

ХII. СВЕДЕНИЯ ПО УЛУЧШЕНИЮ УРОВНЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ДОСТУПА К ЭЛЕКТРОННЫМ КОЛЛЕКЦИЯМ НАУЧНОЙ ПЕРИОДИКИ И БАЗ ДАННЫХ ВЕДУЩИХ НАУЧНЫХ ИЗДАТЕЛЬСТВ МИРА ПО 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, оказывающим серьёзную поддержку научно-исследовательской работе, осуществляющим мониторинг показателей публикационной активности в вузе. 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 использования современных информационных технологий. Приоритеты в деятельности библиотеки связаны с развитием единой информационно-образовательной среды, которая обеспечивает информационное взаимодействие всех подразделений академии.

Общий фонд библиотеки составляет более 400 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 читальных залах, где пользователи имеют доступ к сети Internet и локальной сети Академии. Число читателей по единому читательскому билету составляет 4355 пользователей (из них студентов – 3903).

Наряду с фондом печатных изданий библиотека формирует фонд электронных документов, обеспечивает доступ к электронным ресурсам и ЭБС.

Доступ к базам данных полнотекстовых документов в электронной форме, внешним сетевым источникам информации и собственным электронным базам, является средством популяризации библиотеки и имеет большое значение в развитии библиотечно-информационного обслуживания в вузе.

Для повышения информационного обеспечения научной деятельности Академия имеет возможность доступа к электронным ресурсам библиотек и базам через сеть Internet, а так же сотрудничает с информационно-поисковыми системами и базами:

- международной строительной базой данных (ICONDA Bibliographic, International Literature Reference Database on Planning and Building);
- российской информационно-аналитической системой «Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)».

Включение научных журналов, издаваемых в ДонНАСА, в российскую информационно-аналитическую систему «Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)», публикация статей в зарубежных изданиях, текущие номера которых или их переводные версии входят в одну из международных реферативных баз данных и систем цитирования Web of Science, Scopus, ICONDA (International CONstruction DAtabase), Index Copernicus, позволяет считать достаточным условием для апробации результатов диссертационного исследования на соискание ученой степени кандидата наук и соискание ученой степени доктора наук.

В библиотеке поддерживаются и пополняются информационные ресурсы и базы данных:

- электронный перечень выпускных квалификационных работ всех уровней образования (бакалавриат, специалитет, магистратура), которые были защищены в Академии в 2017– 2022 г. Количество записей составляет 7306 единиц;
- электронная база полнотекстовых конспектов лекций, учебных пособий и монографий - 1098 наименований (конспекты лекций – 1030; учебные пособия – 61; монографии – 7);
- электронная база полнотекстовых методических указаний и учебно-методических пособий, практикумов- 3115 наименований (методические указания/рекомендации – 2549 учебно-методические пособия/практикумы – 566).

В 2022 году база учебно-методических электронных изданий пополнилась на 397 единиц.

Продолжается работа по пополнению электронного библиографического указателя «Каталог монографий, учебников и учебных пособий преподавателей ДонНАСА» с 1972 по 2022г.

Для оперативности оповещения сотрудников Академии о новой информации, ведется работа по рассылке на электронные адреса кафедр и

ответственных за публикации. На сайте академии регулярно размещается информация о мероприятиях, проводимых библиотекой.

На основании «Плана издания учебной и учебно-методической литературы» на 2022/2023 учебный год, под эгидой Учебно-методического совета сотрудниками библиотеки НТИЦ проведена плодотворная работа по актуализации всех видов учебно-методических изданий на кафедрах, факультетах и Академии в целом.

Совместно с кафедрами ведут постоянную работу по пополнению электронных баз учебно-методических материалов и внесению библиографического описания в базу – менеджер литературы РПД.

Роль учебно-методической деятельности сегодня существенно возросла в связи с необходимостью оперативной и успешной интеграции системы образования Донецкой Народной Республики в российское образовательное пространство.

Лицензионный договор № 4967/19 от 15 февраля 2019 г., заключенный ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» с ООО «Компания «Ай Пи Ар Медиа» продлен до 15.02.2023 г. с доступом к базовой «Премиум» версии электронно-библиотечной системы IPR BOOKS., всем пользователям академии (студенты, преподаватели и сотрудники).

