

ОТЧЁТ
о деятельности научного подразделения РГЭУ (РИНХ) за 2023 год
Институт развития технологий цифровой экономики

1. Кадровый состав научного подразделения

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (полностью)	Должность	Учёная степень, учёное звание, почётные звания
1.	Добролежа Елена Валерьевна	Директор	Д.э.н., доцент
2.	Бухов Никита Витальевич	Зам. директора	
3.	Кузьминов Александр Николаевич	Гл. научный сотрудник	Д.э.н., доцент
4.	Сахарова Людмила Викторовна	Ст. научный сотрудник	Д.ф.-м.н., доцент
5.	Аллахвердиева Кристина Александровна	Мл. научный сотрудник	
6.	Маслова Мария Александровна	Мл. научный сотрудник	
7.	Палютина Галя Наилевна	Мл. научный сотрудник	
8.	Любухин Алексей Сергеевич	Мл. научный сотрудник	

2. Результативность деятельности научного подразделения

Показатель деятельности	Количество
Диссертации на соискание ученой степени доктора наук, защищенные сотрудниками научного подразделения	0
Диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, защищенные сотрудниками научного подразделения	0
Монографии, всего, в том числе изданные:	3
- зарубежными издательствами	0
- российскими издательствами	3
Публикации в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	35
Публикации в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК*	14
Публикации в изданиях, индексируемых в зарубежных базах цитирования	9
Учебники и учебные пособия, всего, в том числе:	1
- с грифом учебно-методического объединения (УМО) или научно-методического совета (НМС)	0
- с грифом Минобрнауки России	0
- с другими грифами	0
Заявки на объекты промышленной собственности	0
Патенты России	0
Зарубежные патенты	0
Свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологии интегральных микросхем, выданные Роспатентом	6
Конференции, в которых участвовали сотрудники научного подразделения, всего, из них:	17
- международные	
Организованные экспертные сессии	6
Проведено имиджевых и научных мероприятий	25
Подано заявок на гранты РФФИ, МИНОБР, РОСМОЛОДЁЖИ и негосударственных институтов развития	12

Сведения об основных результатах деятельности научного подразделения**2. Выполнение финансируемых НИР**

№ п/п	Наименование проекта	Руководитель проекта; исполнители из числа сотрудников подразд.	Вид НИР (хоздоговор, грант)	Заказчик	Объем финансирования	Практическое использование результатов исследования
1	Разработка метода и инструментария анализа рисков нарушения информационной безопасности	Маслова М.А.	Грант	ФУМО ИБ, МТУСИ	1 200 000	Учебный процесс
2	Разработка алгоритмов адаптивной оценки рисков информационной безопасности на основе технологии когнитивного моделирования	Палютина Г.Н.	Грант	ФУМО ИБ, МТУСИ	1 200 000	Учебный процесс
3	Методика оценки информационных рисков при проведении аудита безопасности объектов критической инфраструктуры	Любухин А.С.	Грант	ФУМО ИБ, МТУСИ	1200000	Учебный процесс, написание диссертации

3. Публикационная деятельность**3.1. Научные монографии**

№ п/п	Авторы	Название	Издательство	Год	Тираж, экз.	Объем, п. л.
1	2	3	4	5	6	7
1.	Rutta N.A., Sakharova L.V..	Management of complex economic systems based on IAD methods and AI software using the example of the financial and economic state of the IT industry in the region.	Proceedings of the International Conference “Scientific research of the SCO countries: synergy and integration” - Reports in English (December 23, 2023. Beijing, PRC). p.171-183.	2023	500	
2.	Добролежа Е.В.	Консолидация антисанкционных мер как залог обеспечения технологического суверенитета и устойчивости российских регионов	Детерминанты развития экономики России в условиях цифровой трансформации и обеспечения технологического суверенитета: монография /	2023	500	

			под ред. д.э.н., профессора Е.Н. Макаренко– Ростов-на-Дону : Издательско-полиграфический комплекс Рост. гос. экон. ун-та (РИНХ). - 2023.- с. 459-466			
3.	Бухов Н.В		Теория и практика экономических трансформаций : монография	Ростов-на-Дону, 2023.	500	

