

Утверждаю:
И.о. ректора
_____ К.Г. Прокофьев
« _____ » _____ 2018 г.

ПРОЕКТ
Перечень тем и исполнителей
научно-исследовательской работы кафедр ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»
на 2018 год.

№ темы	Наименование НИР	Кафедра	Руководитель	Исполнители
1	2	3	4	5
<p>1. Экспериментальное и модельное исследование перспективных полупроводниковых, природных, функциональных наноразмерных материалов, их применение в энергосберегающих, природоохранных и промышленных технологиях Руководитель научного направления: д.т.н., профессор Воронцов Б.С. Заместитель руководителя научного направления: Шаров А. В., к.х.н.</p>				
330	Синтез, модифицирование, экспериментальное и модельное исследование перспективных композитов и функциональных нано-материалов	ОФ	д.т.н., профессор Воронцов Б.С.	Доктора наук: Накоскин А.И. Кандидаты наук: Нестеров Н.В. Шаров А.В. Филистеев О.В. Старшие преподаватели: Москвин В.В. Человечкова А.В.
331	Экспериментальное исследование и термодинамическое моделирование поведения природных и антропогенных объектов с наноструктурными элементами для использования в природоохранных технологиях	ФиПХ	к.х.н., доцент, Мосталыгина Л.В.	Доктора наук: Плотникова О.М. Кандидаты наук: Елизарова С.Н., Иванцова Г.В., Рыкова А.И., Камаев Д.Н., Бубнова Л.А., Старшие преподаватели: Костин А.В., Кораблева Л.В., Колобова Е.Ю.

332	Экспериментальное и модельное исследование материалов на основе висмута и сурьмы, включая градиентно-неоднородные системы и системы содержащие РЗЭ	ТЭФ, КМФ	к.ф.-м.н., доцент Бочегов В.И.	Кандидаты наук: Дензанова Т.В. Новгородова Т.Н. Овсянов В.М. Старшие преподаватели: Никифорова Л.Н. Старший инженер: Пешкова А.И. Аспирант: Мельников Н.А.
2.Региональные проблемы биоразнообразия, природопользования, экологической безопасности и устойчивого развития. Руководитель научного направления: д.б.н., доцент Науменко Н.И. Заместитель руководителя научного направления: д.б.н., доцент Козлов О.В.				
333	Биоразнообразие растительного мира Урала и Зауралья и подходы к его сохранению; формирование региональной системы особо охраняемых природных территорий	Б	д.б.н., доцент, Науменко Н.И.	Доктора наук: Евсеев В.В. Кандидаты наук: Лушникова Т.А. Мочалов А.С. Науменко З.С. Прусова Н.Г. Старшие преподаватели: Тарунина Л.Г. Ассистенты: Тыщенко Т.Е
334	Управление природными биологическими системами в рамках концепции устойчивого развития Курганской области	Б	д.б.н., доцент, Козлов О.В.	Кандидаты наук: Аршевский С.В. Балахонова В.А. Прояева Л.В.
335	Переносные приборы измерения физико-химических параметров окружающей среды на базе современных микроконтроллеров	ТЭФ, КМФ	к.ф.-м.н., доцент Левченко Е.Ю.	Кандидаты наук: Говорков А.В. Говоркова Л.И. Тыщенко Л.В. Тыщенко А.П.

336	Совершенствование политики обеспечения экологической и техносферной безопасности в целях устойчивого развития региона	ЭиБЖД	к.т.н., доцент Смирнова Н.К.	Кандидаты наук: Белякин С.К. Левашов С.П. Микуров А.И. Кривобокова В.А. Коновалов М.Н. Старшие преподаватели: Попадчук С.Б.
337	Геосистемный анализ и прогнозирование развития Курганской области: социально-экологический аспект	ГиП	Д.п.н., доцент Несговорова Н.П.	Доктора наук: Завьялова О.Г. Кандидаты наук: Савельев В.Г. Тебенькова Е.А. Иванцова Г.В. Федорова Т.А. Слобожанина Е.А. Менщикова Л.В. Богданова Е.П. Акимова Т.Г. Абросимова И.В. Прусова Н.Г. Старшие преподаватели: Неумывакина Н.А. Подкорытова Л.Л. Рахманов Е.Л. Кунгурцева Г.Н. Аршевская О.В. Анчугова Л.Е. Мурсынина Е.В.
2. Психологическая безопасность личности в образовательном процессе.				
Руководитель научного направления: д.псих.н., профессор Овчарова Р.В.				
Заместитель руководителя научного направления: д.псих.н., профессор Чумаков М.В.				
338	Эмоционально-волевая сфера личности как фактор безопасности социального взаимодействия	ПРИВП	д.псих.н., профессор, Чумаков М.В.	Кандидаты наук: Достовалов С.Г. Мальцева Л.В. Прокопьев Д.Л.