Группа компаний IPR MEDIA, многолетний партнер ДонНАСА, являющаяся разработчиком целого ряда инновационных программных продуктов для цифровизации образования, недавно осуществила ребрендинг и укрупнение всем нам знакомой электронной библиотечной системы IPR BOOKS в современный цифровой продукт IPR SMART.

Цифровой образовательный ресурс IPR SMART – это крупнейший агрегатор научного и образовательного контента более 700 издательств, полностью выстроенный на интеграционной модели, это библиотечная система и удобные инструменты для обучения и преподавания на одной платформе. IPR SMART полностью соответствует требованиям законодательства Российской Федерации в сфере образования, стандартам высшей школы, дополнительного образования и дистанционного обучения.

В настоящее время нами используется 2 платформы компании IPRMEDIA: ЭБС IPRBOOKS и ВКР-ВУЗ.РФ — универсальная платформа, предназначенная для проверки на заимствования и системного хранения выпускных квалификационных работ.

Электронно-библиотечная система — это программный комплекс, состоящий из программ для ЭВМ и базы данных:

– ЭБС IPR BOOKS (www.iprbookshop.ru);

– программа IPR BOOKS Mobile Reader, предназначенная для обеспечения возможности работы ЭБС на мобильных устройствах под управлением операционных систем Android и IOS;

– базы данных IPR BOOKS (БД IPR BOOKS).

ЭБС IPR BOOKS представляет собой полнотекстовую электронную библиотеку изданий для учебы и научных исследований. Она входит в пятерку лидеров рынка электронно-библиотечных систем России. Это первая в России сертифицированная электронно-библиотечная система, рекомендованная к использованию в образовательной деятельности учебных заведений. ЭБС полностью соответствует требованиям законодательства РФ в сфере образования, стандартам высшей школы, среднего профессионального образования, дополнительного и дистанционного обучения. ЭБС зарегистрирована как средство массовой информации в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.

Общий фонд ЭБС IPR BOOKS содержит 130 000 публикаций, в том числе около 40 000 учебных и научных изданий. На платформе доступны самые актуальные издания, которые невозможно найти в открытом доступе в сети интернет. Контент ЭБС IPR BOOKS представлен изданиями более 700 федеральных, региональных, вузовских издательств, научно-исследовательских институтов, ведущих авторских коллективов, содержание которых соответствует требованиям федеральных образовательных стандартов высшего, среднего профессионального, дополнительного профессионального образования, и ежедневно пополняется новыми актуальными изданиями. ЭБС IPR BOOKS содержит множество эксклюзивных изданий, которые не представлены в других аналогичных ресурсах. Дополнительно в ЭБС включен каталог бесплатной литературы – фонды научных и публичных библиотек (редкие издания, периодика, краеведческая литература и т.п.). Отдельного внимания заслуживают блоки литературы, создаваемые в ЭБС за счет включения изданий специализированных ассоциаций и консорциумов вузов, – межвузовские электронные библиотеки на платформе IPR BOOKS. Примером эффективности работы в этом направлении является создание блоков литературы по строительному профилю совместно с Международной общественной организацией «Ассоциация строительных высших учебных заведений стран СНГ». Специализированная уникальная коллекция литературы «МЭБС АСВ» не имеет аналогов ни в одной другой электронно-библиотечной системе и насчитывает на сегодняшний день более 5400 учебных и научных изданий по строительству и архитектуре вузов-участников АСВ. Специально для архитектурно-строительных вузов и профильных кафедр в ЭБС имеется

серия сборников по различным вопросам архитектуры и строительства. Для удаленного доступа с любой точки Интернет студенты и сотрудники получают в библиотеке личный логин/пароль для авторизации. Доступ в неограниченном количестве обеспечен для всех обучающихся. Тип ресурса: полнотекстовый.

