

ХИ. 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, проводилась до 31.08.2023 года Научно-техническим информационным центром ДонНАСА, в состав которого входили:

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

С 01.09.2023 года, после реорганизации, НТИЦ перестал существовать.

1. Доступ к наукометрическим базам данным.

Библиотека Научно-технического информационного центра являлась 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, всех подразделений академии 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.

Фонд библиотеки является многоотраслевым. 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 абонементных и в 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).

ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

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– 2023 г. Количество записей составляет 8454 названия;
- электронная база полнотекстовых конспектов лекций - 1017, слайд-курсов - 17, учебных пособий - 76 и 9 монографий; всего (на 14.12.2023г.) 1119 наименований
- электронная база полнотекстовых методических указаний и учебно-методических пособий, практикумов - 3228 наименований (методические указания/рекомендации – 2606, учебно-методических пособий – 494 и 128 практикумов).

ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

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.

В 2023 году база учебно-методических электронных изданий пополнилась на 525 единиц, из них по плану издания учебно-методической литературы – 354экз., и вне плана – 171экз.

Продолжается работа по пополнению электронного библиографического указателя «Каталог монографий, учебников и учебных пособий преподавателей ДонНАСА» с 1972 по 2023г.

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.

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

С начала учебного года 2023/2024 изменены функции библиотеки по формированию Плана издания учебной и учебно-методической литературы на 2023/2024уч.г. Теперь формированием и приемом конспектов лекций и методических указаний занимается отдел учебно-методического обеспечения образовательных программ. Совместно ведется работа по пополнению электронных баз учебно-методических материалов и внесению библиографического описания в базу – менеджер литературы РПД.

Лицензионный договор № 4967/19 от 15февраля 2019 г., заключенный ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» с ООО «Компания «Ай Пи Ар Медиа» продлен до 15.02.2024 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.

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

ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

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

ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

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 252 учебных издания преподавателей Донбасской национальной академии строительства и архитектуры.

На декабрь 2023 года передано в редакционную обработку компании «Ай Пи Ар Медиа» еще 13 изданий.

Компанией Антиплагиат был предоставлен тестовый доступ с 24.02.23 по 10.03.2023 к корпоративной версии системы «Антиплагиат». За этот период проанализированы по 5 работ каждого типа издания: ВКР, УМП, УП, практикумы, статьи и диссертации. Анализ проводился с подключением всех предоставляемых системой Антиплагиат ресурсов.

Подготовлен отчет о выполненной работе. Сопоставили результаты по ВКР и пособиям с результатами имеющихся проверок в ВКР-СМАРТ, а научных работ с результатами проверок в бесплатной версии Антиплагиат, выполняемой ранее авторами.

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).

ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

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.

ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

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.

В 2023 году продолжена работа с преподавателями Академии по:

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

За 2022/2023 учебный год было загружено работ : 1148 выпускных квалификационных работы различного уровня и форм образования (бакалавров и специалистов -760, магистров -388).

С 2022 года 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. 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.

В 2023 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.

ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

В 2023 году сотрудники библиотеки Научно-технического информационного центра и все заинтересованные пользователи Академии принимали участие в Вебинарах и конференциях.

Конференции:

- VIII международная научно-практическая онлайн-конференция «Обнаружение заимствований – 2023»

Вебинары:

- Актуальные академические информационные ресурсы в Интернет.
 - Эксклюзивные новинки учебной и научной литературы цифрового образовательного ресурса IPR SMART.
- Книжный клуб IPR MEDIA. Электроника и микропроцессорная техника: новое издание для подготовки высококвалифицированных инженеров
- Цифровая библиотека IPR SMART: что нового в контенте и сервисах для университетов. Погружение для цифровых университетов.
- Выгодное комплектование с ЭР PROФобразование для учреждений СПО.
- Платформа IPR SMART: готовимся к актуализации РПД.
- ЭИОС как единая модель данных ВУЗа, процессов и сервисов.
- BOOK NEWS: цифровые новинки IPR SMART.
- Издательские проекты IPR MEDIA или как университету эффективно выполнить издательский план .
- Знакомство с системой «Антиплагиат». Часть 1. Начала.
- Знакомство с системой «Антиплагиат». Часть 2. Основы работы с отчетом
- Взаимодействие Преподаватель-Студент в системе «Антиплагиат.ВУЗ».
- «Проверка дипломных работ (ВКР) в системе “Антиплагиат”. Мастер-класс онлайн».

