

## **XII. 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 библиотекой ФГБОУ ВО ДОННАСА, а также, входящими в состав Управления научно-исследовательской деятельности и инноваций:

- издательством ДОННАСА;
- отделом информационно-аналитического обеспечения НИР.

### **1. Доступ к наукометрическим базам данным.**

Основная работа в направлении информационного обеспечения научной деятельности, доступа к электронным коллекциям научной периодики и базам данных ведущих научных издательств мира, проводится библиотекой Управления образовательной политики - информационным подразделением академии, обеспечивающим поддержку научно-исследовательской работе и осуществляющим мониторинг показателей публикационной активности в вузе. Приоритеты в деятельности библиотеки связаны с развитием единой информационно-образовательной среды.

Фонд библиотеки является многоотраслевым и составляет более 400 тысяч экземпляров книг и журналов в печатном и электронном виде: научной, учебной, нормативно-технической, методической, художественной и иностранной литературы.

Обслуживание пользователей библиотеки осуществляется на абонементах и в читальных залах, где пользователи имеют доступ к сети Internet и локальной сети Академии. Число читателей по единому читательскому билету составляет 4169 пользователей (из них студентов – 3819).

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

## **ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»**

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 и 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)» и другими (см. подраздел 2.4).

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 с 2018 по 2024 г. Количество записей составляет 8686 названий;
- электронная база полнотекстовых конспектов лекций - 1088, слайд-курсов - 21, учебных пособий - 96 и 11 монографий;
- электронная база полнотекстовых методических указаний и учебно-методических пособий, практикумов - 3437 наименований (методические указания/рекомендации – 2892, учебно-методических пособий – 545 и 141 практикумов).

Продолжается работа по пополнению электронного библиографического указателя «Каталог монографий, учебников и учебных пособий преподавателей ДонНАСА» с 1972 по 2024г.

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.

Лицензионный договор № 4967/19 от 15 февраля 2019 г., заключенный ФГБОУ ВО «ДОННАСА» с ООО «Компания «Ай Пи Ар Медиа» продлен до 15.02.2026 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.

В настоящее время нами используется 2 платформы компании IPRMEDIA: ЭБС IPR SMART и ВКР-ВУЗ.РФ — универсальная платформа,

## **ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»**

предназначенная для проверки на заимствования и системного хранения выпускных квалификационных работ.

ЭБС IPR SMART 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. При этом ЭБС IPR SMART 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.

ФГБОУ ВО «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

## **ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»**

издания). В рамках данного проекта в платформу ЭБС IPR SMART уже включены 309 учебных издания преподавателей Академии.

В 2024 году в читальном зале установлена система «Антиплагиат» и организовано рабочее место для проверки диссертаций, статей на обнаружение заимствований.

- Продолжает действовать соглашение между ФГБОУ ВО «ДОННАСА» и компанией «Ай Пи Ар Медиа» о некоммерческом сотрудничестве в области развития Научно-образовательной платформы «Перспективные строительные и инженерные технологии» (НОП) – 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. На данный момент Научно-образовательная платформа «Перспективные строительные и инженерные технологии» включает около 2500 трудов ученых и преподавателей 29 университетов, из них 149 – профильные издания ученых Академии.

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).

В 2024 году продолжена работа с преподавателями Академии по:

- загрузке и проверке собственных научных трудов;
- самостоятельному ведению портфолио собственных достижений.

За 2023/2024 учебный год было загружено работ: 1318 выпускных квалификационных работы различного уровня и форм образования (бакалавров и специалистов -731, магистров -587).

В 2024 году продолжает действовать бесплатный бессрочный 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. Доступ предоставляется по зарегистрированным IP-адресам, с любой точки подключения локальной сети ФГБОУ ВО ДОННАСА, зон Wi-Fi свободного доступа на территории академии и кампусной сети Интернет студгородка ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» 153 академии, без дополнительной регистрации. Доступ в неограниченном количестве для 100% обучающихся. Тип ресурса: полнотекстовый.

В 2024 году сотрудники библиотеки и все заинтересованные пользователи Академии принимали участие в Вебинарах и конференциях.

