

ОТЧЕТ
по научно-исследовательской работе
кафедры фундаментальной и клинической биохимии за 2025 год

Заведующий кафедрой



О.В. Островский

Отчет по НИР кафедры (лаборатории)_ фундаментальной и клинической биохимии за 2025 год

1. Остепененность кафедры (лаборатории)

Заведующий кафедрой: доктор наук _____ да____(указать да/нет) /профессор _____ да____ (указать да/нет)

% остепененности по сотрудникам _____ 58, 1____(указать)

% остепененности по ставкам _____ 61,3____(указать)

При показателе ниже 65% представить дорожную карту по каждому сотруднику.

№	ФИО	Название диссертации	Вид диссертации	Статус диссертанта Аспирант, соискатель, ППС	ФИО руководителя/ консультанта	Дата утверждения темы диссертации и на ученом совете	Если не планируется защита диссертации – указать причины
1.	Соснин Д.А	Роль кальциевых ферментов и митохондриального дыхания в патогенезе неполной обструктивной урепатии	кандидатская	ППС	О.В. Островский	2024	
2	Чиркасов	Совершенствование процедуры кометного анализа и его валидация для контроля целостности генома в клинической практике».	кандидатская	ППС	О.В. Островский	13.11.2019	
3.	Сиреканян А.Г	Прогнозирование и экспериментальное подтверждение генотоксических эффектов (потенциальных лекарственных средств) в доклинических	кандидатская	ППС	О.В. Островский	02.10.2019	

		исследованиях фармакологических веществ					
4	Верле О.В.	Изучение защитного действия потенциальных стабилизаторов генома в тесте ДНК-комет	кандидатская	ППС	О.В. Островский	19.04.2017	
5.	Куцова М.В.	Роль NO в коррекции кардионегативного действия алкоголя при применении производных ГАМК и глутаминовой кислоты	кандидатская	ППС	И.Н. Тюренков	13.02.2019	Планируется переутверждение темы
6	Карева А.А.	Совершенствование интерпретации результатов определения общего белка и альбумина в моче беременных	кандидатская	ППС	О.В. Островский	2014	Планируется переутверждение темы и направления исследования
7	Няхина Е.А.	Оптимизация лабораторного контроля за окислительным стрессом у больных сахарным диабетом 2 типа	кандидатская	ППС	О.В. Островский	2013	Планируется переутверждение темы и направления исследования
8.	Левицкий И.А	Цитотоксические/цитопротективные эффекты новых производных гидроксибензойной кислоты	кандидатская	аспирант	О.В. Островский	14.12.2022	

2. Сведения о выполняемой теме НИР кафедры (лаборатории)

№	Название темы	№ госрегистрации	Основание проведения НИР	Актуальность НИР (для	Сроки выполнения	Руководитель работы	Ответственный исполнитель	Какие научные
---	---------------	------------------	--------------------------	-----------------------	------------------	---------------------	---------------------------	---------------

	НИР	в системе ЕГИСУ	ГЗ, Грант, Инициативная	инициативных исследований)	я			результаты получены за отчетный период
1.								

3. Сведения об опубликованных статьях кафедры (лаборатории) за отчетный год.

№	Название статьи	Тип статьи научная статья в журнале, статья в сборнике трудов конференции, статья в сборнике статей, тезисы доклада на конференции, статья в журнале по материалам конференции, обзорная статья в журнале, рецензия в журнале, депонированная рукопись, научно-популярная статья	Авторы	Выходные данные	Импакт- фактор, журнала, опубликовавшие го статью	База данных ВАК, RSCI, ядро РИНЦ, WoS, Scopus, РИНЦ Публикация, совместно с зарубежными авторами
1.	ОПЫТ АДАПТАЦИИ ПРЕПОДАВАНИЯ КЛИНИЧЕСКОЙ БИОХИМИИ К УСЛОВИЯМ ВНЕДРЕНИЯ ГЕНЕРАТИВНОГО ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	научная статья в журнале	ОСТРОВСКИЙ О. В. РЕЗНИЧЕНКО М. Ф. ЗЫКОВА Е.В. ДБЯЧЕНКО Т.С	Клиническая лабораторная диагностика. – 2025. – Т. 70, № 12. – С. 946- 952. – DOI 10.51620/0869-2084- 2025-70-12-946-952. – EDN LXFQOQ.	0,799	ВАК, RSCI, ядро РИНЦ, РИНЦ
2.	МЕТОД КОНТРОЛЯ ЛИНЕЙНОЙ ФУНКЦИИ КАЛИБРОВКИ ПО ГОСТ Р ИСО 11095-2007 ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ МАССОВОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ЭТАНОЛА	научная статья в журнале	Затямина М.С Смирнова Л.А. Островский О.В. Кузнецов Д.В	Судебно-медицинская экспертиза. – 2025. – Т. 68, № 1. – С. 43-49. – DOI 10.17116/sudmed20256 801143. – EDN YNKHGZ.	0,575	ВАК, RSCI, ядро РИНЦ, РИНЦ <i>Scopus</i>

	ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ К ПРЕДСКАЗАНИЮ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СВОЙСТВ ХИМЕРНЫХ БЕЛКОВ	статья в сборнике трудов конференции	Коваленко А.А. Робцева Т.С. Резниченко М.Ф.	АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ И КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ Сборник статей 83-й Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов. Волгоград, 2025		РИНЦ
4.	ВНУТРЕННЕ НЕУПОРЯДОЧЕННЫЕ БЕЛКИ: РОЛЬ, ФУНКЦИИ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ	статья в сборнике трудов конференции	Крышкина В.Д., Резниченко М.Ф.	АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ И КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ Сборник статей 83-й Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов. Волгоград, 2025		РИНЦ
5.	ГИПОЛИПИДЕМИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ У ПАЦИЕНТОВ С ВЫСОКИМ КАРДИАЛЬНЫМ РИСКОМ: ПЕРСПЕКТИВЫ ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОГО ПОДХОДА НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ЛИПИДНОГО СПЕКТРА	статья в сборнике трудов конференции	Старжевский Н.С. . Резниченко М.Ф.	БИОМЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ: ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ Сборник материалов II Всероссийской научно-практической конференции. Волгоград, 2025		РИНЦ
6.	ТИРЕОИДНЫЙ СТАТУС ПРИ НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ В СЕМЕЙНОЙ	статья в журнале - научная статья	СКВОРЦОВ В.В., ВОРОБЬЕВА А.Д., СКВОРЦОВА	Скворцов, В. В. Тиреоидный статус при новой коронавирусной инфекции в семейной	0,063	РИНЦ

	МЕДИЦИНЕ		Е.М.	медицине / Справочник врача общей практики. – 2025. – № 3(248). – С. 30-37. – DOI 10.33920/med-10-2503- 04. – EDN ETIVIJ		
7.	СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ ШИЗОФРЕНИИ	статья в журнале - научная статья	СКВОРЦОВ В.В., СКВОРЦОВА Е.М., КОЗЛОВ Г.Г., НЕШПОР Е.А., ХАДАШЕВ Ю.А.Т., КАЗАЧЕК Д.О., АЗАРОВ А.А., ЛАГУТИНА А.И.	Современные методы лечения шизофрении / Психиатрия и психофармакотерапия. – 2025. – Т. 27, № 1. – С. 40-46. – DOI 10.62202/2075-1761- 2025-27-1-40-46. – EDN FKMBAK.	0,617	РИНЦ, Ядро РИНЦ, RSCI, ВАК
8.	ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНЫХ ПУТЕЙ БИОТРАНСФОРМАЦИ И ПРОИЗВОДНЫХ ГАМК МЕФЕБУТА И ФЕНИБУТА	статья в журнале - научная статья	СМИРНОВА Л.А., ТЮРЕНКОВ И.Н., БАКУЛИН Д.А., ЗАТЯМИНА М.С., КОЗЛОВСКИЙ Б.В., САМАРКИН Д.Д.	Изучение возможных путей биотрансформации производных ГАМК мефебута и фенибута / Химико- фармацевтический журнал. – 2025. – Т. 59, № 7. – С. 21-27. – DOI 10.30906/0023- 1134-2025-59-7-21-27. – EDN MEOOPG.	0,739	РИНЦ, Ядро РИНЦ, RSCI, ВАК Переводная версия в Scopus и Web of Science
9.	ПРОТОКОЛ ВАЛИДАЦИИ БИОЛОГИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ОСТРОЙ ПЕЧЕНОЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ И ОСТРОЙ ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ	статья в сборнике трудов конференции	КОЗЛОВСКИЙ Б.В., ТАГИЕВА А.Р., ПУЗАКОВА П.А., РЫКОВ С.Р.	Протокол валидации биологических моделей острой печеночной недостаточности и острой почечной недостаточности / Биомедицинские технологии: от теории к практике : Сборник материалов II	-	РИНЦ

