. Благодаря этому существенно повысился вебметрический рейтинг нашего университета и увеличился индекс цитируемости результатов исследований.

В международном рейтинге репозитариев «Webometrics» электронный архив НИУ «БелГУ» на протяжении нескольких лет прочно удерживает лидирующие позиции среди российских институциональных репозитариев. По состоянию на июль 2016 г. репозитарий НИУ «БелГУ» среди 2 275 мировых архивов в международном рейтинге «Вебометрикс» занимает 794 позицию, а среди 24 российских академических репозитариев – 4 место (рис. 3).

Russian Federation						
ranking	World Rank	Institute	Size	Visibility	Files Rich	scholar
1	231	<a href="#">Ural Federal University Institutional Repository</a>	147	406	291	195
2	542	<a href="#">ITMO University Open Database of Scientific Publications</a>	762	240	1895	1309
3	706	<a href="#">Siberian Federal University Digital Repository</a>	387	835	813	780
4	794	<a href="#">Belgorod State University Repository</a>	506	942	1068	837
5	855	<a href="#">E-library Udmurt State University</a>	1047	874	885	1094
6	973	<a href="#">Yaroslavl State University Electronic Archive</a>	607	994	916	1282
7	1026	<a href="#">Peter the Great Saint-Petersburg Polytechnic University Electronic Library</a>	728	634	1190	1810
8	1060	<a href="#">Ural State Forestry Engineering University Repository</a>	947	1296	1185	817
9	1217	<a href="#">Altai State University Electronic library</a>	998	1541	1456	784
10	1263	<a href="#">Russian State Vocational Pedagogical University Repository</a>	887	1706	725	550
11	1303	<a href="#">Saint Petersburg State University Repository</a>	1054	1561	1608	963
12	1326	<a href="#">Repository Sverdlovsk Regional Universal Scientific Library VG Belinsky</a>	923	1377	1404	1502
13	1480	<a href="#">South Ural State University Repository</a>	1322	1760	1954	801
14	1496	<a href="#">(1) JINR Document Server Joint Institute for Nuclear Research</a>	520	1650	1827	1403
15	1609	<a href="#">Ural State Pedagogical University Repository</a>	1075	1843	1842	1008
16	1660	<a href="#">Tver State University Repository</a>	1089	1124	1070	2014
17	1733	<a href="#">Kazan Federal University Repository</a>	472	1938	1677	240
18	1737	<a href="#">Tomsk Polytechnic University Repository</a>	747	1938	1634	220
19	1871	<a href="#">Institute of Volcanology and Seismology FEB RAS Repository</a>	1473	1922	2113	1456
20	1951	<a href="#">Kazan Federal University Repository</a>	746	1856	1575	1979
21	1980	<a href="#">Repository Tver State Technical University</a>	2092	1938	2046	1282
22	2035	<a href="#">Social Sciences Information Space</a>	2231	1596	1777	2014
23	2127	<a href="#">Orenburg State University Repository</a>	1662	1938	2056	1882
24	2270	<a href="#">Repository Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration</a>	2231	1938	2204	2014

Рис. 3. Вебометрический рейтинг НИУ «БелГУ»

Электронный архив НИУ «БелГУ» востребован зарубежными организациями (рис. 4).

В 2013 г. Международный центр ISSN (в рамках проекта ROAD) присвоил электронному архиву университета международный стандартный номер для периодических изданий как непрерывно пополняющейся базе данных.

Важным вкладом в развитие открытого доступа к научной информации, помимо электронного архива, являются электронные журналы. В последние годы в университете созданы два таких журнала: многосерийный журнал «Научный результат» и исторический российско-американский журнал «Tractus Aevorum». Для них разработаны дорожные карты с целью введения их в базу данных Scopus.




















Страна	Сеансы	Сеансы, %
1.  Russia	129 654	 76,93 %
2.  Ukraine	15 665	 9,30 %
3.  Belarus	5 107	 3,03 %
4.  Kazakhstan	3 391	 2,01 %
5. (not set)	2 576	 1,53 %
6.  United States	1 186	 0,70 %
7.  Moldova	741	 0,44 %
8.  China	699	 0,41 %
9.  United Kingdom	679	 0,40 %
10.  Germany	673	 0,40 %

Рис. 4. Востребованность электронного архива открытого доступа НИУ «БелГУ»

Мы заинтересованы в дальнейшем продвижении новых принципов открытого доступа в целях развития науки, высшего образования и общества.