2. Издательская деятельность

2.1. Выпуск научных монографий и учебных пособий.

За отчетный период сотрудниками академии опубликовано:

4 научных монографии:

ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

1. Соловей, П. И. Геодезический мониторинг деформаций высотных сооружений башенного типа в условиях эксплуатации : монография / П. И. Соловей, А. Н. Переварюха; ФГБОУ ВО «ДОННАСА». – Макеевка, 2023. - 235 с. (IPR SMART)

2. Теоретические и прикладные аспекты повышения конкурентоспособности региона на основе совершенствования управления на отраслевом и межотраслевом уровнях: монография / Е. В. Балабенко, А. В. Бородацкая, О. В. Васылева-Керян [и др.] ; под редакцией Иванова М. Ф. – Макеевка : ФГБОУ ВО «ДОННАСА», 2023. – 409 с.

3. Волочко, А. С. Кадровое управление в органах исполнительной власти: теория и методология : монография / Волочко А. С., Веретенникова О. В., Севка В. Г. – Макеевка : ГОУ ВПО «ДОННАСА», 2023. – 250 с. (IPR SMART).

4. Братчун, В. И. Ресурсо-и энергоэффективные влажные асфальтополимершлакобетонные смеси для текущего ремонта нежестких одежд автомобильных дорог : монография / Братчун В. И., Беспалов В. Л., Жеванов В.В., Ромасюк Е. А.; ФГБОУ ВО «ДОННАСА». – Макеевка, 2023. - 120 с.

9 учебных пособий:

1. Методы решения научно-исследовательских задач в строительстве: учебное пособие для студентов направления подготовки 08.04.01. «Строительство» профиль "Современные методы очистки природных и сточных вод" / ФГБОУ ВО «ДонНАСА»; составители: Н.Н. Голоденко, Н.М. Зайченко, В.И. Нездойминов, Л.Г. Зайченко - Макеевка, 2023 - 321 с.

2. Проектирование звукоизоляции в гражданских зданиях : учебное пособие по курсу «Архитектурная физика» разделы «Архитектурно-строительная акустика», «Физика среды и ограждающих конструкций», «Строительная физика» / Н. Г. Прищенко, А. А. Трускалова, Т. А. Чернышева [и др.]. – Макеевка : ФГБОУ ВО «ДОННАСА», 2023. – 112 с.

3. Чернышева, Т. А. Проектирование и расчет естественного освещения производственных зданий : учебное пособие / Т. А. Чернышева, В. Н. Васылев, Б. А. Новиков. – Макеевка : ФГБОУ ВО «ДОННАСА», 2023. – 150 с. – Текст : электронный. – URL: <http://rpd.donnasa.ru/RPD/Index/1776837/43542>

4. Макеева, Д. А. Альтернативные источники энергии : учебное пособие для студентов направлений подготовки 20.03.01, 20.04.01 «Техносферная безопасность» / Д. А. Макеева, Д. А. Козырь. – Макеевка : ФГБОУ ВО «ДонНАСА», 2023 – 143 с.

ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

5. Писаренко, А.В. Охрана труда в строительстве : учебное пособие для студентов направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» / А. В. Писаренко, Д. А. Плотников. – Макеевка : ГОУ ВПО «ДОННАСА», 2023. – 229 с.

6. Писаренко, А. В. Надежность технических систем в строительстве и техногенный риск : учебное пособие для студентов направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» и 08.03.01 «Строительство» / А. В. Писаренко. – Макеевка : ГОУ ВПО «ДОННАСА», 2023. – 109 с.