## **ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»**

Конференции:

- участие в VIII Международном строительном форуме «Строительство и архитектура»

Вебинары:

- Правовое регулирование ИИ-технологий в России и зарубежных странах

- IPR BOOK NEWS: новинки
- Эффективная работа с ЭБС IPR SMART. Что важно знать библиотекарю
  - IPR SMART — Мир твоих компетенций и знаний
  - SMART-дискуссия: Использование качественной, современной учебной литературы в подготовке востребованных специалистов БАС
  - Виртуальный тур по ЭБС IPR SMART: обзор всех возможностей для эффективной работы библиотеки
  - «Цифровой прорыв: влияние новой модели научно-технических библиотек на работу библиотек университетов»
  - Цифровая библиотека IPR SMART: что нового в контенте и сервисах для университетов. Погружение для цифровых университетов.
  - 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, сдано в печать:

**9 научных монографий:**

1. Ресурсо- и энергоэффективные влажные асфальтополимершлакобетонные смеси для текущего ремонта нежестких одежд автомобильных дорог :

## **ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»**

- монография / В. И. Братчун, В. Л. Беспалов, В. В. Жеванов, Е. А. Ромасюк. – Донецк : Изд. дом «ЭДИТ», 2024. – 146 с. – ISBN 978-5-6051588-4-4.
2. Нездойминов В.И. Очистка сточных вод от соединений азота и фосфора в биореакторах с эрлифтной системой аэрации / В.И. Нездойминов, В.С. Рожков, Ю.В. Васильева; ФГБОУ ВО «ДОННАСА». – Макеевка, 2024. – 220с.
3. Методы оценки надёжности инженерных систем городского хозяйства: монография / А. Я. Найманов, А. В. Лукьянов, Ю. А. Головач, Ю. В. Гостева, А. О. Шацков, Г. С. Турчина ; под ред. А. Я. Найманова, А. В. Лукьянова. – Макеевка : ФГБОУ ВО «ДОННАСА», 2024. – 246 с.
4. Соболь О.В., Соболев. А.Ю. Термодинамика и кинетика кристаллизации водных растворов неорганических солей и кристаллогидратов. – Макеевка: ФГБОУ ВО «ДОННАСА», 2024. - 305с.
5. Даценко В.М. Эколо-ориентированные технологии и средства механизации при обращении с твердыми коммунальными отходами : монография / Под общ. ред. Даценко В.М., Зубовой В.В. – Макеевка: ФГБОУ ВО «ДОННАСА», 2024. – 196с.
6. Организационные и экономические аспекты эффективности обеспечения жизнедеятельности и восстановления инфраструктуры новых регионов : монография / В. Г. Севка, Е. В. Шелихова, Ю. В. Светличная, М. А. Грекова, Р. В. Шехмаметьев, В. В. Панченко, Н. Ю. Малова, Я. В. Калустян, Е. В. Михалева, А. С. Волочко, В. А. Крахина, О. И. Макаренко, В. В. Билич, Е. Л. Питель, Н. В. Сайко : под общей редакцией д.э.н., профессора Севки В. Г. – Макеевка : ФГБОУ ВО «ДОННАСА», 2024 – 356 с. [В печати]
7. Научно - методические подходы к ресурсосбережению в системе управления жилищным фондом : монография / В.Г. Севка, М.А. Грекова, М.Н. Полухина. – Макеевка : ФГБОУ ВО «ДОННАСА», 2024 – 280 с. [В печати]
8. Веретенникова О.В. Управление изменениями качества жизни в экономической системе: монография / О.В. Веретенникова, М.А. Палкина – Макеевка : ФГБОУ ВО «ДОННАСА», 2024. – 290 с.
9. Организационное обеспечение эффективности проектных решений в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве: коллективная монография / О.Н. Зерова, Е.В. Балабенко, Н.А. Пушкирева, М.А. Палкина и др.; под редакцией д.э.н.. проф. Иванова М.Ф. – Макеевка: ФГБОУ ВО «ДОННАСА», 2024. (передано в печать).