				Хвостова С.А Чумакова Д.М.
339	Психолого-педагогическая фасилитация как фактор безопасности личности в образовательном пространстве	ОСП	д. псих.н., профессор, академик АПСН и РАЕ, Овчарова Р.В. ,	Доктора наук: Уманский С.В. Кандидаты наук: Воробьева М.В. Жуйкова И.В. Милюкова Е.В. Николаева И.А. Первитская А.М. Старшие преподаватели: Малюшина Ю.А., Аспиранты: Овсянникова А.Н. Гербер Ю.С. Журавлева Ю.А. Ильин Е.О.
340	Организация безопасной коррекционно-развивающей среды для детей с особыми образовательными возможностями и потребностям	Д	к.п.н, доцент, Дубовская В.А.	Кандидаты наук: Егорова Н.Л. Мусихина С.А. Киселева М.М. Яговкина Л.С. Старшие преподаватели: Вехова Т.А. Дмитриевских Л.С.
<p>4.Повышение качества и надежности технологических процессов создания техники и сварных конструкций нового поколения Руководитель научного направления: д.т.н., профессор Курдюков В.И. Заместитель руководителя научного направления: к.т.н., доцент, Давыдова М.В.</p>				
341	Анализ и совершенствование деятельности предприятий по обеспечению качества продукции и услуг	ИМК	к.т.н., профессор, Орлов В.Н.	Кандидаты наук: Губанов В.Ф. Гудков П.А. Марфицын В.В., Мосталыгин А.Г. Овсянников В.Е.
342	Проектирование, диагностика и эксплуатационная безопасность сварных конструкций с использованием	ТАСП	к.х.н., доцент, Давыдов А.К.	Кандидаты наук: Казаков С.И. Сорогина Т.П.

	информационно-компьютерных технологий			Троценко Д.А. Фролов В.А. Старшие преподаватели: Алексеева Ю.В.
343	Разработка технологий и оборудования автоматизированной обработки высокоресурсных деталей транспортной техники нового поколения	АПП	к.т.н., доцент, Дмитриева О.В.	Кандидаты наук: Горгоц В.Г. Иванов В.В. Иванова И.А. Карпов Е.К. Кудряшов Б.П. Переладов А.Б. Сбродов Н.Б. Старшие преподаватели: Иванов А.А. Камкин И.П. Карпова И.Е. Кузнецов Д.В. Кузнецова Е.М.
344	Научные основы инжиниринга перспективных технологий автоматизированного производства авиационной, ракетно-космической, транспортной и военной техники	ТМСИ	д.т.н., профессор Курдюков В.И.	Кандидаты наук: Семакин А.И. Давыдова М.В. Рохин Л.В. Гениатулин А.М. Овсянников В.Е. Маленков А.И. Михалев А.М. Андреев А.А. Старшие преподаватели: Маслов Д.А. Петров А.В. Алексеева Ю.В.

5. Исторический опыт регионального развития: общее и особенное

Руководитель научного направления: д.и.н., профессор **Менщиков В.В.**

Заместитель руководителя научного направления: к.и.н., доцент **Д.Н. Маслюженко**

345	Этнодемографические, социокультурные и адаптационные процессы в Урало-Сибирском регионе с древнейших времен до конца XX в	ОИиД, ВИИ, К	д.и.н., профессор Менщиков В.В.	Доктора наук: Пузанов В.Д. Федченко М.Н. Кандидаты наук: Кислицын В.А. Никитин В.А. Щур В.М. Пестерев В.В. Путилин С.В. Останина Н.В. Менщиков И.С. Козельчук Т.В. Коновалов С.С. Федоров С.Г. Подливалов В.В. Маслюженко Д.Н. Игнатьева Т.К. Пантюхина Т.Л. Тишкина Е.И. Старшие преподаватели: Архипов Б.В. Новиков И.К. Кулинич А.И. Рябинина Е.А. Ассистенты: Перова М.А. Долгих Ю.С. Первухина А.А. Аспиранты: Дуров О.Г. Перцев Н.В. Рябкова О.В.
-----	---	-----------------	--	---