7. Сердюк, А. И. Экология автомобильного транспорта : учебное пособие для студентов направления подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» / А. И. Сердюк, Т. С. Башевая, Я. О. Белецкий. – Макеевка : ФГБОУ ВО «ДОННАСА», 2023. – 134 с.

8. Сердюк, А. И. Контроль качества воды : учебное пособие для магистрантов направления подготовки 08.04.01 «Строительство» / Сердюк А. И., Соболев О. В. – Макеевка : ГОУ ВПО «ДОННАСА», 2023. – 94 с.

9. Тендерная деятельность : учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство» / О. В. Веретенникова, О. Н. Зерова, В. В. Таран, И. В. Сычева. – Макеевка : ФГБОУ ВО «ДОННАСА», 2023. – 134 с.

2.2. Издания, индексируемые в международных базах данных.

303 научных работ входят в издания, которые индексируются в международных базах данных.

Из них статьи в международной наукометрических базах данных Scopus, Web of Science, RSCI (на платформе Web of Science) - 18. Кроме того, еще 7 статей приняты изданиями, входящими в выше перечисленные базы данных, к опубликованию (см. ниже).

№ п/п	Авторы	Название работы	Название издания, в котором опубликована работа	Том, номер (выпуск, первая-последняя страницы работы)
Опубликованные статьи				
Статьи в международных наукометрических базах данных Scopus, Web of Science				
1	Vasiliev, S.V., Svyrydova, K.A.,	Description of non-isothermal crystallization kinetics of	Acta Materialia	v.244, 118558

ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

	Vasylyeva, N.V., Tkatch, V.I.	Fe48Co32P14B6 metallic glass using the isothermal analysis data		
2	S.V. Vasiliev, T.V. Tsvetkov, K.A. Svyrydova, V.M. Tkachenko, A.S. Aronin, V. I. Tkatch	Influence of heating on structure and mechanical characteristics of amorphous Al86Ni9Gd5 ribbons	Journal of Non-Crystalline Solids	v.599, 121968
3	С.В. Васильев, Е.А. Свиридова, А.И. Лимановский, В.М. и др.	Структура и механические свойства слоистых композитов, консолидированных кручением под высоким давлением аморфных и кристаллических лент алюминиевых сплавов	Физика твердого тела	Т. 65. № 12. С. 2223- 2229.
4	Е.А. Свиридова, С.В. Васильев, В.И. Ткач.	Анализ условий подавления кристаллизации расплава Fe40Ni40P14B6	Физика металлов и металловедение	Т. 124, № 9. С. 821– 829
5	Igor Garanzha; Anton Tanasoglo; Serafim Fomenko	The numerical-analytical method for solving the stability problem for spatial lattice structures of power lines' supports	AIP Conference Proceedings	v.2497, 020016
6.	Mushchanov V.F., Orzhehovskiy A.N., Mushchanov A.V., Tsepliaev M.N.	Optimum Space Frames with Rectangular Plans	Magazine of Civil Engineering	2023. 124(8). Article No. 12408.
7.	Tsepliaev M.N., Mushchanov V.F., Zubenko A.V., Mushchanov A.V., Orzhehovskiy A.N.	Tank shell stability: refined design schemes	Magazine of Civil Engineering	2023. 119(3). Article No. 11906
8.	Anton Tanasoglo, Igor Garanzha	Experimental researches of elast omeric materials to stabilize the oscillation of power grid structures	E3S Web of Conferences, AFE-2023 Volume 371, 28 February 2023	Article Number 03022
9.	Serafim Fomenko, Igor Garanzha, Anton Tanasoglo	Experimental research of dynamic vibration damping for rigid busbar structures	Scopus E3S Web of Conferences, TT21C-2023 24 April 2023	Volume 383, Article Number 04092
10	O. Aleksandrova, T. Zhmykhova, Rando Värnik, Ants-Hannes Viira	The One-Way Analysis of Variance of Heat-Storage Materials Used in Building of Poultry Houses	Processe Scopus , SCIE (Web of Science), CAPlus / SciFinder, Inspec, AGRIS	Volume 11, Issue 1, 104, 2023
11	В.И. Нездойминов, В.С. Рожков,	Системы очистки городских сточных вод на базе	Водоснабжение и санитарная техника /	. 2023, № 5

ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

	Д.В. Заворотный, В.Н. Чернышев, Ю.В. Васильева	эрлифтных биореакторов	GeoRef	C. 39 – 46
12	V. V. Yarkin, D. Yu. Chunyuk, N. G. Lobacheva, A.V. Kukhar	Determination of the stiffness coefficients of a foundation composed of collapsible soils	Soil Mechanics and Foundation Engineering / Scopus	Vol. 60, No. 4, September, 2023 (Russian Original No. 4, July-August, 2023)
13	Kukhar A., Lobacheva N.	Reducing uneven deformations of the base through the use of strip self-adjusting foundations	XXII International Scientific Conference “Construction the Formation of Living Environment” / Scopus	E3S Web of Conferences Volume 363 (2022) INTERA GROMASH 2022 https://doi.org/10.1051/e3sconf/202236302011
14	M. D.Panasyuk A. A. Petrakov N. A. Petrakova	The stability of a landslide slope fixed by resistant structures	AIP Construction: the formation of living environment: FORM-2022 / Scopus	2 August 2023; 2791 (1): 030020 https://doi.org/10.1063/5.0143639
Статьи в международной наукометрической базе данных RSCI на платформе Web of Science				
1.	Mushchanov V.F., Orzhehovsky A.N.	Numerical methods in assessing the reliability of spatial metal structures of a high level of responsibility	Construction of Unique Buildings and Structures;	2023; 106 Article No 10605.
2.	Mushchanov V., Mushchanov A., Tsepliaev M., Orzhehovskiy A.	Stability of structural spatial elements: the influence of actual modelling	Construction of Unique Buildings and Structures;	2023; 109 Article No 10917.
3.	Мущанов В.Ф. Югов А.М.	Состояние и основные проблемы строительного комплекса Донецкой Народной Республики	Строительство и реконструкция	№4 (108) 2023, с. 138-

ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

				148,
4.	Х.А. Бенаи, Т.В. Радионов, Л.С. Сабитов, И.Н. Гарькин	Архитектурная оптимизация проектных решений	Региональная архитектура и строительство	2023. - Номер 4. – С. 191- 199

Статьи, принятые редакцией к печати в журналах, входящих в международные наукометрические базы данных Scopus, Web of Science

1.	Ращупкина В.Н.	Процессные инновации в технологических и экономических системах в строительстве	STI 2021: Международная научно-практическая конференция «Новые горизонты устойчивого развития: наука, технологии, инновации»	Scopus
2.	Ращупкина В.Н.	Информационное и методическое обеспечение деятельности предприятия в условиях цифровизации экономики	(STI-2021-2978) Digital, Innovative, and Competitive Enterprises in Unstable and Changing Environments	Scopus, Web of Science
3.	Мущанов В.Ф., Оржеховский А.Н., Мущанов А.В., Цепляев М.Н.	Деформационное поведение усиленных оболочек под воздействием ветра: экспериментальное исследование	Architecture and Engineering	Scopus
4.	Горожанкин С.А., Савенков Н.В.	Повышение топливной экономичности автомобиля путём комплексной оптимизации параметров его силовой установки	«International Journal of Automotive and Mechanical Engineering / Scopus	Scopus
5.	Е.А. Свиридова, С.В. Васильев, А.И. Лимановский, В.Н. Варюхин, В.И. Ткач.	Механизмы упрочнения фольг алюминия, консолидированных методом кручения под высоким давлением	Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования	SCOPUS

Статьи, принятые редакцией к печати в журналах, входящих в международную наукометрическую базу данных RSCI на платформе Web of Science

1.	Мущанов В.Ф., Оржеховский А.Н., Мущанов А.В., Цепляев М.Н.	Надежность пространственных стержневых металлических конструкций высокого уровня ответственности	Вестник МГСУ	RSCI (WoS)
2.	Фролова С.А., Соболев О.В., Покинтелица Е.А., Савенков Н.В.	Влияние критического перегрева расплавов на вид кристаллизации	Металлы	RSCI (WoS)