				Всероссийской научно-практической конференции, Волгоград, 10–11 апреля 2025 года. – Волгоград: Волгоградский государственный медицинский университет, 2025. – С. 99-103. – EDN NCMLQW.		
10.	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СОДЕРЖАНИЯ БИОГЕННЫХ АМИНОВ В МОЗГЕ <i>Danio rerio</i> (ZEBRAFISH) И В РАЗЛИЧНЫХ СТРУКТУРАХ МОЗГА КРЫС	статья в журнале - научная статья	РУДАСКОВА Е.С., КОЗЛОВСКИЙ Б.В., МУХА О.Ю., ЛАЩЕНОВА Л.И., КОКОРЕВА Т.П., ИСАЕВА Ю.К., ЧИРКАСОВ И.Д.	Сравнительный анализ содержания биогенных аминов в мозге <i>Danio rerio</i> (Zebrafish) и в различных структурах мозга крыс / Вестник Волгоградского государственного медицинского университета. – 2025. – Т. 22, № 3. – С. 29-36. – DOI 10.19163/1994-9480-2025-22-3-29-36. – EDN HVJVCO.	0,573	РИНЦ, Ядро РИНЦ, RSCI, BAK
11.	БИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ВЫБОРУ СОСТАВА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ КОМПОЗИЦИИ РАНОЗАЖИВЛЯЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ	статья в журнале - научная статья	РЫТЧЕНКОВА В.Ю., РЫТЧЕНКОВ С.В., ПОРОЙСКИЙ С.В., ЧИРКАСОВ И.Д., СТЕПАНОВА Э.Ф.	Биофармацевтические исследования по выбору состава фармацевтической композиции ранозаживляющего действия / Прикаспийский вестник медицины и фармации. – 2025. – Т. 6, № 2. – С. 34-39. – DOI 10.17021/2712-8164-2025-2-34-39. –	0,537	РИНЦ

				EDN CAMLCM.		
12.	ГРАЖДАНСКО-ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ В ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ	статья в сборнике трудов конференции	АРТЮХИНА А.И., ВЕЛИКАНОВА О.Ф., ЧУМАКОВ В.И.	Гражданско-патриотическое воспитание в подготовке кадров высшей квалификации / Нравственность, гражданственность, патриотизм - основа современного образования : Сборник статей II Международной научно-практической конференции. В 2-х частях, Омск, 20–21 февраля 2025 года. – Омск: Омская гуманитарная академия, 2025. – С. 132-138. – EDN HGIGNT.	-	РИНЦ
13.	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ПОСТРОЕНИИ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ТРАЕКТОРИИ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ	статья в сборнике трудов конференции	АРТЮХИНА А.И., ЧУМАКОВ В.И., ВЕЛИКАНОВА О.Ф.,	Дополнительное образование в построении индивидуальной траектории обучения студентов / Интеграция медицинского и фармацевтического образования, науки и практики : Сборник статей IV Международного научно-педагогического форума, Красноярск, 03–07 февраля 2025 года. – Красноярск: Красноярский	-	РИНЦ

