

**Отчет**  
**о деятельности научной лаборатории**  
за 2023/2024 учебный год

Название лаборатории: «Модели и методы искусственного интеллекта в экономике»

Кафедра: «Учет и информационные технологии в бизнесе»

Руководитель лаборатории (Ф.И.О. полностью, ученая степень, звание): Черпаков Игорь Владимирович, к.ф.-м.н.

Контактный телефон +79103516774

E-mail ivcherpakov@fa.ru

Отмечает:

№ п/п	Дата и место проведения	ФИО участников	Статус участников (с указанием организации, группы, должности)	Тема доклада / форма участия	Научный руководитель
1	2	3	4	5	6
1.	03.10.2023, Липецкий филиал Финуниверситета	Якушов Юрий Алексеевич Шидловский Иван Андреевич Клейменов Артем Романович Замус Сергей Александрович Леонов Максим Александрович Клевцова Анна Александровна Бачу Валерия Валерьевна	Генеральный директор ООО «ОЦ «Новый уровень» Липецкий филиал Финуниверситета, Направление подготовки «Бизнес-информатика», ЛПЦ20-ОБ-БИ1 Липецкий филиал Финуниверситета, Направление подготовки «Бизнес-информатика», ЛПЦ20-ОБ-БИ1 Липецкий филиал Финуниверситета, Направление подготовки «Бизнес-информатика», ЛПЦ21-ОБ-БИ1 Липецкий филиал Финуниверситета, Направление подготовки «Бизнес-информатика», ЛПЦ21-ОБ-БИ1 Липецкий филиал Финуниверситета, Направление подготовки «Бизнес-информатика», ЛПЦ21-ОБ-БИ1 Липецкий филиал Финуниверситета, Направление подготовки «Бизнес-информатика», ЛПЦ21-ОБ-БИ1	Круглый стол. Тема: «Тенденции развития искусственного интеллекта»	к.ф.-м.н. Черпаков И.В.

			«Бизнес-информатика», ЛПЦ21-ОБ-БИ1		
		Калинин Михаил Игоревич	Липецкий филиал Финуниверситета, Направление подготовки «Бизнес-информатика», ЛПЦ21-ОБ-БИ1		
		Корнеев Максим Николаевич	Липецкий филиал Финуниверситета, Направление подготовки «Бизнес-информатика», ЛПЦ21-ОБ-БИ1		
		Пак Елена Валерьевна	Липецкий филиал Финуниверситета, Направление подготовки «Бизнес-информатика», ЛПЦ22-ЗМ2-БИ1		
		Токмакова Ольга Юрьевна	Липецкий филиал Финуниверситета, Направление подготовки «Бизнес-информатика», ЛПЦ22-ЗМ2-БИ1		
		Пахомова Кира Андреевна	Липецкий филиал Финуниверситета, Направление подготовки «Прикладная математика и информатика», ЛПЦ23-ОБ- ПМ1		
		Тельных Галина Владимировна	Липецкий филиал Финуниверситета, Направление подготовки «Прикладная математика и информатика», ЛПЦ23-ОБ- ПМ1		
2.	05.12.2023, Липецкий филиал Финуниве рситета	Шидловский Иван Андреевич	Липецкий филиал Финуниверситета, Направление подготовки «Бизнес-информатика», ЛПЦ20-ОБ-БИ1	Научный семинар. Тема: «Генерация данных и ее реализация на языке Python»	к.ф.-м.н. Черпаков И.В.
	Клейменов Артем Романович	Липецкий филиал Финуниверситета, Направление подготовки «Бизнес-информатика», ЛПЦ20-ОБ-БИ1			
	Клевцова Анна Александровна	Липецкий филиал Финуниверситета, Направление подготовки «Бизнес-информатика», ЛПЦ21-ОБ-БИ1			
	Бачу Валерия Валерьевна	Липецкий филиал Финуниверситета, Направление подготовки			