### **26 учебных пособий:**

1. Аналитическое обеспечение социальной эффективности проектных решений в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве : учебное пособие для студентов направлений подготовки 08.04.01 «Строительство»,

**ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»**

- 38.04.01 «Экономика/ В. Г. Севка, М. А. Грекова, В. А. Крахина, Ю. В. Светличная, Н. Ю. Малова, Я. В. Калустян, Е. В. Михалева, М. А. Палкина, А. В. Ихно, А. А. Разина ; под общей редакцией к.э.н., доцента Маловой Н. Ю. – Макеевка : ФГБОУ ВО «ДОННАСА», 2024. – 230 с [В печати]
2. Башевая, Т. С. Безопасность жизнедеятельности с основами военной подготовки: учебное пособие для студентов всех направлений подготовки / Т. С. Башевая, Л. Г. Левченко, А. В. Шатилюк – Макеевка : ФГБОУ ВО «ДОННАСА», 2024. – 339 с.
3. Гидравлические и аэродинамические машины: учебное пособие для студентов направления подготовки 08.03.01 «Строительство» / В. И. Нездойминов, Д. В. Заворотный, О. В. Майстренко; ФГБОУ ВО «ДОННАСА» – Макеевка, 2024. – 233 с.
4. Девелопмент недвижимости различного функционального назначения : учебное пособие для студентов направлений подготовки 08.04.01 «Строительство», 38.04.01 «Экономика» / Е. В. Михалева, М. А. Грекова, В. Н. Ращупкина, Я. В. Калустян, Н. Ю. Малова, В. А. Лыкова, Я. Д. Ткаченко, В. В. Билич ; под общей редакцией к.э.н., доцента Михалевой Е. В. – Макеевка : ФГБОУ ВО «ДОННАСА», 2024. – 421 с.
5. Зубенко, А. В. Строительная механика : учебник / А. В. Зубенко, М. Н. Цепляев. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 441 с. — ISBN 978-5-4497-2859-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/138383.html> (дата обращения: 05.06.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
6. Ковалев, И. Н. Линейная алгебра и аналитическая геометрия: курс лекций для студентов направления подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии» / И. Н. Ковалев, Г. А. Кононыхин, О. В. Котова. – Макеевка: ФГБОУ ВО «ДОННАСА», 2024. – 226 с.
7. Котова, О. В. Алгоритмизация и программирование: учебное пособие для студентов направления подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии / О. В. Котова, Ю. В. Скидан. – Макеевка: ФГБОУ ВО «ДОННАСА», 2024. – 117 с.
8. Котова, О. В. Компьютерная графика: учебное пособие для студентов направления подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии / О. В. Котова, А. О. Петрунько. – Макеевка: ФГБОУ ВО «ДОННАСА», 2024. – 105 с.
9. Котова, О. В. Математический анализ: учебное пособие для обучающихся направления подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии / О. В. Котова, Г. А. Котов. - Макеевка: ФГБОУ ВО «ДОННАСА», 2024. - 584с.

**ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»**

10. Котова, О. В. Основы комплексного анализа: учебное пособие для обучающихся направления подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии / О.В. Котова. - Макеевка: ФГБОУ ВО «ДОННАСА», 2024. - 127 с.
11. Кралин А.К. Автомобильные краны (общие сведения и технические характеристики) : справочник для СПО / А.К. Кралин, В.И. Москаленко, А.М. Югов ; Донбасская национальная академия строительства и архитектуры. — Саратов : Профобразование, 2024. — 345 с. — (Среднее профессиональное образование). — Текст : электронный. ISBN 978-5-4488-1779-3
12. Луцко Т.В. Строительные машины и механизмы : учебное пособие для СПО / Т.В. Луцко ; Донбасская национальная академия строительства и архитектуры. — Саратов : Профобразование, 2024. — 232 с. — (Среднее профессиональное образование). — Текст : электронный. ISBN 978-5-4488-1828-8
13. Методы исследования естественного освещения производственных зданий : учебное пособие по дисциплине «Строительная физика» для студентов направления подготовки 08.04.01 «Строительство» / Т. А. Чернышева, А. П. Бутова, Б. А. Новиков, О. С. Мишуря. – Макеевка : ФГБОУ ВО «ДОННАСА», 2024. – 117 с. – Текст : электронный.
14. Москаленко, Д. А. Композиции из объемных геометрических фигур в статике и динамике : учебно-наглядное пособие для практических занятий по дисциплине «Рисунок» / Д. А. Москаленко. – Макеевка : ФГБОУ ВО «ДОННАСА», 2024. – 77 с.
15. Надежность инженерных систем городского хозяйства : учебное пособие для студентов направления подготовки 08.04.01 «Строительство» / А. Я. Найманов, А. В. Лукьянов, Ю. А. Головач, Ю. В. Гостева, А. О. Шацков, Г. С. Турчина; ФГБОУ ВО «ДОННАСА». – Макеевка, 2024. – 208 с.
16. Новичков Ю.А. Моделирование рабочих процессов подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования : учебное пособие для СПО / Ю.А. Новичков ; Донбасская национальная академия строительства и архитектуры. — Саратов : Профобразование, 2024. — 110 с. — (Среднее профессиональное образование). — Текст : электронный. ISBN 978-5-4488-1803-5
17. Основы технического диагностирования подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования : учебное пособие для студентов направлений подготовки 23.03.02, 23.04.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы» / В. А. Пенчук, В. А. Сидоров, Д. Г. Белицкий, А. В. Пичахчи. – Макеевка : ФГБОУ ВО «ДОННАСА», 2024. – 250 с.
18. Основы технологий производства и ремонта автомобилей: учебное пособие для обучающихся по направлениям подготовки 23.03.03

**ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»**

«Эксплуатация транспортнотехнологических машин и комплексов», 23.04.03  
«Эксплуатация транспортнотехнологических машин и комплексов» и 23.05.01  
«Наземные транспортнотехнологические средства» / Э. С. Савенко, С.А. Матвиенко, Л.Ф. Жданова; ФГБОУ ВО «ДОННАСА». – Макеевка, 2024. – 147 с

19. Плотников, Д. А. Инновационные технологии и методы прогнозирования, предупреждения и ликвидации последствий техногенных и природных аварий и катастроф : учебное пособие для студентов направления подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность» / Д. А. Плотников ; ФГБОУ ВО «ДОННАСА». – Макеевка, 2024. – 113 с.

20. Расчет коэффициента естественной освещенности при проектировании производственных зданий : учебное пособие по дисциплине «Физика среды и ограждающих конструкций» для студентов направления подготовки 08.03.01 «Строительство» / Т. А. Чернышева, А. П. Бутова, Б. А. Новиков, О. С. Мишуря. – Макеевка : ФГБОУ ВО «ДОННАСА», 2024. – 138 с. – Текст : электронный. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/139432.html>

21. Управление проектами: учебное пособие для студентов направления подготовки 38.03.02 «Менеджмент» / А.Г. Гавриленко, М.Ф. Иванов, М.П. Макущенко, А.А. Генова, А.С. Тараканов. – 3-е изд., перераб. – Макеевка: ФГБОУ ВО «ДОННАСА», г. Донецк: Типография «ТРАМП» (ИП Ильина Н.Б.), 2024. – 326 с.

22. Учебное пособие по дисциплине «Электроника и электротехника» раздел «Теоретические и практические основы электроники». / Сост.: Е.А. Свиридова - Макеевка: ДонНАСА, 2024. -117с передано в IPR BOOKs

23. Учебное пособие по дисциплине «Электропривод и автоматизация машин» раздел «Запуск нагруженного двигателя постоянного тока независимого возбуждения». 23.03.02. «Наземные транспортно-технологические комплексы». /Сост.: С.В. Васильев - Макеевка: ДонНАСА, 2024. -121с передано в IPR BOOKs

24. Чангли В.С. Учебное пособие по дисциплине «Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски» / В. С. Чангли // для студентов направления подготовки 08.03.01 «Строительство» - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 118 с. - ISBN 978-5-4497-3278-1. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART

25. Чудина Е.Ю. Теория вероятностей и математическая статистика: учебное пособие для студентов инженерных специальностей. - Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2024. – 140 с. – ISBN 978-5-4497-2870-8. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/138385>. – Режим доступа: Электронно-библиотечная система IPR SMART. – Текст: электронный.

26. Экономика организаций (предприятий) : учебное пособие для студентов экономических и инженерных направлений подготовки / М. А. Гракова, И. С. Вода, В. А. Крахина, В. А. Лыкова. – Макеевка: ФГБОУ ВО «ДОННАСА», 2024. – 400 с.