2.3. Общее количество опубликованных работ

В целом за 2023 год сотрудниками академии опубликовано 1165 работ и принято редакциями к печати 31 статья (всего 1196), из которых:

- 4 научных монографии;
- 9 учебных пособий;
- 60 учебно-методических пособий и практикумов;
- 67 конспектов лекций;
- 192 методических пособий;
- 74 статьи в сборниках научных трудов;
- 245 публикации в сборниках по материалам международных конференций;
- 198 публикаций в сборниках других конференций;
- 223 статей в журналах;
- 10 статей в зарубежных журналах.

2.4. Выпуск периодических научных изданий

В 2023 г., после вхождения Донецкой Народной Республики в состав Российской Федерации и переименования Академии в ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры», Полиграфическим центром ДонНАСА были произведены шаги по интеграции в научное пространство Российской Федерации и популяризации научных изданий, выпускаемых ДонНАСА:

- сайты научных сетевых изданий ДонНАСА были перерегистрированы на новых доменных именах 2-го уровня и зарегистрированы как средства массовой информации (СМИ) в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор):

- сетевое издание «Металлические конструкции», сайт СМИ: <http://metal-constructions.ru>;
- сетевое издание «Современное промышленное и гражданское строительство», сайт СМИ: <http://spigs.ru>;
- сетевое издание «Экономика строительства и городского хозяйства», сайт СМИ: <http://esigh.ru>;
- сетевое издание «Вестник Донбасской национальной академии строительства и архитектуры», сайт СМИ: <http://vestnik-donnasa.ru>.

- В 2023 году сайты научных сетевых изданий ДонНАСА были наполнены актуальной информацией о выпусках изданий ДонНАСА, на сайтах доступны научные статьи с архивами выпусков:

ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

- сетевое издание журнал «Металлические конструкции» (архив выпусков с 2005 по 2023 год);
 - сетевое издание журнал «Современное промышленное и гражданское строительство» (архив выпусков с 2005 по 2023 год);
 - сетевое издание журнал «Экономика строительства и городского хозяйства» (архив выпусков с 2005 по 2023 год);
 - сетевое издание «Вестник Донбасской национальной академии строительства и архитектуры» (архив выпусков с 2010 по 2023 год).
- В связи с переименованием Академии в ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» и присвоением учредителю научных изданий ДонНАСА нового ИНН, были перезаключены договора с Научной электронной библиотекой (НЭБ) на периодические и непериодические издания, для продолжения публикации изданий ДонНАСА в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).
- В 2023 году продолжена активная интеграция и использование EDN кодов и QR кодов на основе EDN кодов, разработанных РИНЦ для улучшения доступности и идентификации научных статей в замен зарубежных аналогов (DOI и т.п.).

На сайте издательства (сайт: <http://publish.donnasa.ru>) наполняется раздел **«Издавания по материалам конференций»**, в котором публикуются непериодические издания ДонНАСА: сборники трудов и сборники тезисов конференций, проводимых в ДонНАСА. Из них в 2023 году в РИНЦ было добавлено 3 непериодических издания ДонНАСА по материалам работы научных конференций.

Продолжается успешное сотрудничество с международными наукометрическими базами данных, в которых индексируются и/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) - 10-й год подряд 3-м международным изданиям ДонНАСА присваивается индекс ICV по итогам работы изданий за год.*

ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

Издательством активно ведется работа по дальнейшему продвижению изданий в научном сообществе:

- проводится активная работа по включения изданий в перечень ВАК России для тесной интеграции с научными кругами российских учёных.
- Проводится работа по, издаваемому с 2017 года, печатному научно-практическому журналу «Строитель Донбасса». Наполняется выпусками сайт издания: <http://strdon.donnasa.ru>. В 2023 году журнал перерегистрирован в Роскомнадзоре, как средство массовой информации. Также, как и по сетевым изданиям, ведется работа по включению издания в перечень ВАК РФ. В 2023 году запланирован выход 4-х выпусков издания.