ГОУ ВПО «ДОННАСА» и компания «Ай Пи Ар Медиа» подписали лицензионное соглашение № 1814/19 от 04.03.2019 г. (на передачу неисключительных лицензий на научные периодические издания) и лицензионный договор № 2032/19 от 30.05.2019 г. (на передачу неисключительных лицензий на учебные, учебно-методические и научные издания). В рамках данного проекта в платформу ЭБС IPR BOOKS уже включены 116 учебных издания преподавателей Донбасской национальной академии строительства и архитектуры. Также в настоящий момент передано в редакционную обработку компании «Ай Пи Ар Медиа» еще 81 издание, а до конца 2021-2022 учебного года еще будет передано 53 издания.

Продолжает действовать соглашение между ГОУ ВПО «ДОННАСА» и компанией «Ай Пи Ар Медиа» о некоммерческом сотрудничестве в области развития Научно-образовательной платформы «Перспективные строительные и инженерные технологии» (НОП).

НОП – это база данных, принадлежащая Компании Ай Пи Ар Медиа» и технически реализованная на основе базы данных, сайта и программы ЭВМ ЭБС IPR BOOKS, которая включает в себя издания участников НОП и создана в целях:

- формирования единой научно-образовательной среды – цифровой экосистемы знаний в области перспективных строительных и инженерных технологий;
- повышения конкурентоспособности участников НОП, качества образовательных программ, стимулирования научных исследований, стимулирования публикационной активности ученых участников НОП, поддержки талантливых молодых исследователей;
- сетевого взаимодействия образовательных, научных и промышленных организаций, создания единой учебно-методической базы для реализации образовательных программ;
- формирования консорциумов, заявленных Министерством науки и высшего образования Российской Федерации в качестве основы Программы стратегического академического лидерства;
- повышения эффективности профессиональных коммуникаций и обмена опытом между профильными организациями;

- получения доступа к консолидированной информации и изданиям участников НОП;
- возможности использования НОП при реализации основных и дополнительных образовательных программ участниками НОП;
- сокращения затрат на приобретение иных баз данных.

На данный момент Научно-образовательная платформа «Перспективные строительные и инженерные технологии» включает около 2500 трудов ученых и преподавателей 23 университетов, из них 73 – профильные издания ученых ГОУ ВПО «ДОННАСА».

На основании Лицензионного договора №5230/19 от 11.12.2019 г. размещение ВКР и проверка на объем заимствования осуществляется с использованием комплекса систем хранения работ образовательной организации на платформе «ВКР-ВУЗ». Платформа ВКР-ВУЗ интегрирована в электронную информационно-образовательную среду организации.

ВКР-ВУЗ.РФ — универсальная платформа, предназначенная для проверки на заимствования и системного хранения выпускных квалификационных и других работ обучающихся, а также для создания единой базы электронного портфолио образовательной организации.

В 2022 году продолжена работа с преподавателями Академии по:

- загрузке и проверке собственных научных трудов, включая текст диссертационных работ;
- самостоятельному ведению портфолио собственных достижений.

Студентам после получения кода приглашения –предоставляется возможность загружать и проверять на объем заимствований свои работы для их дальнейшего размещения в директории соответствующего подразделения Академии на платформе ВКР-ВУЗ.РФ, вести портфолио собственных достижений с возможностью отображения этих материалов в общем электронном портфолио учебного заведения.

За 2021/2022 учебный год было загружено работ : 1142 выпускных квалификационных работы различного уровня и форм образования (бакалавров и специалистов -709, магистров -433).

В 2022 году ГОУ ВПО «ДОННАСА» стала участником масштабной сетевой инициативы по трансферу университетских и научных знаний — IPR TRANSFER. Инициатива запущена компанией IPR MEDIA, поддержана Агентством стратегических инициатив. Стратегические партнеры Инициативы и конкурсов — Университет Иннополис и Российская государственная библиотека.

В целях создания центра взаимодействия с компанией IPR MEDIA и для реализации задач в рамках Инициативы за библиотекой НТИЦ закреплен статус Центра трансфера университетских знаний.

Инициатива направлена на формирование уникального фонда знаний: двух цифровых библиотек, посвященных применению информационных и сквозных цифровых технологий в различных отраслях экономики и сферах жизни общества. Библиотеки формируются на базе Национальной электронной библиотеки (НЭБ) и цифровой библиотеки ЭБС IPR BOOKS.