3.2. Научные работы, опубликованные (принятые к печати) в рецензируемых изданиях

№ п/п	Авторы	Название публикации	Название журнала	Год, номер, том, страницы	Значимость издания (ВАК, РИНЦ, SCOPUS, Web of Science и др.)
1	2	3	4	5	6
1.	Elena V. Dobrolezha, Dmitriy A. Mikhailin, Nikita V. Bukhov, Aleksei A. Riabchenko	The Adaptive AI-based Digital Twin of Accounting and Analytical Management System of Organizations	Anti-Crisis Approach to the Provision of the Environmental Sustainability of Economy. Approaches to Global Sustainability, Markets, and Governance. Springer, Singapore.	2023. P. 217-222 https://doi.org/10.1007/978-981-99-2198-0_23 .	SCOPUS
2.	Semenyuta, O.G., Dobrolezha, E.V., Basko, O.V., Maznyak, V.M., Vorobyova, I.G.	Artificial Intelligence in the Implementation of Monetary Policy in Russia: Directions and Application	// Smart Innovation, Systems and Technologies	2023. -625. - pp. 291-300. DOI: 10.1007/978-981-19-7411-3_31	SCOPUS
3.	Добролежа Е.В., Рябченко А.А.	Аналитический инструментарий мониторинга состояния системообразующих предприятий региона	Социальные и экономические системы	2023. - № 1-1 (39).- с. 211-227	ВАК
4.	Добролежа Е.В.	Ориентиры отечественной экономики в условиях структурной трансформации [Текст] / Е.В. Добролежа	Модернизация российского общества и образования: новые экономические ориентиры,	2023. - с. 381-384.	РИНЦ

			<p>стратегии управления, вопросы правоприменения и подготовки кадров. Материалы XXIV Национальной научной конференции (с международным участием). Таганрог.</p>		
5.	Добролежа Е.В.	Ориентиры отечественной экономики в условиях структурной трансформации [Текст] / Е.В. Добролежа	<p>Модернизация российского общества и образования: новые экономические ориентиры, стратегии управления, вопросы правоприменения и подготовки кадров. Материалы XXIV Национальной научной конференции (с международным участием). Таганрог.</p>	2023. - с. 381-384.	РИНЦ
6.	Добролежа Е.В.	Консолидация антисанкционных мер как залог обеспечения технологического суверенитета и устойчивости российских регионов [Текст] [Е.В. Добролежа]	<p>Детерминанты развития экономики России в условиях цифровой трансформации и обеспечения технологического суверенитета: монография под редакцией д.э.н., проф. А.У. Альбекова, д.э.н., проф. В.В. Высокова, д.э.н., проф. Е.Н. Макаренко.</p>	– Ростов-на-Дону: Издательско-полиграфический комплекс Рост. гос. экон. ун-та (РИНХ), 2023. – с. 459-466.	РИНЦ
7.	Добролежа Е.В., Щурова Я.В.	Оценка системы дистанционного банковского обслуживания в России	<p>Научный вектор. Сборник научных трудов. Под научной редакцией Е.Н. Макаренко. Ростов-на-Дону</p>	2023. С. 138-142.	РИНЦ
8.	Макаренко Е.Н., Лабынцев Н.Т., Кислая И.А., Андреева Н.А., Кузменькова	Кейс-задачи по бухгалтерскому (финансовому) учету	<p>Ростов-на-Дону, 2023.</p>		Учебное пособие

	Е.Ф., Бухов Н.В.				
9.	Kuznetsov N., Tyaglov S., Rodionova N., Bukhov N.	Development of the large cities in the context of the implementation of the esg framework	E3S Web of Conferences. VII International Scientific Conference "Cities of New Age: GLASS" (REC-2023).	Ekaterinburg, 2023. С. 01004.	SCOPUS
10.	Яровой Н.А., Кивчун О.Р., Кузьминов А.Н.	ПРОГРАММА МНОГОКРИТЕРИАЛЬНОГО ПАРАМЕТРИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОДСИСТЕМ ЦЕНОТИЧЕСКОГО ТИПА .	Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ	№ 2023660777 от 24.05.2023. Заявка № 2023619158 от 05.05.2023	РИНЦ
11.	Кузьминова Ю.А., Кузьминов А.Н.	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ В КАДРОВОМ ПЛАНИРОВАНИИ	В сборнике: Транспорт: наука, образование, производство.	сборник научных трудов международной научно-практической конференции. Ростов-на-Дону, 2023. С. 112-115.	РИНЦ
12.	Кузьминов А.Н., Кузьминова Ю.А.	СОВМЕСТНЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ КАК СОВОКУПНОСТЬ НОВЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ	В сборнике: Экономическое развитие России: вызовы и возможности в меняющемся мире.	Материалы Международной научно-практической конференции. Краснодар, 2023. С. 127-132.	РИНЦ
13.	Кузьминов А.Н., Кузьминова Ю.А.	ВЕКТОР РАЗВИТИЯ КОМПЕТЕНЦИИ HR	В сборнике: Наука и общество.	материалы В международной научной конференции. Москва, 2023. С. 145-150.	РИНЦ
14.	Романенко С.В., Кузьминов А.Н.	СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К МОДЕЛИРОВАНИЮ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ	В сборнике: Экономические проблемы России и региона.	Ученые записки. Ростов-на-Дону, 2023. С. 220-224.	РИНЦ
15.	Кузьминов А.Н., Добролежа Е.В.	РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ESG	В сборнике: Зеленая экономика: курс на устойчивое развитие в современных условиях.	Материалы II Международной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава, молодых ученых, практических работников и студентов. Ростов-на-Дону, 2023. С. 30-34.	РИНЦ
16.	Пудеян Л.О., Кузьминов А.Н.	КЛАСТЕРИЗАЦИЯ РЕГИОНОВ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ ИННОВАТИЗАЦИИ ЦИФРОВИЗАЦИИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ	В сборнике: Прикладная экономика - 2022: новые технологии администрирования, учета и анализа хозяйственной деятельности. .	Избранные авторские исследования. Автономная некоммерческая организация по поддержке научно-исследовательской и просветительской деятельности «Спутник науки». Ростов-на-Дону, 2023. С. 55-69	РИНЦ

17.	Кузьминов А.Н., Сахарова Л.В., Некрасов С.А.	ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА ЗА СЧЕТ ИНВЕСТИЦИЙ В ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	Вестник Южно-Российского государственного технического университета (НПИ). Серия: Социально-экономические науки.7	2023. Т. 16. № 2. С. 135-14	ВАК
18.	Крамаров С.О., Кузьминов А.Н., Рутта Н.А., Сахарова Л.В., Гребенюк Е.В.	ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В КОНТРОЛЕ И УПРАВЛЕНИИ ФИНАНСАМИ КОРПОРАЦИИ	Вестник Сургутского государственного университета.	2023. Т. 11. № 4. С. 51-66.	ВАК
19.	Кузьминов А.Н., Терновский О.А., Ансари М.	КЛАСТЕРИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЙ НА ОСНОВЕ ЭВОЛЮЦИОННЫХ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ	Друкеровский вестник..	2023. № 3 (53). С. 55-66	ВАК
20.	Кузьминов А.Н., Сахарова Л.В., Бухов Н.В.	АЛГОРИТМ РАЗРАБОТКИ ЦЕНОЛОГИЧЕСКОЙ ЭТАЛОННОЙ МОДЕЛИ В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОМ АНАЛИЗЕ	Информатизация в цифровой экономике.	2023. Т. 4. № 2. С. 153-166.	ВАК
21.	Крамаров С.О., Рутта Н.А., Сахарова Л.В., Усатый Р.С.	МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ОТРАСЛЬЮ РЕГИОНА НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ЕЕ ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	International Journal of Open Information Technologies	2023. Т. 11. № 6. С. 190-199.	ВАК
22.	Сахарова Л.В., Арапова Е.А., Артамонова А.Г.	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ И АЛГОРИТМЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ПЛАТФОРМЫ НОВОГО ТИПА ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ТРАЕКТОРИИ ОБУЧЕНИЯ С УЧЕТОМ ПСИХОТИПА ОБУЧАЮЩЕГОСЯ	Информатизация в цифровой экономике	2023. Т. 4. № 2. С. 77-104.	ВАК
23.	Сахарова Л.В., Юсупова И.И.	НЕЧЕТКО-КОГНИТИВНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИМ СОСТОЯНИЕМ ОТРАСЛИ РЕГИОНА НА ПРИМЕРЕ IT – ОТРАСЛИ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ.	В сборнике: Экономическое развитие России: вызовы и возможности в меняющемся мире. Материалы Международной научно-практической конференции. Кубанский государственный университет.	2023. С. 266-274.	РИНЦ
24.	Sakharova L.V., Tishchenko E.N., Stryukov M.B., Bukhov N.V., Omarova G.T.	FUZZY-MULTIPLE MODEL OF A GAMIFIED MOBILE APPLICATION “SMART HOME” BASED ON BARTLES CLASSIFICATION OF PLAYERS PSYCHOLOGICAL TYPES	Technological Trends in the AI Economy. International Review and Ways of Adaptation	Singapore, 2023. С. 21-32.	SCOPUS

25.	Akperov G.I., Artamonova A.G., Khranov V.V., Sakharova L.V.	MATHEMATICAL MODELS AND ALGORITHMS OF AN INTELLIGENT PLATFORM FOR THE IMPLEMENTATION OF AN INDIVIDUAL LEARNING TRAJECTORY	Proceedings of the Sixth International Scientific Conference “Intelligent Information Technologies for Industry”. Confere nce proceedings	Springer Nature Switzerland AG, 2023. С. 424-436	SCOPUS
26.	Arapova A.I., Rutta N.A., Sakharova L.V., Tishchenko E.N., Usaty R. S.	Development of a Software Complex for Managing the IT Industry Based on the IAD of the Financial and Economic State of Enterprises. Anti-Crisis Approach to the Provision of the Environmental Sustainability of Economy	Anti-Crisis Approach to the Provision of the Environmental Sustainability of Economy.	Chapter Development of a Software Complex for Managing the IT Industry Based on the IAD of the Financial and Economic State of Enterprises	SCOPUS
27.	Андреева О.В., Головкова К.А.	Трансформация компетентностного отбора персонала: цифровой профиль сотрудника как инструмент ESG-политики	Социальное предприниматель ство и корпоративная социальная ответственность	2023. – Том 4. – № 2. – С. 63-74.	РИНЦ
28.	Кузьминых Е. С., Ильина С. П., Маслова М. А.	Анализ сходства кода и поиска его заимствований	Научный результат. Информационные технологии.	2023. – Т. 8, № 3. – С. 3- 10.	РИНЦ
29.	Герасимов В. М., Маслова М. А., Халилаева Э. И.	Защита от состязательных атак на аудио и изображения в моделях искусственного интеллекта с применением метода SGEC	Научный результат. Информационные технологии.	2023. – Т. 8, № 2. – С. 53- 60.	РИНЦ
30.	Кузьминых Е. С., Маслова М. А. М. А. М. А.	Анализ роста кибератак и рынка информационной безопасности РФ	Научный результат. Информационные технологии.	2023. – Т. 8, № 2. – С. 11- 17.	РИНЦ
31.	Павлов В. С., Маслова М. А.	Использование методов конкурентной разведки в деятельности пресс-службы МВД.	Научный результат. Информационные технологии. –	2023. – Т. 8, № 1.	РИНЦ
32.	Кузьминых Е. С., Маслова М. А.	Анализ симметричных методов шифрования, проблемы и пути возможного их решения	Научный результат. Информационные технологии.	2023. – Т. 8, № 1. – С. 38- 45.	РИНЦ
33.	Маслова М. А. , Аветисян В. А.	Риски информационной безопасности в условиях удаленного подключения и облачного присутствия	Вестник УрФО. Безопасность в информационной сфере.	2023. – № 3(49). – С. 54- 60.	ВАК
34.	Халилаева Э. И., Маслова М. А., Герасимов В. М.	Система противодействия методам социальной инженерии в области информационной безопасности	Вестник УрФО. Безопасность в информационной сфере.	2023. – № 2(48). – С. 54- 61.	ВАК
35.	Герасимов В. М., Маслова М. А., Халилаева Э. И., Смирнов Н. С.	Защита биометрических данных систем искусственного интеллекта от состязательных атак	Информация и безопасность.	2023. – Т. 26, № 1. – С. 133-142.	ВАК
36.	Пилькевич П. В., Маслова М. А.	Влияние индексов реляционных баз данных на производительность поиска	Угрозы и риски на Юге России в условиях	2023. – С. 310.	РИНЦ

			геополитического кризиса. Достижения и перспективы научных исследований молодых ученых Юга России : Материалы научных мероприятий: Всероссийской конференции с международным участием; XIX Ежегодной молодежной научной конференции, Ростов-на-Дону, 15 марта – 29 2023 года. – Ростов-на-Дону: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр Южный научный центр Российской академии наук"		
37.	Сафонов Р.В., Исмаилов Э.С., Маслова М.А.	Предупреждения распространения идеологии экстремизма и терроризма	Информационные системы, экономика и управление: ученые записки.	Выпуск 25 – 2023 (подана в печать)	РИНЦ
38.	Аветисян В.А., Белов С.П. Маслова М.А.	Анализ моделей для обеспечения информационной безопасности в организациях	Межвузовской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых специалистов имени Е.В. Арменского МИЭМ НИУ ВШЭ. – с.	27 февраля по 07 марта 2023 года г. Москва, (подана в печать)	РИНЦ
39.	Тарадайко Е.А., Тютюнник Д.А., Маслова М. А.	ПРОБЛЕМА МАЛОЙ ОСВЕДОМЛЕННОСТИ ШКОЛЬНИКОВ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ	Информационные технологии. Проблемы и решения. – Уфа: УНПЦ «Издательство УГНТУ»,	2023. 2(23). 118 с.	РИНЦ
40.	Маслова М. А.	Особенности формирования входных и выходных данных при анализе рисков информационной безопасности	Сборник трудов III Всероссийской научной школы-семинара	2023, №2, с.184-1888	РИНЦ

			«Современные тенденции развития методов и технологий защиты информации». Москва, МТУСИ, 25-27 октября 2023 г. – М., 2023.		
41.	Maslova, M	Analysis and assessment of information security risks for sustainable development of the oil and gas industry	E3S Web Conferences	2023, 443, 06010	SCOPUS
42.	Маслова М. А.	Анализ и определение рисков информационной безопасности с помощью программного модуля оценки	Межвузовская научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых специалистов имени Е.В. Арменского. Материалы конференции. - М. ~: МИЭМ НИУ ВШЭ,	2023. С. 302-304	РИНЦ
43.	Палютина Г.Н.	О применении когнитивного моделирования в адаптивной оценке рисков информационной безопасности.	Вестник УРФО. Безопасность в информационной сфере.	2023, №4	ВАК
44.	Палютина Г.Н.	О применении нейронных сетей для оценки весов связей между концептами нечеткой когнитивной карты в адаптивной оценке рисков информационной безопасности.	Вестник УРФО. Безопасность в информационной сфере.	2023, №4	ВАК
45.	Палютина Г.Н.	Подход к адаптивной оценке рисков информационной безопасности объектов критической информационной инфраструктуры	Угрозы и риски на Юге России в условиях геополитического кризиса. Достижения и перспективы научных исследований молодых ученых Юга России : Материалы научных мероприятий: Всероссийской конференции с международным участием; XIX Ежегодной молодежной научной конференции Ростов-на-Дону, 15 марта – 29	2023, с.309	РИНЦ

			2023 года.		
46.	Палютина Г.Н.	Адаптивный риск-менеджмент информационной безопасности как критерий устойчивого экономического развития организаций в условиях цифровых трансформаций	Экономическое развитие России: вызовы и возможности в меняющемся мире : Материалы Международной научно-практической конференции, Краснодар, 24–27 января 2023 года / Кубанский государственный университет. Том 4. – Краснодар: ИПЦ Кубанского государственного университета, 2023.	2023, №4, с.105-109	РИНЦ
47.	Палютина Г.Н.	Анализ моделей нейронных сетей для адаптивной оценки рисков информационной безопасности	Научно-практический журнал «Энигма»	2023, №57-1, с.372-376	РИНЦ
48.	Палютина Г.Н.	Анализ источников данных для формирования факторов когнитивной модели оценки рисков информационной безопасности	Научно-практический журнал «Энигма»	2023, №57-1, с.377-381	РИНЦ
49.	Палютина Г.Н.	Современные подходы к выявлению аномалий в функционировании информационных систем	Сборник трудов Международной студенческой научно-практической конференции «Технологическое предпринимательство: проблемы проектирования, применения и безопасности информационных систем в условиях цифровой экономики и реализации инновационного и технологического предпринимательства», 27-28 ноября 2023 г.	2023	РИНЦ
50.	Палютина Г.Н.	Разработка алгоритмов адаптивной оценки рисков информационной безопасности на основе технологии когнитивного моделирования	Сборник трудов III Всероссийской научной школы-семинара «Современные тенденции развития методов и технологий защиты информации». Москва, МГУСИ,	2023, №2, с. 344-346	РИНЦ

			25-27 октября 2023 г. – М., 2023. – 332 с.		
51.	Любухин А.С.	Методика оценки информационных рисков при проведении аудита безопасности объектов критической инфраструктуры	Сборник трудов III Всероссийской научной школы-семинара «Современные тенденции развития методов и технологий защиты информации». Москва, МГУСИ, 25-27 октября 2023 г. – М., 2023. – 332 с.	2023, №2, с.274-279	РИНЦ
52.	Колесникова В.В., Романенко А.С., Любухин А.С.	Исследование DDOS атак и методов борьбы с ними	Информационные системы, экономика и управление: ученые записки факультета КТиИБ РГЭУ (РИНХ)	2023, с.66-71	РИНЦ
53.	Сахарова Л.В., Рутга Н.А., Артамонова А.Г.	ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ КАК ОСНОВА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПЛАТФОРМ НОВОГО ТИПА В ВЫСШЕМ ОБРАЗОВАНИИ	Материалы I Всероссийской научно-практической конференции «Возможности сочетания естественного и искусственного интеллекта в образовательных системах» 17 - 20 сентября 2023 г. и I Всероссийской научной школе-семинаре «Региональные особенности применения гибридного интеллекта в образовании» 21 - 22 сентября 2023 г. Геленджик, с. Кабардинка	2023	РИНЦ
54.	Федоренко И.С., Аллахвердиева К.А.	РОЛЬ УНИВЕРСИТЕТОВ В РАЗВИТИИ МОЛОДЕЖНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА	Социальное предпринимательство и корпоративная социальная ответственность. 2023. Т. 4. № 4. С. 235-242.	2923	РИНЦ

4. Научные и творческие связи научного подразделения

Наименование российских и зарубежных вузов-партнеров	Область и форма сотрудничества
ПАО КБ "Центр-Инвест"	Проектная, научная
ПАО "Сбербанк"	Проектная, научная
ПАО "Альфа-Банк"	Проектная, научная
ОАО "РКР" (Южный IT-парк)	Проектная
Министерство цифрового развития, информационных технологий и связи Ростовской области	Проектная
АК "Новый космос"	Проектная
ООО "Сопрано Капитал"	Проектная
МГТУ	Научная, публикационная
ЮРГПУ (НПИ)	Научная, публикационная
ЮФУ	Научная, публикационная
ДГТУ	Публикационная
ИУБИП	Организация конференций

Директор ИРТЦЭ

«10» января 2024 года



Добролежа Е.В.