				государственный медицинский университет имени профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого, 2025. – С. 166-171. – EDN XGYWLV.		
14.	АМИЛОИДОГЕНЕЗ И НЕЙРОТРОФИЧЕСКАЯ ДИСФУНКЦИЯ ПРИ ВОЗРАСТНОЙ МАКУЛЯРНОЙ ДЕГЕНЕРАЦИИ В КОРРЕЛЯЦИИ С БОЛЕЗНЬЮ АЛЬЦГЕЙМЕРА	Статья в журнале - обзорная статья	ЕРМИЛОВ В. В., НЕСТЕРОВА А. А.	Ермилов, В. В. Амилоидогенез и нейротрофическая дисфункция при возрастной макулярной дегенерации в корреляции с болезнью Альцгеймера / Архив патологии. – 2025. – Т. 87, № 6. – С. 61-68. – DOI 10.17116/patol20258706161. – EDN IORTSH.	0,629	РИНЦ, ядро РИНЦ, ВАК; RSCI, Scopus
15.	ПАТОГИСТОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ГРАНУЛЯРНОГО СЛОЯ ЗУБЧАТОЙ ИЗВИЛИНЫ КРЫС ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ АЛКОГОЛЬНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ И ВОЗМОЖНОСТИ ИХ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ НОВЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ НЕЙРОАКТИВНЫХ АМИНОКИСЛОТ	статья в журнале - научная статья	ПРОКОФЬЕВ И.И., НЕСТЕРОВА А.А., ИСАЕВА Ю.К., ПОКРОВСКАЯ Е.Д., ПЕРФИЛОВА В.Н., ТЮРЕНКОВ И.Н., ВАСИЛЬЕВА О.С.	Патогистологические изменения гранулярного слоя зубчатой извилины крыс при хронической алкогольной интоксикации и возможности их фармакологической коррекции новыми производными нейроактивных аминокислот / Российский медико-биологический вестник имени академика И. П. Павлова. – 2025. – Т. 33, № 3. – С. 409-418.	1,131	РИНЦ, ядро РИНЦ, ВАК; RSCI, Scopus

				– DOI 10.17816/PAVLOVJ62 9036. – EDN KPSWYM.		
16.	ИССЛЕДОВАНИЕ АТРОМБОГЕННЫХ И ТРОМБОГЕННЫХ ФАКТОРОВ ЭНДОТЕЛИЯ У ЖЕНЩИН С НЕОЖИДАННЫМ БЕДНЫМ И СУБОПТИМАЛЬНЫМ ОТВЕТОМ ЯИЧНИКОВ ПРИ ЛЕЧЕНИИ БЕСПЛОДИЯ МЕТОДАМИ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ РЕПРОДУКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	статья в журнале - научная статья	ПРОБЛЕМЫ РЕПРОДУКЦИИ	Исследование атромбогенных и тромбогенных факторов эндотелия у женщин с неожиданным бедным и субоптимальным ответом яичников при лечении бесплодия методами вспомогательных репродуктивных технологий / Проблемы репродукции. – 2025. – Т. 31, № 4. – С. 56-63. – DOI 10.17116/repro2025310 4156. – EDN HAJGEI.	1,016	РИНЦ, ядро РИНЦ, ВАК; RSCI, Scopus
17.	ОТНОШЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ К МОБИЛЬНЫМ ПРИЛОЖЕНИЯМ ДЛЯ ОТСЛЕЖИВАНИЯ ДАННЫХ О СВОЕМ ЗДОРОВЬЕ	статья в журнале - научная статья	ВОЛГОГРАДСК ИЙ НАУЧНО- МЕДИЦИНСКИ Й ЖУРНАЛ	Отношение населения к мобильным приложениям для отслеживания данных о своем здоровье / В. В. Шкарин, В. Л. Аджиенко, Т. С. Дьяченко, В. Е. Веровский // Волгоградский научно-медицинский журнал. – 2025. – Т. 22, № 1. – С. 89-93. – DOI 10.19163/2658- 4514-2025-22-1-89-93. – EDN IRHKRJ	0,552	РИНЦ, ядро РИНЦ, ВАК