С 20 апреля по 30 июня 2022 года ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа» предоставила бесплатный тестовый доступ для преподавателей и всех обучающихся студентов к уникальной образовательной платформе для подготовки кадров в цифровой экономике [DATALIB.RU](https://datalib.ru).

Платформа [DATALIB.RU](https://datalib.ru) (<https://datalib.ru>) — это образовательный ресурс, обеспечивающий полнотекстовый доступ и содержащий уникальную коллекцию учебного контента по цифровым технологиям, ключевой источник знаний для формирования универсальных компетенций по цифровой экономике в российских образовательных организациях, а также инструмент конструирования цифровых дисциплин и формирования смарт-курсов.

В соответствии с контрактом №356СЛ/12-2021 от 14.12.2021 преподаватели и студенты Академии имеют доступ к ЭБС «Консультант студента» (www.studentlibrary.ru).

Универсальный многопрофильный образовательный ресурс «Консультант студента» является электронной библиотечной системой (ЭБС), предоставляющей доступ через сеть Интернет к учебной литературе и дополнительным материалам. Содержит более 47 000 учебников, монографий, учебных пособий, сборников научных трудов, практических пособий, журналов, справочников и других типов изданий. Соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов третьего поколения (ФГОС ВО 3+). ЭБС обеспечивает доступ к комплекту изданий «Издательства АСВ» по архитектуре и строительству, входящим в базу данных «Электронная библиотека технического ВУЗа».

В 2022 году продолжает действовать бесплатный бессрочный тестовый доступ к **Polpred.com Обзор СМИ**. В рубрикаторе архива: 53 отрасли / 600 источников / 8 федеральных округов РФ / 235 стран и территорий / главные материалы / статьи и интервью 13000 первых лиц. Ежедневно тысячи новостей, полный текст на русском языке. Миллионы сюжетов информагентств и деловой прессы за 15 лет. Недвижимость, строительство в РФ и за рубежом — самый крупный в рунете сайт новостей и аналитики СМИ по данной теме. Интернет-сервисы по отраслям и странам. Доступ предоставляется по

зарегистрированным IP-адресам, с любой точки подключения локальной сети ГОУ ВПО ДОННАСА, зон Wi-Fi свободного доступа на территории академии и кампусной сети Интернет студгородка ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» 153 академии, без дополнительной регистрации. Доступ в неограниченном количестве для 100% обучающихся. Тип ресурса: полнотекстовый.

В 2022 году сотрудники библиотеки Научно-технического информационного центра и все заинтересованные пользователи Академии принимали участие в Вебинарах и конференциях.

Конференция:

- седьмая ежегодная международная научно-практическая конференция
- научно-практической конференции «Инновации и менеджмент качества в деятельности библиотек образовательных организаций»

Вебинары:

- IPR SMART — новая цифровая экосистема: специальные сервисы для сотрудников научных библиотек.
 - Первая отечественная платформа для подготовки кадров в цифровой экономике DataLIB: цифровая библиотека, SMART-курсы по сквозным технологиям, конструктор цифровых дисциплин
 - IPR SMART — новая отечественная цифровая экосистема: образовательный контент и сервисы для обучения и преподавания на единой платформе.
 - Новое в образовании: учебники и периодические издания на научно-образовательных платформах в экосистеме IPR SMART.
 - Ресурсы цифровой экосистемы IPR SMART в отраслевых стратегиях цифровой трансформации;
 - IPR SMART — новая цифровая экосистема: образовательный контент и сервисы для обучения и преподавания на единой платформе.
- Импортозамещающие технологии

Семинары:

- 10-й Юбилейный ежегодный научно-практический семинар «Библиотеки в мире информационных технологий: автоматизация, ресурсы, сервисы, инновации».
- Онлайн-семинары Российской государственной библиотеки:
- «Эффективные коммуникационные модели взаимодействия библиотечного сообщества с пользователями в цифровой среде»;
- «Национальный библиографический ресурс»;

- «Роль библиотеки в брендинге территории»;
- «Эффективные коммуникационные модели взаимодействия библиотечного сообщества с пользователями в цифровой среде»;
- «Социальные функции библиотеки в цифровую эпоху».