352	Региональная журналистика в современном социокультурном пространстве	ЖиМК	к.п.н, доцент Катайцева Н.А.	Кандидаты наук: Катайцева Н.А. Резниченко Е.Г. Филистеева О.В. Ильиных Д.Г. Доценты: Овчинникова Е.А. Шалай В.В. Старшие преподаватели: Борисова И.В. Пирожкова О.В. Катайцев Е.В. Дедов А.Н.
-----	--	------	-------------------------------------	--

6. Научно - методическое обеспечение воспитания и обучения личности в системе непрерывного образования
 Руководитель научного направления: д. п. н., профессор **Савиных В. Л.**

346	Научно-педагогическое сопровождение образовательного, социального и профессионального самоопределения личности	ПЕД	д. п. н., профессор Савиных В. Л.	Доктора наук: Михащенко А.Л. Кандидаты наук: Федосимов Г.М. Весна М.А. Бабошина Е.Б. Легенчук Е.А. Екимова Т.И. Легенчук Д.В. Рылеева А.С. Еманова С.В. Абросимова З.Ф. Усынина Н.Ф. Аспиранты: Мелкобродова Н.В. Богданова Г.В.
-----	--	-----	--	--

347	Концепция управления образовательной деятельностью обучающихся в предметной области «Математика»	ФМиМПП	к.п.н, доцент Зверева А.Т.	<p>Кандидаты наук: Зверева А.Т. Гаврильчик М.В. Ионин Л.Д. Матушкина З.П. Михащенко Т.Н. Мухин А.Е. Чернышова А.В. Хмельяр О.Н.</p> <p>Старшие преподаватели: Коростелева С.М. Лукерьянова Е.А. Потеряйко Е.Л.</p>
348	Психолого-педагогические и медико-биологические аспекты формирования здоровья студентов средствами физической культуры и спорта	ТОФВ и АФК, ФВ	д.б.н., профессор Речкалов А.В.	<p>Доктора наук: Духновский С.В.</p> <p>Кандидаты наук: Речкалова О.Л. Корюкин Д.А. Косолапов О.Н. Ловыгина О.Н. Лопаев В.К.</p> <p>Старшие преподаватели: Кулаков В.В. Серебров Л.М. Артюхова Л.А. Гребенщикова Н.Ю. Мухина В.В. Солдатченков С.В. Соловьева Н.В. Сосновских Т.Ю. Ботова И.М. Чугунова Л.И.</p> <p>Руководитель отдела спортивной и физкультурно-массовой работы: Хныкина Н.В.</p>

349	Формирование предметных и междисциплинарных компетенций средствами учебного курса «Математика» у студентов инженерных направлений и специальностей	ФМиМППМ	к. ф.-м.н., доцент Вержбалович Т.А.	Кандидаты наук: Лугавов В.С. Доценты: Корнюшева Т.В. Лугавова В.Д. Старшие преподаватели: Самойлова Л.В.
350	Формирование эффективного имиджа кафедры в рамках образовательного, научного и социолкультурного потенциала	ПОТиД	к.т.н, доцент Лёгких С.А.	Кандидаты наук: Алексеев Е.П., Медведевских В.С., Филонова Л.Н., Мехнин А.М., Доценты: Уколова А.М., Быстрова С.А., Ремизова О.В. Старшие преподаватели: Качесова Л.В., Горина Н.А., Соколова Е.В., Скрябин А.А. Ассистент: Крюкова С.Б.
351	Молодежь как субъект общественных изменений	ОРМ	к.и.н, доцент Фомичев К.А.	Кандидаты наук: Фомичев К.А. Лунева Е.В. Хомутникова Е.А. Старшие преподаватели: Степкина О.И. Хрипунова О.Г. Селиванова Е.В. Поляруш А.А. Аспиранты: Соколова Е.А. Фомин Л.В.