В Библиотеке сформирован информационный ресурс – база данных «Обеспеченность учебного процесса» (электронная картотека книгообеспеченности), отражающая содержание фондов учебной, учебно-методической, научной, справочной литературы и их использование для обеспечения образовательного процесса.

На базе Научной библиотеки систематически проводятся курсы, обучающие семинары, тренинги по использованию электронных информационных ресурсов для преподавателей, аспирантов, соискателей, специалистов, студентов.

На сайте библиотеки размещаются библиографические указатели, посвященные ученым НИУ «БелГУ». Основная цель создания указателей – упорядочение информации библиографического характера, демонстрация направлений научной деятельности профессорско-преподавательского состава университета.

На базе Научной библиотеки организована библиотека-музей Николая Николаевича Стрехова, нашего земляка, крупнейшего мыслителя XIX века, литературного критика, переводчика, библиотекаря Императорской Публичной библиотеки. В 2010 г. по итогам конкурса Научной библиотеке был присужден грант Президента РФ за проект по созданию электронной коллекции интеллектуального наследия Н.Н. Стрехова «Архив эпохи». Всего в коллекции более 270 полнотекстовых документов по четырем направлениям деятельности Н.Н. Стрехова: естественнонаучные и философско-литературные произведения Н.Н. Стрехова; переписка Н.Н. Стрехова с современниками; переводы Н.Н. Стрехова; литература о нем.

По итогам выполнения гранта Научной библиотеке решением ученого совета НИУ «БелГУ» в 2011 г. присвоено имя Николая Николаевича Стрехова.

Научная библиотека организовала открытый доступ к фонду учебной и научной литературы на основе технологии радиочастотной идентификации. В настоящее время библиотека располагается в четырех корпусах университета; имеет 5 абонементов и 7 читальных залов, в том числе три зала открытого доступа к учебной литературе; установлены электронные терминалы для самостоятельной регистрации книг, система защиты фонда. Для пользователей оборудовано 130 автоматизированных рабочих мест. Запись литературы производится в электронном формуляре пользователя в автоматизированном режиме.

Библиотека предоставляет широкий спектр сервисных услуг, в том числе электронный заказ литературы и просмотр электронного формуляра. Для получения необходимой книги из фонда библиотеки можно оформить электронный заказ на основе электронного каталога. Срок выполнения заказа – в течение 1 часа. Электронное требование можно заполнить и с домашнего компьютера в любое время суток.

С целью развития электронной библиотеки НИУ «БелГУ», качественного управления информационными ресурсами и организации доступа к ним, эффективного использования оборудования радиочастотной идентификации с 1 января 2016 г. в Библиотеке осуществлен переход с автоматизированной информационной библиотечной системы «МАРК SQL» на новую автоматизированную интегрированную библиотечную систему «МегаПро» (разработчик ООО «ДатаЭкспресс», г. Москва).

На основе АИБС «МегаПро» автоматизированы все основные библиотечные процессы, формируется электронный каталог Корпоративной библиотечной системы университета.

Для изучения мнения и потребностей пользователей на сайте библиотеки проводится онлайн анкетирование под рубрикой «Ваше мнение». Темы опросов охватывают значительный спектр вопросов, касающихся использования электронного каталога, электронной библиотеки при поиске информа-



ции; оформления рефератов, курсовых и дипломных работ; использования выдаваемого в начале семестра комплекта учебной литературы; оценки качеств библиотечного специалиста и др.

Одно из основных направлений деятельности библиотеки вуза – гуманитарно-просветительская работа. Она направлена на воспитание интеллектуальной, духовно-нравственной, правовой, экологической и эстетической культуры студенческой молодёжи, формирование гражданской позиции, здорового образа жизни; развитие коммуникативных и творческих способностей. Библиотека использует как традиционные, так и инновационные формы гуманитарно-просветительской деятельности. При этом предпочтение отдаётся тематическим циклам мероприятий, формам долговременного характера.

2015 год был объявлен в соответствии с указом Президента России годом 70-летия Победы советского народа в Великой Отечественной войне. К юбилею Победы Научной библиотекой был проведен ряд крупных мероприятий, организованы книжно-иллюстративные экспозиции и виртуальные выставки («Великая Победа: память и правда», «Минувших дней святая память», «Дневник, написанный войной» и др.).