			«Бизнес-информатика», ЛПЦ21-ОБ-БИ1		
		Калинин Михаил Игоревич	Липецкий филиал Финунiversитета, Направление подготовки «Бизнес-информатика», ЛПЦ21-ОБ-БИ1		
		Корнеев Максим Николаевич	Липецкий филиал Финунiversитета, Направление подготовки «Бизнес-информатика», ЛПЦ21-ОБ-БИ1		
		Пак Елена Валерьевна	Липецкий филиал Финунiversитета, Направление подготовки «Бизнес-информатика», ЛПЦ22-3М2-БИ1		
		Токмакова Ольга Юрьевна	Липецкий филиал Финунiversитета, Направление подготовки «Бизнес-информатика», ЛПЦ22-3М2-БИ1		
		Пахомова Кира Андреевна	Липецкий филиал Финунiversитета, Направление подготовки «Прикладная математика и информатика», ЛПЦ23-ОБ- ПМ1		
		Тельных Галина Владимировна	Липецкий филиал Финунiversитета, Направление подготовки «Прикладная математика и информатика», ЛПЦ23-ОБ- ПМ1		
3.	06.02.2024, Липецкий филиал Финуниве рситета	Шидловский Иван Андреевич	Липецкий филиал Финунiversитета, Направление подготовки «Бизнес-информатика», ЛПЦ20-ОБ-БИ1	Научный семинар. Тема: «Реализация алгоритмов искусственного интеллекта в модулях Python»	к.ф.-м.н. Черпаков И.В.
	Клейменов Артем Романович	Липецкий филиал Финунiversитета, Направление подготовки «Бизнес-информатика», ЛПЦ20-ОБ-БИ1			
	Замус Сергей Александрович	Липецкий филиал Финунiversитета, Направление подготовки «Бизнес-информатика», ЛПЦ21-ОБ-БИ1			
	Леонов Максим Александрович	Липецкий филиал Финунiversитета, Направление подготовки			



			«Бизнес-информатика», ЛПЦ21-ОБ-БИ1		
		Клевцова Анна Александровна	Липецкий филиал Финуниверситета, Направление подготовки «Бизнес-информатика», ЛПЦ21-ОБ-БИ1		
		Бачу Валерия Валерьевна	Липецкий филиал Финуниверситета, Направление подготовки «Бизнес-информатика», ЛПЦ21-ОБ-БИ1		
		Калинин Михаил Игоревич	Липецкий филиал Финуниверситета, Направление подготовки «Бизнес-информатика», ЛПЦ21-ОБ-БИ1		
		Корнеев Максим Николаевич	Липецкий филиал Финуниверситета, Направление подготовки «Бизнес-информатика», ЛПЦ21-ОБ-БИ1		
		Пак Елена Валерьевна	Липецкий филиал Финуниверситета, Направление подготовки «Бизнес-информатика», ЛПЦ22-3М2-БИ1		
4.	02.04.2024, Липецкий филиал Финуниве рситета	Якушов Юрий Алексеевич	Генеральный директор ООО «ОЦ «Новый уровень»	Научный семинар. Тема: «Технологии кластеризации данных»	к.ф.-м.н. Черпаков И.В.
		Шидловский Иван Андреевич	Липецкий филиал Финуниверситета, Направление подготовки «Бизнес-информатика», ЛПЦ20-ОБ-БИ1		
		Клевцова Анна Александровна	Липецкий филиал Финуниверситета, Направление подготовки «Бизнес-информатика», ЛПЦ21-ОБ-БИ1		
		Бачу Валерия Валерьевна	Липецкий филиал Финуниверситета, Направление подготовки «Бизнес-информатика», ЛПЦ21-ОБ-БИ1		
		Калинин Михаил Игоревич	Липецкий филиал Финуниверситета, Направление подготовки «Бизнес-информатика», ЛПЦ21-ОБ-БИ1		
		Корнеев Максим Николаевич	Липецкий филиал Финуниверситета, Направление подготовки		