2. Издательская деятельность

2.1. Выпуск научных монографий и учебных пособий.

За отчетный период сотрудниками академии опубликовано:

2 научных монографии:

1. Белов, А. Я. Современные проблемы теории и технологии металлургических процессов / Белов, А. Я. Бабанин Б. Ф. – Ростов-на-Дону : Донской государственный технический университет, 2022. – 186 с. – ISBN 978-5-7890-2039-5
2. Методическая область совершенствования инновационных технологий в секторах экономики Донецкой Народной Республики: монография / В.Н. Ращупкина, Е.В. Шелихова, Е.Ю. Андреева, И.С. Вода, М.А. Гракова и др. ; под. общ. ред. В.Н. Ращупкиной. - Макеевка: ГОУ ВПО «ДОННАСА», 2022. – 411 с. (подана для публикации в ЭБС «IPRBooks»)

11 учебных пособий:

3. Водолажченко, А. Г. Проектирование объемного гидропривода наземных транспортно-технологических машин : учебное пособие для студентов образовательных учреждений высшего профессионального образования по направлениям подготовки 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы», 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» и других технических направлений подготовки / А. Г. Водолажченко – Макеевка : ГОУ ВПО «ДОННАСА», 2022. – 122 с.
4. Гидравлика и теплотехника: учебное пособие для студентов направления подготовки 08.03.01 «Строительство» / В. И. Лесной, В. С. Рожков, Д. В. Заворотный, А. В. Жибоедов; ГОУ ВПО «ДОННАСА». – Макеевка, 2022. – 322 с.
5. Инженерная экология: учебное пособие для студентов направления подготовки 08.03.01 «Строительство» / Т.И. Степаненко, Т.С. Башевая, А.А. Шейх; Макеевка: ГОУ ВПО «ДОННАСА», 2022. – 132 с.
6. Конопацкий Е. В. Компьютерная графика: учебное пособие для специальности 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» / Е.В. Конопацкий, О.А. Чернышева. – Макеевка: ДОННАСА, 2022 – 64 с.
7. Методология и методы научных исследований: учебное пособие для студентов направления подготовки 08.04.01 «Строительство» / Н. М.

- Зайченко, Н. Н. Голоденко, В. И. Нездойминов, Л. Г. Зайченко; под ред. проф. Н. М. Зайченко; ГОУ ВПО «ДОННАСА». – Макеевка, 2022. – 421 с.
8. Попов В.И., Средства дзюдо в системе физического воспитания молодежи: учебное пособие / Попов В.И., Мороховец С.А., Алешин Е.В. – Макеевка ГОУ ВПО «ДОННАСА», 2022 – 112 с.
 9. Управление проектами : учебное пособие для студентов направления подготовки 38.03.02 «Менеджмент» / М. Ф. Иванов, А. Г. Гавриленко, М. П. Макущенко, А. А. Генова, А. С. Тарасов.; 2-е изд., перераб. – Макеевка : ГОУ ВПО «ДОННАСА», 2022. – 324 с.
 10. Физико-химическая механика дорожно-строительных материалов / Гридчин А.М., Братчун В.И., Золотарев В.А., Ядыкина В.В., Пактер М.К., Татаринский А.Б. Беспалов В.Л. – Белгород : Инфра-Инженерия, 2022 – 312 с.
 11. Химия биосферы: учебное пособие для студентов направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» / А. И. Сердюк, Ю. А. Ташкинов. – Макеевка: ГОУ ВПО «ДОННАСА», 2022. – 96 с.
 12. Шевчук О. А. Основы работы с ГИС MapInfo: практикум по дисциплине «Географические информационные системы» для студентов направления подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» / О.А. Шевчук, Е.В. Король; ГОУ ВПО «ДОННАСА» – Макеевка, 2022. – 79 с.
 13. Югов, А. М. Строительные башенные краны : учебно-справочное пособие / А. М. Югов, Т. В. Луцко, В. И. Москаленко. – Макеевка: ГОУ ВПО «ДОННАСА», 2022. – 275 с.

2.2. Издания, индексируемые в международных базах данных.