Хотелось бы отметить такую форму библиотечной работы, как историко-патриотический марафон «Мы – наследники Великой Победы» в Белгородской области, посвященный изучению 12-томного труда «Великая Отечественная война 1941-1945 годов». Марафон проходил в формате презентации томов, которую подготовила библиотека.

Библиотека ежегодно принимает участие в молодежных акциях: «Я вдохновенно Пушкина читаю...»; «Перечитайте Есенина» и др.

По инициативе М. Кулижникова, члена областного Союза писателей, в библиотеке открыта краеведческая книжная полка, на которой представлены произведения белгородских писателей и поэтов.

В рамках Года российского кино библиотекой совместно с преподавателями историко-филологического факультета педагогического института был организован проект «Кинозал в библиотеке». Задача проекта – через цикл просмотров исторических фильмов, через воплощенные в кино образы исторических личностей помочь студентам лучше узнать и приблизиться к пониманию отечественной истории, уметь дискутировать, развивать эстетический вкус. Кинопросмотры сопровождались дискуссиями, обменом мнений об исторической и литературной основе фильмов.

К 140-летию образования университета Библиотекой проведен цикл мероприятий, включающий встречи с ветеранами, семейными династиями сотрудников и выпускниками НИУ «БелГУ»; литературные гостиные, презентации альманахов, акции «Поздравь свой вуз» и др. Юбилею университета была посвящена экспозиция «Добрых рук мастерство», которая включала около 60 творческих работ студентов и сотрудников, выполненных в различных техниках и из различных материалов.

К Общероссийскому дню библиотек проведены акции «Читающий университет» (прочитал книгу – посоветуй другому), «Живой журнал отзы-

вов «Твое мнение, читатель!». При проведении «Живого журнала» пользователям НБ было предложено высказать мнение об университетской библиотеке, книгах, чтении, внести предложения и оставить свои пожелания. По мнению читателей, библиотека является для них важным информационным, культурным и просветительским учреждением.

В рамках Программы профессионального развития персонала Научная библиотека принимает участие в обучающих вебинарах; организует выездные библиотечные практикумы для работников библиотек филиалов, входящих в состав Корпоративной библиотечной системы НИУ «БелГУ»; участвует в тренингах ведущих преподавателей университета по вопросам конфликтологии.

В библиотеке работают два книжных киоска, которые реализуют на комиссионной основе труды преподавателей университета; осуществляют розничную торговлю книжной продукцией, канцелярскими товарами и сувенирной продукцией с символикой университета.

Ежегодное финансирование библиотеки составляет 10-12 млн. руб. на приобретение доступа к базам данным, электронно-библиотечным системам, оформление подписки на периодические издания.

Научной библиотекой имени Н.Н. Страхова пройден путь в 140 лет, и сегодня можно сказать, что пройден он достойно. В этом, конечно же, немаловажная заслуга руководства университета и библиотекарей всех поколений. Успешное развитие библиотеки не было бы возможным без их профессионализма, трудоспособности, ответственности, а главное любви к своему делу.

Штат библиотеки сегодня – 61 сотрудник, из них 56 – с высшим образованием (в том числе 33 – с библиотечным). Ядро коллектива библиотеки составляют сотрудники с большим стажем работы – около половины сотрудников проработали в библиотеке 20 и более лет.

К 140-летию университета в библиотеке произошли два знаковых события: реконструкция библиотеки-музея Н.Н. Страхова в здании социально-теологического факультета. На здании факультета размещена мемориальная доска, посвященная Н.Н. Страхову. В этом же зале возрожден храм-часовня преподобномученицы Евгении Римской. В конце 2016 г. в библиотеке-музее будет воссоздан фрагмент последней квартиры Н.Н. Страхова в Санкт-Петербурге.

Второе важное событие – создание на базе читального зала научной литературы Центра межкультурной коммуникации. Его открытие состоялось в сентябре этого года. По словам ректора университета О.Н. Полухина, «открывшийся центр – это творческая и коммуникативная платформа, на которой созданы все условия для реализации творческого потенциала студентов, быстрой их адаптации в новой языковой и социокультурной среде, для проведения культурно-просветительских акций, дискуссий и обсуждений, неформального общения между представителями различных культур».

Сегодня, сохраняя традиции прошлого, университетская библиотека применяет новейшие технологии, активно участвует в обеспечении образовательного процесса, вносит значительный вклад в развитие университета.