18. Список опубликованных произведений (монографий)

№	Название монографии	Авторы	Выходные данные	Указать участие в публикации автор, рецензент	ISBN	Тираж
1.	Система персонализированной подготовки в Волгоградском государственном медицинском университете	Коллективная монография: О.Ф. Великанова	Волгоград: Изд-во ВолгГМУ; 2025.- 212 с.	автор	978-5-9652-0925-5	
2.	Научные исследования: образовательно-педагогические философские, юридические и экономические технологии	Коллективная монография: О.Ф. Великанова	Воронеж: ВГПУ; Москва: Наука: информ, 2025.- 120 с.	автор	978-588519-794-6	

19. Сведения о созданных результатах интеллектуальной деятельности

№	Название	Авторы	Вид результата Изобретение, полезная модель, промышленный образец, программа для ЭВМ, база данных, ноу хау	№ документа	Патентообладатель, правообладатель
1.					

20. Внедрения результатов НИР (Приложить скан акта внедрения)

№	Название внедрения	Авторы	Что внедрено изобретение, полезная модель, база данных, программа ЭВМ,	Уровень внедрения: местный, региональный,	Где внедрено (название организации)	Куда внедрено в производственную деятельность, научную деятельность, учебный	Эффект от внедрения экономический, социально-
---	--------------------	--------	---	--	--	---	--

			конструкция, продукт, материал, технологический процесс, метод, алгоритм, технические условия, стандарты	русский, международный		процесс, практическое здравоохранение	экономический
1.	Способ диагностики генотоксичности биологического материала с помощью теста ДНК-комет	ОСТРОВСКИЙ О.В., ВЕРЛЕ О.В., ЧИРКАСОВ И.Д., ДУДЧЕНКО Г.П., ЗЫКОВА Е.В.	патент на изобретение	русский	ВолГМУ	В научную деятельность	экономический

21. Сведения о защищенных диссертациях

№	Название диссертации	ФИО	Вид диссертации кандидатская, докторская	Дата защиты	Место защиты	Шифр специальности	ФИО научного руководителя или консультанта
1.	нет						

22. Конференции, симпозиумы, съезды, конкурсы в которых принимали участие сотрудники кафедры (лаборатории) в отчетном году

№	Название	Статус Региональный, всероссийский, международный	ФИО участников	Место проведения	Сроки проведения	Форма участия Организаторы, личное участие (доклад), заочное участие (тезисы. постер)	Результат участия Диплом 1-й степени, диплом 2-й, диплом 3-й степени, сертификат участника, медаль, кубок, денежная премия (указать размер), иное
1.	II Педагогика современности: профессиональное образование и развитие	международная научно-практическая конференция	Великанова О.Ф.	Курск, КГМУ	25.03.2025	личное участие	
2.	XI РОССИЙСКИЙ КОНГРЕСС ЛАБОРАТОРНОЙ МЕДИЦИНЫ	всероссийский	О.В. Островский И.Д. Чиркасов Е.В. Зыкова М.Ф.	Москва	01-01.06.25	личное участие	

			Резниченко Е.А. Няхина				
3.	XXX Юбилейная всероссийская конференция с международным участием Национальные традиции клинической лабораторной диагностики	международный	О.В. Островский	Москва	18-20.03.25	личное участие	
4.	V ЮЖНО- РОССИЙСКИЙ МЕДИЦИНСКИ Й КОНГРЕСС «Медицинские технологии - настоящее и будущее»	всероссийский	О.В. Островский	Краснодар	04-06.06.2025	личное участие	
	83-я Международная научно- практическая конференция молодых ученых и студентов..	международная	Чиркасов И.Д.	Волгоград		Личное участие	
ИТОГО 4							
Статус конференции		Количество мероприятий					
Международные							
Всероссийские							
Региональные							
Внутривузовские							

23. Выставки, в которых принимали участие сотрудники кафедры (лаборатории)

№	Название выставки	Название проекта	Статус выставки Региональная, всероссийская, международная	Организаторы выставки	ФИО участников	Место проведения	Сроки проведения	Результат участия Диплом 1-й степени, диплом 2-й, диплом 3-й степени, сертификат участника, медаль, кубок, денежная премия (указать размер), иное
1.								

24. Участие в издательской деятельности

№	ФИО	Название издания	Название издательства	Форма участия ответственный редактор, научный редактор, редактор, составитель, член редакционной коллегии, председатель редакционного совета, ответственный секретарь, редактор раздела
1.	О.В. Островский	Лабораторная служба	Медиа-Сфера	член редакционной коллегии
2	О.В. Островский	Вестник Волгоградского государственного медицинского университета	ВолГМУ	член редакционной коллегии
3	Дудченко Г.П.	Лекарственный вестник	ВолГМУ	член редакционной коллегии
4	Дудченко Г.П.	Вестник Волгоградского государственного медицинского университета	ВолГМУ	член редакционной коллегии

25. Российское и международное научное сотрудничество

№	Название проекта	ФИО	Страна	Вид сотрудничества участие в клинических исследованиях, участие в совместной публикации, другие виды коллабораций (указать)	Планируемый или достигнутый результат создана совместная организация, новый продукт, внедрение результата, публикация, другое (указать)	Организация, с которой осуществляется сотрудничество	Договор (соглашение) о научном сотрудничестве Номер дата
1.							

26. Заявки на гранты

№	Название	Статус гранта заявка подана, поддержана, не поддержана	Сумма гранта	От кого подана заявка Заполняется, если подана не от ВолгГМУ	Руководитель	Соисполнители Перечислить всех соисполнителей с указанием кафедры и организации
1.						

27. Хоздоговорная деятельность

№	№ и дата хоздоговора	Название хоздоговора	Сроки договора	Руководитель	Исполнители (члены коллектива)	Название организации, с которой заключен договор	Сумма договора
1.							

28. Получение внебюджетных средств в отчетном году

№	Сумма финансирования	Вид финансирования Пожертвование, премия, дарение, другое (указать)	Финансирующая организация	За что перечислены средства
1.				

29. Работа с молодыми учеными и студентами

№	Сотрудники кафедры, принимающие участие в работе с молодыми учеными и студентами (ФИО)	Вид участия в работе с молодыми учеными и студентами	Результат
1.	Островский О.В.	Руководство дипломными проектами, научными исследованиями	тезисы доклада на конференции, дипломные работы
2.	Веровский В.Е.	Руководство дипломными проектами, научными исследованиями	тезисы доклада на конференции, дипломные работы
3.	Дудченко Г.П.	Руководство дипломными проектами, научными исследованиями	тезисы доклада на конференции, дипломные работы

4	Резниченко М.Ф.	Руководство дипломными проектами, научными исследованиями	тезисы доклада на конференции, дипломные работы
5.	Зыкова Е.В.	Руководство дипломными проектами, научными исследованиями	тезисы доклада на конференции, дипломные работы
6.	Смирнова Л.А.	Руководство дипломными проектами, научными исследованиями	тезисы доклада на конференции, дипломные работы
7.	Попова Т.А.	Руководство дипломными проектами, научными исследованиями	тезисы доклада на конференции, дипломные работы
8	Верле О.В.	Руководство дипломными проектами, научными исследованиями	тезисы доклада на конференции, дипломные работы

30. Неучтенные результаты деятельности

Указать какие