				Гаджиев Р.Г.
353	Новые явления в общественном сознании и социальной практике	СиСР	к. филос.н., доцент Корниенко В.И.	Доктора наук: Басимов М.М. Шихардин Н.В. Кандидаты наук: Ваганова-Наймушина Л.А. Менщикова И.Ю. Мороз Н.И. Падурина Е.А. Шабалин И.В. Старшие преподаватели: Ермолаев М.В. Мамин Р.Ш. Минин А.Н. Свищева Е.Е. Соловей А.Н. Шайдт В.В. Федоси
354	Ценностные основания бытия человека и общества	К	д. филос.н., профессор Степанова И.Н.	Доктора наук: Шалютин Б.С. Кузнецов О.В. Кандидаты наук: Кирик Т.А. Прокопьева М.Ю. Темникова О.А. Царев Р.Ю. Шихардина Т.Н. Янович Г.В. Аспиранты: Каргаполов П.А. Усманов Н.В. Ушаков Д.А. Заведуют кабинетом: Баютова М.С. Лизунова М.В.
355	Социальные трансформации спорта в потоке времени	ФВ	к.п.н., доцент Струнин И.А.	Кандидаты наук: Савиных Б.А.

				Доценты: Штода Е.Г. Старшие преподаватели: Сосновских А.Ю. Хаменя С.В.
7. Повышение эффективности и безопасности функционирования транспортных и энергетических систем Руководитель научного направления д.т.н., засл. работник ВШ РФ, профессор Васильев В.И.				
356	Силовые импульсные электромагнитные преобразователи энергии объектов транспортных и энергетических систем	ЭТМ	к.т.н, доцент Мошкин В.И.	Кандидаты наук: Савиных Л.М. Дудорова Т.А Крохмаль О.Н. Нечеухина Ж.В. Савельев В.А. Титов С.В. Деркач Н.С. Шестаков Д.Н. Доценты: Копытин И.И. Старшие преподаватели: Помялов С.Ю. Семакин Д.В.
357	Синтез технического, технологического и методологического обеспечения процессов эксплуатации автотранспортных систем	АТАС, ОБД	д.т.н., профессор Васильев В.И.	Доктора наук: Васильев В.И. Кандидаты наук: Вершинина О.Г. Димова И.П. Жаров С.П. Осипов Г.В. Савельев А.В. Шабуров В.Н. Шарыпов А.В. Доценты: Гусельников Ю.А. Лизунов А.В. Савенков В.И. Старшие преподаватели: Безотеческих Н.С.

				Бородин А.Л. Войтеховская Е.А. Ассистенты: Черепанов А.П. Аспиранты: Прокопьев А.В.
8. Интеллектуальные системы обработки данных Руководитель научного направления: к.т.н, доцент Змызгова Т.Р. Заместитель руководителя научного направления: к.ф-м.н., профессор Симахин В.А.				
358	Моделирование систем предотвращения и нейтрализации угроз информационной безопасности	БИАС	К.п.н., доцент Полякова Е.Н.	Кандидаты наук: Дик Д.И. Стукало В.А. Никифорова Т.А. Филонова О.И. Ревняков Е.Н. Старшие преподаватели: Москвин В.В. Дубровских В.А. Сидорова О.А. Адаменко Ю.В.
359	Методы и алгоритмы обработки данных в условиях априорной статистической неопределенности	ПОАС	к.ф-м.н., профессор Симахин В.А.	Кандидаты наук: Волк К.В. Дик Д.И. Змызгова Т.Р. Маер А.В. Медведев А.А. Семахин А.М. Стукало В.А. Черепанов О.С. Доценты: Скородумов В.М. Старшие преподаватели: Бекишева М.Б. Подкорытов Д.А. Соколова Н.Н. Тетюшева С.Г.