## **2.2. Издания, индексируемые в международных базах данных.**

**406** научные работы входят в издания, которые индексируются в международных базах данных. Из них:

- публикации в RSCI – 11 + 2 в печати;
- в международной научно-метрической базе данных РИНЦ, ICONDA, Index Copernicus и др. – 377;
- в международной научнотехнических базах данных Scopus, Web of Science - 18 (см. таблицу).

№	Авторы	Название работы	Название издания, где опубликована работа (название журнала, название научно-метрической базы)	Том, номер (выпуск, первая-последняя страницы работы)	Сведения о вхождении издания в актуальную версию «Белого списка» (уровень журнала в «Белом списке»)
<b>1 Публикации в Scopus, Web of Science, Chemical Abstracts, GeoRef</b>					
1.	Benai H., Radionov T., Sabitov L., Kiyamov I., Zagidullin R., Voinash S.	Dynamics of architectural and urban planning transformation of buildings and structures, urban territories on the basis of integrated reconstruction algorithms	AIP Conference Proceedings <b>Scopus</b>	Vol.3102, Is.1, 2024	Не входит в БС
2.	Bratchun V. I., Bespalov V.L., A. A. Ahmed [et al.]	Hydraulic activity of crushing screenings of waste open-hearth slag	Construction Materials and Products <b>Scopus</b>	2024. – Vol. 7, No. 3. DOI 10.58224/2 618-7183-2024-7-3-3. – EDN PXUHXR.	БС4
3.	Garanzha Igor, Anton Tanasoglo, Milena Pisareva, Yevgeniy Gorokhov and Natalia Smirnova	The influence of cyclic temperature and humidity effects on the compressive strength of heavy concrete	E3S Web of Conf., International Scientific Siberian Transport Forum - TransSiberia 2024 <b>Scopus</b>	Volume 54 9, Article Number 01003, 15 July 2024 - p. 9	Не входит в БС
4.	Garanzha	Rational modeling of a wind	E3S Web of,	Volume 53	Не входит в

**ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»**

	Igor, Anton Tanasoglo, Yevgeny Gorokhov, Milena Pisareva, Nataliya Smirnova	unit tower taken into account of the features of its dynamic characteristics	UESF-2024 <b>Scopus</b>	1, Article Number 02019, 03 June 2024 – p. 16	БС
5.	Gorozhankin S. A., N. V. Savenkov, O.O.Zolotare v	Method for choosing a rational strategy for controlling a synergy hybrid drive of a car based on a driving cycles	International Journal of Automotive and Mechanical Engineering. – 2024. <b>Scopus</b>		БС3
6.	Mushchanov V., Tcepliaev M., Mushchanov A., Orzhehovsky A.	Deformation behavior of reinforced shells under the action of wind: an experimental study	Architecture and Engineering/ <b>Scopus</b> <b>Scopus, Web of Science</b>	Volume 9, №2, P. 65- 78 – DOI: 10.23968/2 500-0055- 2024-9-2- 65-78	БС1
7.	Petrakov A.A., Petrakova N. A., Panasuk M. D.	Engineering Survey under Heavy Geotechnical Surveying Conditions*	International Conference on Construction and Building Materials (ICCBM). 29-30 апреля 2024 года. <b>Scopus</b>	<b>в печати</b>	Не входит в БС
8.	Storozhev S., Storozhev V., Glukhov A., Ustinova N.	Seismic waves in geomassifts with localized surface heterogeneity	Journal of Physics: Conference Series. – 2024. <b>Scopus</b>	<b>в печати</b>	Не входит в БС
9.	Storozhev S., Ustinova N., Polyanskiy D., Nombre S.	Taking Into Account Parametric Uncertainty in Strength Calculations of Spherical Structures under Thermomechanical Loading	Journal of Physics: Conference Series. – 2024. <b>Scopus</b>	<b>в печати</b>	Не входит в БС
10.	Sviridova E.A., S.V. Vasiliev, A.I. Limanovskii, V.N. Varyukhin, V.I. Tkatch.	Mechanisms of Strengthening Aluminum Foils Consolidated by the High-Pressure-Torsion Technique	Journal of Surface Investigation: X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques. <b>Scopus</b>	2024. – Vol. 18, No. 3. – P. 623–629.	БС4
11.	Sviridova E.A., S.V. Vasiliev, V.I.	Analysis of Thermal Stability of Amorphous Phases in the Al87Ni8Gd5 and Al87Ni8Y5	Physics of Metals and Metallograph	2024. - Vol. 125, No. 10. - P.	БС2

**ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»**

	Tkatch. //	Metallic Alloys	у. Scopus, Web of Science	1100–1110	
12.	Васильев С.В., Свиридова Е.А., Ткач В.И..	Анализ процесса зарождения нанокристаллов Al в металлическом стекле Al87Ni8Y5 в процессе нагрева с постоянной скоростью	Физика твердого тела. <b>Scopus</b>	– 2024. – Т. 66, № 7. – С. 1120-1129	БС2
13.	Голиков А.В , Губанов В.В , Корсун В.И, Поляков В.Г	Предварительно напряженные стальные башни цилиндрического сечения для мобильной связи 5G	Промышленное и гражданское строительство <b>Web of Science</b>	2024. № 5 - С 36-46	БС3
14.	E. A. Sviridova, V. N. Varyukhin, S. V. Vasiliev, V. M. Tkachenko, V. I. Tkatch.	Structure, mechanical properties and strengthening mechanisms of rapidly quenched Al-based ribbons consolidated by high pressure torsion processing	Letters on Materials. <b>Scopus, Web of Science</b>	2024. – 14 (4). – Р. 425-431.	БС2
15.	Mushchanov V, Tsepliaev M, Zubenko A.	Reinforcing Effect of Rings for Open-Top Tanks	Hydraulic and Civil Engineering Technology IX : Proceedings of the 9th International Technical Conference on Frontiers of HCET 2024 <b>Scopus</b>	Vol. 62. – Ухань: IOS Press, 2024. – Р. 30-38. – DOI 10.3233/A TDE24096 9	Не входит в БС
16.	Б. С. Рожков, В. И. Нездоймино в, Ю. В. Васильева	Моделирование систем биологической очистки сточных вод с одновременной нитри-денитрификацией с помощью ASM3P-2SND	Водоснабжение и санитарная техника <b>GeoRef</b>	2024. № 12. С. 26–31. DOI: 10.35776/V ST.2024.12 .05	Не входит в БС
17.	Свиридова Е.А., Васильев С.В., Абросимова Г.Е., Ткач В.И.	Анализ процесса зарождения нанокристаллов Al в металлическом стекле AlNiGd в процессе отжига и интенсивной пластической деформации	Журнал технической физики. <b>Scopus</b>	2024.- Т.94 №2. - С.216-222	БС2
18.	Фролова С. А., Соболь О. В., Покинтелиц а Е. А.,	Влияние критического перегрева расплавов на вид кристаллизации	Металлы. – 2024. <b>Scopus</b>	№ 3. - С. 94-97. – DOI 10.31857/S 086957332	БС3

	Савенков Н. В.			4039497. – EDN DEPUCJ	
--	-------------------	--	--	-----------------------------	--

### **2.3. Общее количество опубликованных работ**

В целом за 2024 год сотрудниками академии опубликовано 1365 работ и принято редакциями к печати, из которых:

- 9 научных монографий;
- 26 учебных пособий;
- 73 учебно-методических пособий и практикумов;
- 109 конспектов лекций;
- 241 методических пособий;
- 74 статьи в сборниках научных трудов;
- 282 публикации в сборниках по материалам международных конференций;
- 294 публикации в сборниках других конференций;
- 236 статей в журналах;
- 2 статьи в зарубежных журналах.

### **2.4. Выпуск периодических научных изданий**

В 2024 году в связи с реорганизацией структуры Академии Полиграфический центр ДОННАСА преобразован в Издательство управления научно-исследовательской деятельности и инноваций ДОННАСА. Как и в предыдущие годы, Издательством были предприняты шаги по интеграции в научное пространство Российской Федерации и популяризации издаваемых ДОННАСА научных публикаций:

- выполнены подготовительные этапы для включения четырех сетевых изданий и одного печатного издания ДОННАСА в перечень ВАК Российской Федерации:
  - сайты научных сетевых изданий ДОННАСА перерегистрированы на новых доменных именах второго уровня;
  - новые сайты сетевых изданий и печатное издание «Строитель Донбасса» зарегистрированы как средства массовой информации (СМИ) в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзоре);
  - обновлена информация в базе данных «Российские научные журналы» (РНЖ) (<https://rng.riep.ru>) последними выпусками сетевых и печатного издания ДОННАСА для оценки изданий экспертами ВАК;

## **ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»**

- подготовлены и поданы комплекты документов на включение в перечень ВАК;
- в июне–июле 2024 года четыре сетевых научных издания и одно печатное издание ДОННАСА включены в «Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук и доктора наук»;
- заключен договор между ДОННАСА и Санкт-Петербургским политехническим университетом Петра Великого для регистрации ДОННАСА в качестве организации Консорциума DataCite в инфраструктуре DataCite. Это предоставило доступ к платформе DOI Fabrica для регистрации репозиториев и DOI журналов и статей издаий ДОННАСА.
- сайты издаий ДОННАСА были адаптированы для постатейного наполнения и возможности регистрации DOI статей;
- обновлены архивы статей в соответствии с новым форматом публикаций, и начиная со второй половины 2024 года, статьям издаий ДОННАСА начали присваиваться DOI;
- сайты научных сетевых издаий наполнены актуальной информацией о выпусках. На них доступны архивы выпусксов:
  - сетевое издаие журнал *«Металлические конструкции»* (архив выпусксов с 2005 по 2024 год);
  - сетевое издаие журнал *«Современное промышленное и гражданское строительство»* (архив выпусксов с 2005 по 2024 год);
  - сетевое издаие журнал *«Экономика строительства и городского хозяйства»* (архив выпусксов с 2005 по 2024 год);
  - сетевое издаие *«Вестник Донбасской национальной академии строительства и архитектуры»* (архив выпусксов с 2010 по 2024 год);
  - печатный журнал *«Строитель Донбасса»* (архив выпусксов с 2017 по 2024 год);
- продолжена интеграция и использование EDN-кодов и QR-кодов на их основе, разработанных РИНЦ для улучшения доступности и идентификации научных статей;
- ведется активная работа по внедрению в издаельский процесс системы Антиплагиат.ВУЗ.

## **ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»**

На сайте издательства (<https://publish.donnasa.ru>) наполняется раздел «Издания по материалам конференций», где публикуются непериодические издания ДОННАСА - сборники трудов и тезисов конференций ДОННАСА. В 2024 году в РИНЦ добавлено четыре таких издания.

Продолжается успешное сотрудничество с международными научометрическими базами данных, включая:

- \* *Российская информационно-аналитическая система «Российский индекс научного цитирования» (РИНЦ, Россия, Москва)* – индексируются все архивные номера журналов ДОННАСА с 2006 года (за исключением сетевого издания «Вестник ДОННАСА» – с 2010 года, и журнала «Строитель Донбасса» – 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)* – уже 11 лет три международных издания ДонНАСА получают индекс ICV.

Сотрудниками отдела ИАО НИР за отчетный период:

– проводились консультации преподавателей, студентов и сотрудников академии на предмет установления прав собственности на результаты интеллектуальной деятельности; оказывалась техническая поддержка научным сотрудникам ФГБОУ ВО «ДОННАСА» в подготовке заявок для подачи их в ФИПС РФ с целью получения патентов на изобретение, полезную модель;

– проводились консультации и помочь в выявлении аналогов и прототипов по кафедральной теме, формулировке научных задач и установлении ее новизны. Консультации сотрудников академии по проведению патентных поисков проводились в как фонде ФГБОУ ВО «ДОННАСА», так и через современные базы данных: российские - Информационно-поисковая система Интернет портала ФИПС, ИС «Поисковая платформа», зарубежные - PATENTSCOPE, Espacenet и другие;

Для пополнения ранее разработанной сотрудниками отдела Базы Данных патентного фонда ФГБОУ ВО «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

База данных патентного фонда 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.Л., Герасимчук К.А.
Патентообладатель:	Носанов Микола Ілліч, Романова Тетяна Іванівна
Описание:	Описания изобретений (пол.)