302 научные работы, входят в издания, которые индексируются в международных базах данных. Из них статьи в международной наукометрических базах данных Scopus, Web of Science (18).

1. O. Aleksandrova, T. Zhmykhova, Ants-Hannes Viira The role of subsidies in stabilising farm income: Evidence from Estonia Agricultural and Food Science.- Vol.31, N 1, 2022, P. 24–36 (Финляндия)
2. S.V. Vasiliev, A.I. Limanovskii, E. A. Svyrydova, V.I. Tkatch. Amorphous-crystalline Al-based laminates with enhanced plasticity produced by high pressure torsion – Materials Letters 2022. - V.318.–132155. (Нидерланды)
3. S.V. Vasiliev, A.I.Limanovskii, V.M.Tkachenko, E.A.Svyrydova, V.I. Tkatch. Structure of AlNiGd nanocomposites with enhanced ductility produced by high pressure torsion processing Materials Science & Engineering A– 2022. – Vol. 850. – 143420.
4. Белов, Б. Ф. Бабанин А. Я. Наноструктурный анализ и адсорбционная емкость доменных шлаков - Металлург. – 2022. – № 4. - С. 76-79

5. Бабанин, А. Я. Кикош Т. А. Повышение срока службы запорной арматуры большого диаметра в условиях шламовых систем металлургических предприятий - *Металлург.* – 2022. – № 10. - С. 113-117.
6. Storozhev S.V., Bolnokin V.E., Kapenko A.F., Sorokin S.A., Storozhev V.I. The method of accounting for scattering errors by the method of fuzzy sets in strength models of radio elements mounted on printed circuit boards of electronic devices - *International journal on information technologies and security.* – 2022. - Vol. 14, Issue 3. – P. 59–66.
7. E.V. Konopatskiy, O.A. Shevchuk, A.A. Krysko Modeling of the Stress-Strain State of Steel Tank with Geometric Imperfections Construction of Unique Buildings and Structures, 2022. 100 -Article No 10001. – DOI: 10.4123/CUBS.100.1
8. E.V. Konopatskiy, I.V. Seleznev, A.A. Bezdityni The use of interpolation methods for modelling multifactor processes based on an experiment planning matrix - *IoP conference series: Journal of Physics: Conf. Series* 2182 (2022) 012005 - DOI: 10.1088/1742 - 6596/2182/1/012005 (Великобритания)
9. E.V. Konopatskiy, A.A. Bezdityni The Problem of Visualizing Solid Models as a Three-Parameter Point Set Scientific Visualization, 2022. – Vol. 14. – No. 2. – pp. 49-61. DOI: 10.26583/sv.14.2.05 (Россия)
10. Левченко Л. Г., Писаренко А.В. Проблема обеспечения устойчивости функционирования опасных производственных объектов Безопасность Труда в Промышленности Occupational Safety in Industry - Москва:. – 2022, №7. – С. 45-50
11. Фролова С.А. Исследование процесса кристаллизации сплавов в системе галлий-индий. *Металлы.* –Москва. –2022. –№ 5. – С. 86-91
12. Gaivoronskyi, Y.A., Chernysh, M.A., Boroznov, S.A. Modern Architectural and Urban Planning Reintegration of Cultural Heritage Objects in the Donbass Cities. In: Potienko, N., Ahmedova, E., Karlina, A., Faerman, V. (eds) *Architectural, Construction, Environmental and Digital Technologies for Future Cities. Lecture Notes in Civil Engineering*, vol 227. Springer, Cham. [https://hi.ua1lib.org/book/21436561/62132b\(2022\).vol.227.185-198](https://hi.ua1lib.org/book/21436561/62132b(2022).vol.227.185-198)
13. Радионов Т.В. Маренков К.А. Globalization of the Research and Educational Centers' Modern Architecture in the Processes of New Construction and Reconstruction *Architectural, Construction, Environmental and Digital Technologies for Future Cities. Lecture Notes in Civil Engineering-* vol 227 2022. – p. 435-446.
14. Konopatskiy E., Yehorchenkov V., Bezdityni A. Modeling of natural lighting parameters in the open air with intermeradiant luminance distribution - *CEUR Workshop Proceedings* 3027, с. 864-871.
15. Amerkhanova S.K., Frolova S.A., Shlyapov R.M., Uali A.S., Belgibayeva D.S., Kusepova L.A. Influence of alternating electric current on the process of heat accumulation in a mixture of $\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ – $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ - *International Journal of Sustainable Energy* 41(9), с. 1360-1368.