360	Нелинейно-модульное построение содержания и методов обучения информатике и ИКТ в вузе	МПТН	к.ф.-м.н., доцент Косовских С.В.	Кандидаты наук: Хмеляр О.Н. Старшие преподаватели: Томилова Е.Н.
9. Энергоэффективность транспортных машин				
Руководитель научного направления: д.т.н., профессор, действительный член АПК, заслуженный деятель науки и техники РФ Благонравов А.А. Заместитель руководителя научного направления: к.т.н., профессор Шпитко Г.Н.				
361	Разработка новых методов регулирования нестационарного движения транспортных машин, стабилизации динамических и вибрационных процессов в сложных механических системах и многофункциональных механизмах, управления рекуперацией кинетической энергии при оптимизации энергоэффективности, динамических свойств и других эксплуатационных характеристик	ГМиПМ	д.т.н., профессор Держанский В.Б.	Доктора наук: Тараторкин И.А. Кандидаты наук: Черепанов С.В. Абдулов С.В. Хомичев А.С. Аспиранты: Волков А.А. Ненашев П.Н. Готуковский М.С. Абабкова А.А. Саловаров И.А.
362	Энергоэффективность применения бесступенчатых передач с регулируемыми силовыми функциями	ГМиПМ	д.т.н., профессор Благонравов А.А.	Кандидаты наук: Юркевич А.В.
363	Оптимизация эксплуатационных качеств наземных транспортных средств	А	к.т.н., профессор Шпитко Г.Н.	Доктора наук: Терехов А.С. Шпитко Г.Н. Гулесов С.С. Тверсков Б.М. Сергеев А.Л. Петров А.П. Зайцев А.В. Старшие преподаватели: Синицын С.Н. Аспиранты: Банников С.Н.
364	Структура, динамика, прочность и надежность машин и механизмов	ММиОК	д.т.н., доцент Волков Г.Ю.	Доктора наук: Бубнов В.А. Кандидаты наук:

				Тютрин С.Г. Крохмаль Н.Н. Курасов Д.А. Костенко С.Г. Коротовский В.К. Ревняков Е.Н. Аспиранты: Горбунов М.В. Мирчук М.А. Киселев С.А.
10. Совершенствование правового механизма обеспечения национальной безопасности России				
Руководитель научного направления: к.ю.н., доцент Майборода Т.Ю. Заместитель руководителя научного направления: к.и.н., доцент Филонова О.И.				
365	Совершенствование правового регулирования взаимодействия публичной власти и гражданского общества в сфере обеспечения национальной безопасности России	ГиУП	к.ю.н., к.и.н. Глебов А.Н.	Кандидаты наук: Неверов А.Я. Ломов А.М. Микаилов М.С. Филонова О.И. Жайкбаев Ж.С. Фельдшеров Д.А. Старшие преподаватели: Федотов И.А.
366	Правовое регулирование защиты прав граждан при возникновении чрезвычайных ситуаций	ГПД	к.ю.н., доцент Майборода Т.Ю.	Доктора наук: Либанова С.Э. Еговцева Н.Н. Шихардин Н.В. Кандидаты наук: Алексеева Е.А. Майборода Т.Ю. Прокофьев К.Г. Храмцова Н.Г. Доценты: Азарова Т.И. Поспелов Б.И. Старшие преподаватели:

				Голубева Э.Р. Григоренко И.В. Корнева М.Ю. Павлухина О.А. Семенов Е.В. Сениченко О.Ю. Чепис Е.В. Ассистенты: Вивчарук К.Г. Жилинская К.В. Соловьева Е.О. Сухарева Т.Н.
367	Обеспечение национальной безопасности средствами судебной деятельности	ГиУП	к.п.н., доцент Абдулин Р.С.	Кандидаты наук: Предеин П.Ю. Доценты: Волкова Л.И. Предеина Л.В. Ст. преподаватели: Холодок В.А.
11. Исследование проблем повышения устойчивости, инновационности и конкурентоспособности экономики региона в условиях внешних шоков Руководитель научного направления: д.э.н., доцент Васильева О. Е. Заместитель руководителя: к.э.н., доцент Ильченко Е.Н.				
368	Теоретические, методологические и прикладные исследования проблем развития социально-экономических систем микро- и мезоуровня в условиях неопределенности и рисков	МиМ	д.э.н., доцент Васильева О. Е.	Доктора наук: Таранов А.С. Володина Е.В. Кандидаты наук: Варламова З.Н. Артаментова О.А. Ильченко Е.Н. Жидкова О.С. Косова С.А. Коваль А.Е. Миронова В.С. Паклина Л.А.

				<p>Суркова С.А. Лупашко С.Г. Чубаров И.А. Исакова Т.И. Старшие преподаватели: Лазарева Л.В. Соськова О.Н. Штинова Н.С. Кудряшова П.А. Сулова Е.Н. Студентова Е.А. Аспиранты: Квасников С.Н. Лощинин Р.А.</p>
369	Теоретические и практические аспекты устойчивого развития хозяйствующих субъектов региона в условиях нестабильной внешней среды	УиВД	к.э.н., доцент Зотова Н.Н.	<p>Кандидаты наук: Зырянова О.Т. Уварова И.А. Кремлев Н.Д. Шмакова А.В. