

10. Сведения об улучшении уровня информационного обеспечения научной деятельности, доступа к электронным коллекциям научной периодики и баз данных ведущих научных издательств мира, о патентно-лицензионной деятельности

Основная работа в направлении информационного обеспечения научной деятельности, доступа к электронным коллекциям научной периодики и базам данных ведущих научных издательств мира, проводится Научно-техническим информационным центром ДонНАСА, в состав которого входят:

- библиотека;
- полиграфический центр,
- отдел интеллектуальной собственности.

1. Доступ к наукометрическим базам данным.

Библиотека Научно-технического информационного центра считается главным информационным подразделением академии. Основной задачей деятельности библиотеки является обеспечение библиотечно-библиографического и информационного обслуживания всех категорий пользователей в соответствии с их запросами на основе широкого доступа к книжным фондам и электронным базам.

Общий фонд библиотеки составляет 422 тыс. экземпляров книг и журналов в печатном и электронном виде: научной, учебной, нормативно-технической, методической, художественной и иностранной литературы. Обслуживание пользователей библиотеки осуществляется на 3-х абонементных и в 3-х читальных залах. Имеется терминальный компьютерный класс на 12 рабочих мест, где пользователи имеют доступ к сети Internet и локальной сети Академии. Число читателей по единому читательскому билету составляет 4676 пользователей (из них студентов – 4175).

Для улучшения информационного обеспечения научной деятельности Академия имеет доступ к информационно-поисковым системам и базам:

- международная строительная база данных (ICONDA Bibliographic, International Literature Reference Database on Planning and Building) – два клиентских места;
- информационно-справочная система нормативной документации "Зодчий" – 20 клиентских мест, 2 из которых находятся в читальном зале библиотеки;
- базы нормативной документации "Леонорм" – 1 клиентское место;
- российская информационно-аналитическая система «Российский индекс научного цитирования» (РИНЦ);
- другим электронным ресурсам библиотек и баз, доступ к которым возможен через сеть Internet.

С учетом требований к международному научно-образовательному пространству в 2015 году продолжалось сотрудничество по включению трёх научных журналов, издаваемых в ДонНАСА, в Международную строительную базу данных ICONDA Bibliografic (Германия), и в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ). Начиная с 2014 года, информация о научных изданиях ДонНАСА размещается в известной международной базе данных Index Copernicus (Польша).

Для улучшения информационно-библиотечного обслуживания, возможности доступа читателей к электронному каталогу библиотеки продолжено внедрение информационно-библиотечной системы Unilib (разработчик – Национальный университет внутренних дел г. Харьков). В системе Unilib предусмотрены автоматизированные рабочие места: администратора, комплектатора, каталогизации, обслуживания, библиографического поиска для пользователей.