16. Storozhev, S.V., Storozhev, V.I., Bolnokin, V.E., Sorokin, S.A. Analysis of the engineering mathematical model of the physical properties of a three-layer hydroacoustic screen with anisotropic components - Journal of Physics: Conference Series 2094(2),022011.

17. Vasiliev, S.V., Svyrydova, K.A., Vasylyeva, N.V., Tkatch, V.I. Description of non-isothermal crystallization kinetics of Fe₄₈Co₃₂P₁₄B₆ metallic glass using the isothermal analysis data - Acta Materialia 244,118558.

18. Babanin, A.Y., Belov, B.F., Mints, A.Y., Abakumov, I.A., Pervukhin, D.V. Reducing the Cost of Steel Desulfurization during Secondary Refining in a Ladle-Furnace Unit – Metallurgist 65(9-10), с. 960-967

2.3. Общее количество опубликованных работ

В целом за 2022 год сотрудниками академии опубликовано 1010 работ, из которых:

- 2 научных монографии;
- 11 учебных пособий;
- 71 учебно-методических пособий и практикумов;
- 61 конспектов лекций;
- 127 методических пособий;
- 123 статьи в сборниках научных трудов;
- 252 публикации в сборниках по материалам международных конференций;
- 207 публикаций в сборниках других конференций;
- 106 статей в журналах;
- 49 статья в зарубежных журналах;

2.4. Выпуск периодических научных изданий

В 2022 г. Полиграфическим центром НТИЦ ДонНАСА были продолжены шаги на пути популяризации научных изданий, выпускаемых ДонНАСА:

- сайты сетевых изданий ДонНАСА, зарегистрированные как средства массовой информации (СМИ) в Министерстве информации ДНР, включенные в перечень изданий, утвержденных МОН ДНР, публикации в которых признаются при защите докторских и кандидатских диссертаций, в 2022 году были наполнены актуальной информацией о выпусках изданий ДонНАСА:

- Сетевое издание «Металлические конструкции», сайт СМИ: <http://mc.donnasa.ru>;
- Сетевое издание «Современное промышленное и гражданское строительство», сайт СМИ: <http://spgs.donnasa.ru>;
- Сетевое издание «Экономика строительства и городского хозяйства», сайт СМИ: <http://esgh.donnasa.ru>;

- Сетевое издание «Вестник ДонНАСА», сайт СМИ: <http://vestnik.donnasa.ru>.

- На сайтах научных сетевых изданий ДонНАСА доступна вся информация с архивами выпусков:

- сетевое издание журнал «Металлические конструкции» (выпуски с 2005 по 2022 год);

- сетевое издание журнал «Современное промышленное и гражданское строительство» (выпуски с 2005 по 2022 год);

- сетевое издание журнал «Экономика строительства и городского хозяйства» (выпуски с 2005 по 2022 год);

- сетевое издание «Вестник ДонНАСА» (выпуски с 2010 по 2022 год).

- Продолжена работа над заполнением и индексацией в РИНЦ полнотекстовых материалов сетевого издания «Вестник ДонНАСА» начиная с 2010 года по настоящее время.

- В 2022 году начато использование EDN кодов и QR кодов на основе EDN кодов, разработанных РИНЦ для улучшения доступности и идентификации журнальных статей.

Также на сайте издательства (сайт: <http://publish.donnasa.ru>) наполняется раздел «Издания по материалам конференций», в котором публикуются сборники докладов и сборники тезисов конференций проходящих в ДонНАСА. Внесено в РИНЦ 1 неперIODическое издание ДонНАСА по материалам работы научных конференций.