Сотрудниками отдела интеллектуальной собственности за указанный период:

1. 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.

2. 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, БД патентов ДонНАСА и др.

3. 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 2000 описания к патентам, авторским свидетельствам раздела «Строительство, горное дело». Всего в БД ПФ ДонНАСА внесены патенты с индексами E04C1-30, E04D1-30, E04F1-30, E04G1-30, E04H1-30.

База данных патентного фонда ГОУ ВПО ДонНАСА	
Название патента:	Лампа світлодіодна з високоєфективним тепловідведенням та різними 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:	Описание изобретений (по)

4. Организовано участие студентов в конкурсе УМНИК-2023 в рамках 21-й Всероссийской молодежной научно-технической конференции «ИДЕЛЬ-21». Студентом Вороненко М.Э. был получен сертификат об участии в итоговой конференции программы «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» в Ростовской области («Умник»).



5. Разработано Положение о служебных РИД, которое позволит упорядочить процедуры по созданию, определению правообладания и учету интеллектуальной собственности в академии.

6. Для качественных организационных мероприятий, способствующих современной организации патентно-лицензионной работы академии, сотрудниками отдела был изучен опыт других организаций РФ в рамках участия в онлайн-мероприятиях:

- 17 февраля 2023 сотрудники отдела интеллектуальной собственности стали участниками семинара «Основы подачи заявок на получение охранного документа (патента) в Российской Федерации», организованного Государственным комитетом по науке и технологиям Донецкой народной республики в Медицентре «Звезда». Главным выступающим лицом в формате онлайн стал Олег Витальевич Ревинский, патентовед, кандидат юридических наук, профессор кафедры Патентного права и правовой охраны средств индивидуализации Российской государственной академии интеллектуальной собственности. Сотрудники получили базовую информацию в сфере интеллектуальной собственности в РФ, необходимую им для интеграции интеллектуальных достижений ДонНАСА в правовое поле Российской Федерации;



•27-28 апреля 2023 года приняли участие в III Международная научно-практическая конференция «Автор/Author — 23». Организаторы: Роспатент, Евразийская патентная организация, кафедра ЮНЕСКО НИУ «Высшая школа экономики», Российская государственная академия интеллектуальной собственности;

•11-12 мая 2023 года являлись слушателями программы «Интеллектуальная собственность в цифровой экономике». Получены знания по особенностям управления результатами интеллектуальной деятельности в организации;

•22-23 ноября 2023 приняли участие в Всероссийском форуме технологического предпринимательства. Ознакомились с опытом других организаций по созданию стартапов.

7. Сотрудники отдела прошли курсы повышения квалификации с получением соответствующих удостоверений по программам:

•«Патентный поиск» в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Федеральный институт промышленной собственности» (г.Москва);

•«Духовно-нравственное воспитание и социальная культура современного российского общества» в ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет» (г. Ростов).

ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

8. С целью поддержки и развития рационализаторской и инноваторской деятельности среди студентов, преподавателей и сотрудников академии сотрудниками отдела:

- подписано соглашение с Автономной некоммерческой организацией «Агентство развития профессионального мастерства (Ворлдскиллс Россия)» о взаимодействии при реализации отдельных мероприятий, направленных на формирование движения рационализаторов в рамках федерального проекта «Системные меры по повышению производительности труда» национального проекта «Производительность труда»; получен доступ к платформе. Сотрудники академии прошедшие обучение на платформе получили свидетельство;



- с целью коммерциализации НТР в ДонНАСА велось сотрудничество с Калининградский центром трансфера технологий, с Центром трансфера технологий НГТУ (Новосибирск);

- подписано соглашение о сотрудничестве с Автономной некоммерческой организацией «Агентство инноваций социальной сферы»;

- 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. Участие в работе клуба «Научное кафе» при библиотеке принимал д. арх-ры, проф. Гайворонский Е. А.