## **ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»**

этом году были переведены из бумажного формата в электронный вид и внесены в БД патентного фонда ДонНАСА описания к патентам, авторским свидетельствам раздела «Строительство, горное дело» с индексами Е04C1-30, Е04D1-30, Е04F1-30, Е04G1-30, Е04H1-30. На конец 2024 года в БД внесено более 11000 документов;

С целью улучшения организации патентно-лицензионной службы академии и соответствия ее современному российскому и международному уровню, сотрудниками отдела был изучен опыт других организаций РФ в рамках участия в онлайн-мероприятиях:

- 27-28 февраля 2024 г. приняли Участие в Российской Межрегиональной конференции «Региональная система научно-технической информации Донецкой Народной Республики: российский вектор развития» с докладом «Основные направления деятельности структурных подразделений ФГБОУ ВО «ДОННАСА»: отдел информационно-аналитического обеспечения НИР и библиотека». Организаторы конференции Институт научной информации по общественным наукам (ИНИОН РАН), Институт научно-технической информации (ФГБНУ «ИНТИ», ДНР), Донецкий национальный технический университет (ФГБОУ ВО «ДонНТУ», ДНР);



- 16.05.2024 принимали участие в заседании круглого стола «Коммуникационные технологии в едином цифровом трансграничном инновационно-технологическом пространстве», организованную Калининградским ИТЦ;
- 28–30 мая 2024 г. принимали участие в X Международной научно-практической конференции «Инновационные перспективы Донбасса»;
- 25 сентября 2024 года прослушали практико-ориентированный вебинар «Опыт интеграции архива базы данных EBSCO eBooks в фонд библиотеки», организованный и проведенный РЦНИ;

## ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

- 22 октября 2024 г. приняли участие в семинаре «Практика управления правами на результаты интеллектуальной деятельности при создании университетами образовательных продуктов», организованным Центром коммерциализации разработок и трансфера технологий НИУ ВШЭ, г. Москва;
- с 11 по 22 ноября 2024 года приняли участие в двухнедельном Всероссийском практикуме «Твоя интеллектуальная собственность», организованным Научно-образовательным центром ФИПС.



Разработаны два локальных акта:

- положение об отделе информационно-аналитического обеспечения НИР федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донбасская академия строительства и архитектуры»;
- положение о защите служебных результатов интеллектуальной деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

Сотрудники отдела прошли курсы повышение квалификации с получением соответствующих удостоверений по программам:

- «Методологические основы патентных исследований», ФГБУ «ФИПС», г. Москва;



- «Интеллектуальная собственность в цифровой экономике: от заявки до внедрения», ФИПС РФ, г. Москва;

## **ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»**



- «Оформление заявки на изобретение в области ИТ технологий», ФИПС РФ, г. Москва;



- «Подача заявки по системе РСТ», ФИПС РФ, г. Москва;



- «Оформление и экспертиза заявки на объекты интеллектуальной собственности (изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки) по отраслевым направлениям», ФГБУ «ФИПС», г. Москва;



- «Повышение уровня компетентности работников образовательных организаций высшего образования в вопросах планирования, привлечения и сопровождения приносящей доход деятельности, в том числе закупочной деятельности и цифровизации сопровождающих процессов», ДГТУ, г. Ростов – на – Дону.

## **ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»**



С целью поддержки студентов, преподавателей, сотрудников в проведении и развитии научных исследований и разработок сотрудниками отдела ИАО НИР:

- организовано подписание соглашения с Федеральным государственным бюджетным учреждением «Российский центр научной информации» (РЦНИ), ведутся работы с платформой данного центра;
- производится информирование научно-педагогических работников ФГБОУ ВО «ДОННАСА» о проводимых научных конкурсах, грантах, семинарах, вебинарах, конференциях и прочих научных мероприятиях;
- поддерживается и развивается сотрудничество с Калининградским центром трансфера технологий, с Центром трансфера технологий НГТУ (Новосибирск), Автономной некоммерческой организацией «Агентство инноваций социальной сферы», научно-образовательным центром Межрегионального научно-образовательного центра Юга России Волгоградской области, Краснодарского края и Ростовской области, Донецкой республиканской универсальной научной библиотекой им. Н.К. Крупской и другими.