Продолжается успешное сотрудничество с международными наукометрическими базами данных, в которых индексируются или реферируются издания ДонНАСА:

- Российская информационно-аналитическая система «Российский индекс научного цитирования» (РИНЦ, Россия, Москва) - на данный момент содержит все архивные номера журналов издаваемых ДонНАСА, начиная с 2006 года (за исключением сетевого издания «Вестник ДонНАСА» – архив с 2010 года и журнала «Строитель Донбасса» – архив с 2017 года);

- IPRbooks (Россия, Саратов) - на данный момент система содержит номера всех изданий ДонНАСА с 2017 года по настоящее время.

- база IndexCopernicus (Польша, Варшава) - 9-й год подряд 3-м международным изданиям ДонНАСА присваивается индекс ICV по итогам работы изданий за год.

Также, издательством не прекращается работа по дальнейшему продвижению изданий в научном сообществе:

- проводится работа по включения издания в перечень ВАК России для тесной интеграции с научными кругами российских учёных.
- Проводится работа по, издаваемому с 2017 года, научно-практическому журналу «Строитель Донбасса» (информационные партнеры: МОН ДНР и Минстрой ДНР). Создан и наполняется выпусками сайт издания: strdon.donnasa.ru. В 2022 году запланирован выход 4-х выпусков издания. В 2019 год журнал зарегистрирован, как средство массовой информации в ДНР, а в 2020 году журнал включен в официальный перечень изданий МОН ДНР, публикации в которых признаются при защите докторских и кандидатских диссертаций.

Сотрудниками отдела интеллектуальной собственности за указанный период:

– проводились консультации преподавателей, студентов и сотрудников академии на предмет установления прав собственности на объекты интеллектуального труда; оказывалась техническая поддержка научным сотрудникам ДонНАСА в подготовке заявок для подачи их в ФИПС РФ для получения патента на полезную модель;

– проводились консультации и помощь в выявлении аналогов и прототипов по кафедральной теме, формулировке научных задач и ее новизны. Консультации сотрудников академии по проведению патентных поисков проводились как в фонде ДонНАСА, так и через современные базы данных в системах: fips.ru, Espacenet, Uspto.gov, Questel и др;

– для пополнения ранее разработанной сотрудниками отдела **Базы Данных патентного фонда ДонНАСА** (далее БД), в программе которой можно выполнить поиск по названию, номеру патента, дате подачи заявки, дате получения патента, индексу МПК, автору и патентообладателю, в этом году были переведены из бумажного формата в электронный вид и внесены в БД патентного фонда ДонНАСА более 2500 описания к патентам, авторским свидетельствам раздела «Строительство, горное дело» с индексами E04C1-30, E04D1-30, E04F1-30, E04G1-30.

**База даних патентного фонду
ГОУ ВПО ДонНАСА**

Название патента: Лампа світлодіодна з високоефективним тепловідведенням та рідинним охолоджувачем

Номер патента: 944287

Номер заявки: a201301280

Дата подачи заявки: 04.02.2013

Дата выдачи патента: 10.07.2014

Индекс МПК: F21L00/4

Автор: Носанов М.І., Романова Т.І., Герасимчук К.А.

Патентообладатель: Носанов Микола Ілліч, Романова Тетяна Іванівна

Описание: [Описання изобретений \(по:\)](#)

И Поиск Добавить Копировать

– в качестве организационных мероприятий, способствующих современной организации работы патентно-лицензионной службы академии с современными (прежде всего российскими) базами данных:

– поддерживается постоянная связь с патентным ведомством ДНР для обеспечения перспективной возможности создания охранных документов на изобретения в ДНР; активно развивается сотрудничество с Донецкой республиканской универсальной научной библиотекой им. Н.К. Крупской.

– Сотрудники отдела прошли курсы повышения квалификации по программе «Актуальные вопросы преподавания в образовательных учреждениях высшего образования: нормативно-правовое, психолого-педагогическое и методическое сопровождение» ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет» (г. Ростов) и получили сертификаты.

– с целью ознакомления с интеграцией законодательства Донецкой Народной Республики с законодательством Российской Федерации, сотрудники отдела были слушателями онлайн-вебинара «Презентация профессиональных справочных систем», который проводила компания «Кодекс Юг», входящая в группа компаний «КодексМедиаИнформ» (КМИ).