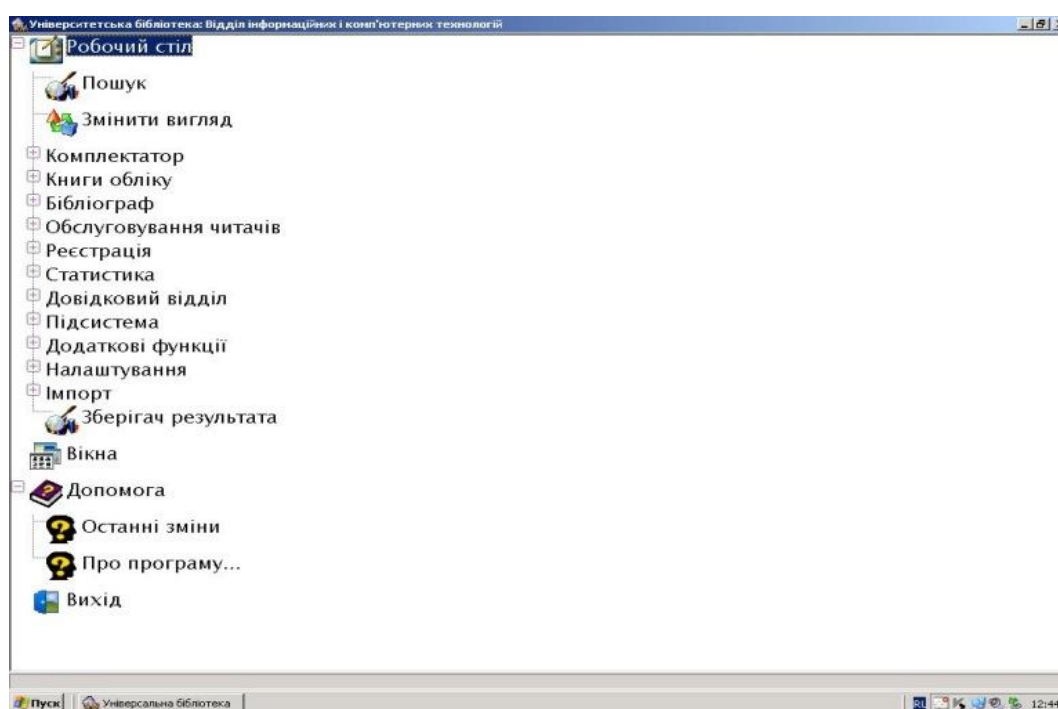


Рис. Структура системи Unilib

В 2015 году была продолжена ретрокаталогизация фонда библиотеки и внесение новых поступлений литературы. Электронный каталог Unilib пополнился 4526 библиографическими записями. Было проведено редактирование каталога. На данный момент в электронном каталоге содержится 59193 библиографических описаний.

Поддерживаются и пополняются информационные ресурсы и базы данных на WEB-странице библиотеки:

- электронный перечень дипломных проектов всех уровней образования (бакалавр, специалист, магистр), которые были защищены в Академии в 2011 – 2015 г. Количество записей составляет 8918 единиц;
- электронная база полнотекстовых конспектов лекций (593 наименования) по всем дисциплинам, которые преподаются в академии.

- электронная база полнотекстовых методических указаний (1098 наименований);
- приглашения на конференции, семинары, симпозиумы, информация о возможности доступа к международным базам данных.

Актуализирован электронный «Каталог монографий, учебников и учебных пособий преподавателей ДонНАСА» с 1972 по 2015г.

С сентября 2014 в академии запущены система дистанционного обучения Moodle <http://dl.donnasa.ru> и службы GoogleApps <http://google.donnasa>. Для библиотеки был создан аккаунт google.com/a/donnasa.ru и открыт доступ для редактирования базы конспектов лекций и методических указаний. Сотрудники библиотеки НТИЦ ведут постоянную работу совместно с кафедрами, по актуализации и пополнению электронных баз учебно-методических материалов и их соответствию материалам, представленным в СДО. За 2015 год внесено 113 электронных изданий учебно-методической литературы.

Благодаря целенаправленной работе специалистов Научно-технического информационного центра в рамках расширения возможностей доступа к наукометрическим базам данных сотрудникам ДонНАСА предоставлен:

- **бесплатный тестовый доступ к Электронно-библиотечной Системе IPRbooks** (ЭБС IPRbooks содержит 25 000 учебных и научных изданий, в том числе издания, доступные только в ЭБС IPRbooks; свыше 200 наименований российских и зарубежных журналов, 149 из которых входят в перечень ВАК). Это литература, представленная 350 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами. Дополнительно в ЭБС включен каталог бесплатной литературы – фонды научных и публичных библиотек (редкие издания, периодика, краеведческая литература и т.п.). Также на сайте ЭБС доступно более 350 тестов, которые помогут проверить знания по разным направлениям в режиме online. Специально для преподавателей предоставляется дополнительный сервис: **индексирование записей электронных изданий ЭБС IPRbooks в Научной электронной библиотеке eLIBRARY, реализующей проект РИНЦ.** ЭБС IPRbooks представляет собой полнотекстовую электронную библиотеку изданий для учебы и научных исследований. Она входит в пятерку лидеров рынка электронно-библиотечных систем России. На сегодняшний день это первая и единственная в стране сертифицированная электронно-библиотечная система (сертификаты соответствия систем «Информикасерт» и «Инкомтехсерт» действуют до 2017 года), рекомендованная к использованию в образовательной деятельности учебных заведений;
- с ноября 2015 года по февраль 2016 года Донбасская национальная академия строительства и архитектуры получила **бесплатный тестовый доступ к электронно-библиотечной системе ZNANIUM.COM.** ЭБС Znanium.com издательства «ИНФРА-М» включает учебники и учебные

пособия, монографии и статьи, диссертации и авторефераты, сборники научных трудов, энциклопедии, справочники, законодательно-нормативные документы, научную периодику, доступные в едином виртуальном пространстве. Всего же в основной коллекции ЭБС находится более 8000 произведений сгруппированных по тематическим и целевым признакам, и свыше 2000 произведений в дополнительных коллекциях от ведущих издателей России с ежедневным пополнением.

На протяжении года студенты и профессорско-преподавательский состав ДонНАСА имели возможность пользоваться электронной библиотекой диссертаций Российской государственной библиотекой (г. Москва) в отделах и центрах ДРУНБ им. Н.К.Крупской. Электронная библиотека диссертаций – это уникальный шанс для ученых, аспирантов, студентов вузов, академических структур и конструкторских бюро, учреждений образования по-новому реализовать возможности свои и коллектива, снизить стоимость научных исследований, сформировать свои научные взгляды с учетом знаний, наработанных десятилетиями и представленных в полном объеме в ЭБД.

2. Издательская деятельность

2.1. Выпуск научных монографий и учебных пособий.

За отчетный период сотрудниками академии опубликовано:

а) 6 научных монографий:

- 1 *Проблеми та перспективи ринково-орієнтованого управління підприємствами: теорія методологія, практика: монографія . – Кривий ріг: Сітіпрінт, 2015.*
- 2 *Ращупкіна В.М., Козлова Л.В. Методичні основи управління соціально-економічним розвитком регіону: монографія / В.М. Ращупкіна, Л.В. Козлова; М-во освіти і науки України. – Одеса: Фенікс, 2015. – 270 с. ;*
- 3 *Ращупкіна В.М., Крахіна В.А. Стратегія регіонального управління інвестиційним розвитком: монографія / В.М. Ращупкіна, В.А. Крахіна. - Одеса: Фенікс, 2015 – 259 с.*
- 4 *Обработка железо-углеродистых расплавов высокоактивными реагентами: монография / А.Я. Бабанин, Б.Ф. Белов, В.В. Белоусов, Я.В. Павлов. – Донецк: Восточный издательский дом, 2015. – 219 с. ;*
- 5 *Александров В.Д., Покинтелица Е.А. Кластерно-коагуляционная кристаллизация переохлажденных жидкостей: монография / В.Д. Александров, Е.А. Покинтелица.- Palmarium Academic Publishing, 2015. – 176 с.*
- 6 *Системи прогріву двигунів внутрішнього згорання: основи функціонування: монографія / В.Д. Александров, В.П. Волков, І.В. Грицук та ін. – Донецьк: Лондон-XXI, 2015. – 312 с.*

б) 9 учебных пособий:

1. Балюба И.Г., Найдыш В.М. Точечное исчисление: пособие для студентов, магистрантов, аспирантов инженерных, компьютерных и строительных специальностей / И.Г. Балюба, В.М. Найдыш; под ред. В.М. Верещаги; Мелитопольский гос. пед. ун-т им. Б. Хмельницкого. – Мелитополь, 2015. – 234 с. ;
2. Лобов М.І. Інженерна геодезія: навчальний посібник / М.І. Лобов, П.І. Соловей, А.М. Переварюха; ДонНАБА. – Макіївка, 2015. – 192 с.
3. Навчальний посібник з наукового та професійного мовлення для аспірантів / І.Є. Намакитанська, О.В. Ромонова, Г.Ю. Атанова, Р.М. Назар та ін.- Донецьк: Східний видавничий дім, 2015. – 794 с. ;
4. Практическое руководство по расчету конструкций в ПК «ЛИРА» и «SCAD» В 2-х ч. Ч.1 Программный комплекс проектирования и расчета конструкций «ЛИРА»: учебное пособие / Я.В. Назим, И.М. Гаранжа, А.Н. Миронов, А.В. Танасогло; ДонНАСА. – Макеевка, 2015
5. Практическое руководство по расчету конструкций в ПК «ЛИРА» и «SCAD» В 2-х ч. Ч.2 Программный комплекс «Интегрированная система анализа конструкций «SCAD»: учебное пособие / Я.В. Назим, И.М. Гаранжа, А.Н. Миронов, А.В. Танасогло; ДонНАСА. – Макеевка, 2015
6. Проектирование водопроводных очистных сооружений / А.Я. Найманов, В.И. Нездойминов, Н.П. Омельченко, И.Б. Синежук; ДонНАСА. – Макеевка, 2015.- 74 с.
7. Руководство по определению нагрузок на решетчатые опоры воздушных линий электропередачи : учебное пособие / Я.В. Назим, А.В. Танасогло, И.М. Таранжа, С.Н. Бакаев; ДонНАСА. - Макеевка, 2015
8. Учебное пособие для практических занятий по дисциплине «Русский язык и культура речи» I семестр для студентов экономических специальностей / сост.: Т.Н. Гапонова, Л.И. Чернишова; ДонНАСА. – Макеевка, 2015. – 82 с.
9. Учебное пособие для практических занятий по дисциплине «Русский язык и культура речи» I семестр для студентов строительных специальностей / сост. Н.А. Ковалева; ДонНАСА. – Макеевка, 2015. – 76 с.

2.2. Опубликовано 98 научных работ, входящих в издания, которые индексируются в международных базах данных.

2.3. В целом за 2015 г. сотрудниками академии опубликованы 823 работы, из которых:

- 6 научных монографий;
- 9 учебных пособий;
- 33 конспекта лекций;
- 87 методических указаний;
- 98 статей, входящих в издания, которые индексируются в международных базах данных;
- 86 статей в сборниках научных трудов;

- 270 докладов в сборниках по материалам международных конференций;
- 120 докладов в сборниках конференций;
- 57 статей в журналах Украины;
- 57 в зарубежных журналах и др.