			«Бизнес-информатика», ЛПЦ21-ОБ-БИ1		
		Пак Елена Валерьевна	Липецкий филиал Финуниверситета, Направление подготовки «Бизнес-информатика», ЛПЦ22-ЗМ2-БИ1		
		Токмакова Ольга Юрьевна	Липецкий филиал Финуниверситета, Направление подготовки «Бизнес-информатика», ЛПЦ22-ЗМ2-БИ1		
		Пахомова Кира Андреевна	Липецкий филиал Финуниверситета, Направление подготовки «Прикладная математика и информатика», ЛПЦ23-ОБ- ПМ1		
		Тельных Галина Владимировна	Липецкий филиал Финуниверситета, Направление подготовки «Прикладная математика и информатика», ЛПЦ23-ОБ- ПМ1		
5.	21.05.2024, Липецкий филиал Финуниве рситета	Шидловский Иван Андреевич	Липецкий филиал Финуниверситета, Направление подготовки «Бизнес-информатика», ЛПЦ20-ОБ-БИ1	Научный семинар. Тема: «Технологии анализа больших данных с применением Pandas»	к.ф.-м.н. Черпаков И.В.
		Клейменов Артем Романович	Липецкий филиал Финуниверситета, Направление подготовки «Бизнес-информатика», ЛПЦ20-ОБ-БИ1		
		Замус Сергей Александрович	Липецкий филиал Финуниверситета, Направление подготовки «Бизнес-информатика», ЛПЦ21-ОБ-БИ1		
		Леонов Максим Александрович	Липецкий филиал Финуниверситета, Направление подготовки «Бизнес-информатика», ЛПЦ21-ОБ-БИ1		
		Клевцова Анна Александровна	Липецкий филиал Финуниверситета, Направление подготовки «Бизнес-информатика», ЛПЦ21-ОБ-БИ1		
		Бачу Валерия Валерьевна	Липецкий филиал Финуниверситета, Направление подготовки		

		«Бизнес-информатика», ЛПЦ21-ОБ-БИ1
	Калинин Михаил Игоревич	Липецкий филиал Финунiversитета, Направление подготовки «Бизнес-информатика», ЛПЦ21-ОБ-БИ1
	Корнеев Максим Николаевич	Липецкий филиал Финунiversитета, Направление подготовки «Бизнес-информатика», ЛПЦ21-ОБ-БИ1
	Пак Елена Валерьевна	Липецкий филиал Финунiversитета, Направление подготовки «Бизнес-информатика», ЛПЦ22-ЗМ2-БИ1
	Токмакова Ольга Юрьевна	Липецкий филиал Финунiversитета, Направление подготовки «Бизнес-информатика», ЛПЦ22-ЗМ2-БИ1
	Пахомова Кира Андреевна	Липецкий филиал Финунiversитета, Направление подготовки «Прикладная математика и информатика», ЛПЦ23-ОБ- ПМ1
	Тельных Галина Владимировна	Липецкий филиал Финунiversитета, Направление подготовки «Прикладная математика и информатика», ЛПЦ23-ОБ- ПМ1

Всего: 14 человек

*Участники Лаборатории*

№ п/п	Статус	Ф.И.О.
1	2	3
1.	Студенты:	1.Пахомова Кира Андреевна
		2.Тельных Галина Владимировна
		3.Клейменов Артем Романович
		4.Шидловский Иван Андреевич
		5.Пак Елена Валерьевна
		6.Токмакова Ольга Юрьевна
		7.Замус Сергей Александрович
		8.Леонов Максим Александрович
		9.Клевцова Анна Александровна
		10.Бачу Валерия Валерьевна
		11.Калинин Михаил Игоревич



		12.Корнеев Максим Николаевич
2.	Аспиранты, соискатели:	—
3.	Научные руководители:	1.Черпаков Игорь Владимирович
4.	Специалисты:	1.Якушов Юрий Алексеевич, генеральный директор ООО «ОЦ «Новый уровень»

**Подготовка конкурсных работ**

№ п/п	Ф.И.О.	Тема	Название конкурса (с указанием статуса мероприятия)	Результат (участие, награда)

**Участие в конференциях**

№ п/п	Ф.И.О.	Тема	Название конференции (с указанием статуса мероприятия)	Результат (участие, награда)
1	2	3	4	5
1	Корнеев Максим Николаевич	Использование данных для анализа производительности	Международная научно-практическая конференция «Современные проблемы экономики и управления», Москва, 2023	Участие
2	Замус Сергей Александрович	Эффективное использование аналитики данных в управлении человеческими ресурсами	Международная научно-практическая конференция «Современные проблемы экономики и управления», Москва, 2023	Участие
3	Клевцова Анна Александровна	Роль ИТ-архитектуры в цифровом бизнесе	II Международная научно-практическая конференция «Экономика и менеджмент: новые вызовы и возможности», Ростов-на-Дону, 2024	Участие
4	Бачу Валерия Валерьевна	Инструменты бизнес-аналитики как средства для повышения эффективности бизнеса	II Международная научно-практическая конференция «Экономика и менеджмент: новые вызовы и возможности», Ростов-на-Дону, 2024	Участие
5	Бачу Валерия Валерьевна	Использование машинного обучения в принятии решений в	Всероссийская (Национальная) научно-практическая конференция с международным участием «Перспективы развития технического сервиса	Участие

		области технического сервиса	в агропромышленном комплексе», Чебоксары, 2024	
6	Калинин Михаил Игоревич	Конфиденциальность данных в эпоху больших данных: проблемы и решения для предприятий	Всероссийская научно-практическая конференция преподавателей, студентов и практиков «Социально-экономический ландшафт региона: развитие и логистические трансформации», Красноярск, 2024	Участие
7	Леонов Максим Александрович	Описательный анализ различных моделей жизненного цикла информационных систем	X Юбилейная Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные проблемы управления», Нижний Новгород, 2024	Участие

*Научные публикации*

№ п/п	Ф.И.О.	Тема	Название сборника	Форма (тезисы, статья)
1	2	3	4	5
1	Корнеев Максим Николаевич, Черпаков Игорь Владимирович	Использование данных для анализа производительности	СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ. Материалы Международной научно-практической конференции. Сборник научных статей в 4-х томах. Москва, 2023	Статья
2	Замус Сергей Александрович, Черпаков Игорь Владимирович	Эффективное использование аналитики данных в управлении человеческими ресурсами	СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ Материалы Международной научно-практической конференции. Сборник научных статей в 4-х томах. Москва, 2023	Статья
3	Клевцова Анна Александровна, Черпаков Игорь Владимирович	Роль ИТ-архитектуры в цифровом бизнесе	ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ: НОВЫЕ ВЫЗОВЫ И ВОЗМОЖНОСТИ Сборник научных трудов II Международной научно-практической конференции. Ростов-на-Дону, 2024	Статья
4	Черпаков	Инструменты	ЭКОНОМИКА И	Статья



	Игорь Владимирович, Бачу Валерия Валерьевна	бизнес-аналитики как средства для повышения эффективности бизнеса	МЕНЕДЖМЕНТ: НОВЫЕ ВЫЗОВЫ И ВОЗМОЖНОСТИ Сборник научных трудов II Международной научно-практической конференции. Ростов-на-Дону, 2024	
5	Черпаков Игорь Владимирович, Бачу Валерия Валерьевна	Использование машинного обучения в принятии решений в области технического сервиса	ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ сборник материалов Всероссийской (Национальной) научно-практической конференции с международным участием, посвященной 60-летию создания кафедры технического сервиса (ремонта машин и технологии конструкционных материалов). Чебоксары, 2024	Статья
6	Черпаков Игорь Владимирович, Калинин Михаил Игоревич	Конфиденциальность данных в эпоху больших данных: проблемы и решения для предприятий	СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЛАНДШАФТ РЕГИОНА: РАЗВИТИЕ И ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ТРАНСФОРМАЦИИ Материалы Всероссийской научно-практической конференции преподавателей, студентов и практиков. Красноярск, 2024	Статья
7	Черпаков Игорь Владимирович, Леонов Максим Александрович	Описательный анализ различных моделей жизненного цикла информационных систем	АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ Нижний Новгород, 24 октября 2023 года	Статья
8	Черпаков Игорь Владимирович	Постановка задачи и программная реализация решения линейных нечетких реляционных уравнений	ЭФО: ЭКОНОМИКА. ФИНАНСЫ. ОБЩЕСТВО eISSN: 2782-4845	Статья
9	Черпаков Игорь Владимирович, Леонов Максим Александрович	Применение модели Дж. Захмана для проектирования архитектуры организации	ЭФО: ЭКОНОМИКА. ФИНАНСЫ. ОБЩЕСТВО eISSN: 2782-4845	Статья


*Выпускники лаборатории, попавшие в аспирантуру*

№ п/п	Ф.И.О.	Форма обучения в аспирантуре	Год поступления

Руководитель лаборатории

 Черпаков И.В.

Зав. кафедрой

 Морозова Н.С.