2.4. На 2016 г. разработаны планы выпуска (адреса страниц сайта):

- 4-х периодических научных изданий ДонНАСА
(http://donnasa.ru/docs/science/docs/plan_izd_npi_2016.pdf);
- 12-ти научных монографий и учебных пособий, запланированных к изданию совместно с ВУЗами РФ
(http://donnasa.ru/docs/science/docs/plan_izd_monograph_2016.pdf);
- 61-го учебного и учебно-методического пособия для внутреннего пользования
(http://donnasa.ru/docs/science/docs/plan_izd_ump_2016.pdf)

2.5. С целью активизации издательской деятельности сотрудниками академии, проректором по научной работе академии издано распоряжение, которым особое внимание ППС академии обращается на:

- наличие публикаций в научных периодических изданиях ДонНАСА (сборнике научных трудов «Вестник ДонНАСА», научных журналах «Металлические конструкции», «Современное промышленное и гражданское строительство», «Экономика строительства и городского хозяйства»);
- подготовку не менее 2-х публикаций магистрантами в указанных в п. 1 научных периодических изданиях ДонНАСА, как на необходимое условие представления дипломной работы к защите (в соответствии с требованиями паспорта дипломной работы академического магистра).

3. Информация о периодических научных изданиях ДонНАСА.

Полиграфическим центром ДонНАСА издаются 4 научные периодические издания:

- «Вестник ДонНАСА» (6 выпусков в год),
- международные журналы «Металлические конструкции» (4 выпуска в год),
- «Современное промышленное и гражданское строительство» (4 выпуска в год)
- «Экономика строительства и городского хозяйства» (4 выпуска в год).

Все 4 издания входят в перечень ВАК Украины. Издания обязательно проходят вычитку и корректуру. Ежегодно выпускаются тезисы статей по материалам международной студенческой конференции и сборник материалов международной научно-методической конференции. Выходит приложение к газете "Світлиця".

Силами полиграфического центра, выполняется наполнение собственного раздела «Издательство» на официальном веб-сайте ДонНАСА, в котором с 2014 года публикуются полнотекстовые версии статей международных изданий.

Также создан и наполнен раздел «Издания по материалам конференций», в котором выкладываются сборники докладов и сборники тезисов конференций проходящих в ДонНАСА.

Продолжается успешное сотрудничество с российской информационно-аналитической системой Российский индекс научного цитирования (РИНЦ), национальной библиотекой им. В.И.Вернадского, базой ICONDA. Прделана работа по индексации изданий в популярной базе данных Google Scholar. Продолжается успешная работа с базой Index Copernicus, уже 2-й год подряд нашим международным изданиям присваивается индекс ICV по итогам работы изданий за предыдущий год.

Ведется работа по включению изданий в перечень ВАК России для тесной интеграции с научными кругами российских учёных.

Все научные периодические издания Донбасской национальной академии строительства и архитектуры включены в Перечень изданий, утвержденный МОН ДНР в качестве таких, что зачитываются при защите кандидатских и докторских диссертаций (см. таблицу).

№	Название издания	Высшее учебное заведение	Юридический адрес редакции издания	ISSN	С какого года издаётся
1	Металлические конструкции. Металеві конструкції. Metal Constructions.	Донбасская национальная академия строительства и архитектуры	86123, г. Макеевка, ул.Державина, 2	1993-3517 (Online), 1814-5566 (Print)	1998
2	Современное промышленное и гражданское строительство. Сучасне промислове та цивільне будівництво. Modern Industrial and Civil Construction.	Донбасская национальная академия строительства и архитектуры	86123, г. Макеевка, ул.Державина, 2	1993-3495 (Online), 1819-432X (Print)	2005
3	Экономика строительства и городского хозяйства. Економіка будівництва і міського господарства. Economics of Civil Engineering and Municipal Economy.	Донбасская национальная академия строительства и архитектуры	86123, г. Макеевка, ул.Державина, 2	1993-3509 (Online), 1819-5377 (Print)	2005

4	Вестник Донбасской национальной академии строительства и архитектуры. Вісник Донбаської національної академії будівництва та архітектури. Proceeding of the Donbas National Academy of Civil Engineering and Architecture.	Донбасская национальная академия строительства и архитектуры	86123, г. Макеевка, ул.Державина, 2	1814-3296	1995
---	--	--	--	-----------	------

4. Работа с объектами интеллектуальной собственности.

Налажено взаимодействие отдела интеллектуальной собственности ДонНАСА с Республиканским ЦНТИ в сфере трансфера технологий и решении вопросов интеллектуальной собственности, в рамках чего подготовлен «Каталог научно-технических разработок ДонНАСА», размещенный на сайте академии (более подробно работа отдела интеллектуальной собственности освещена в соответствующем разделе).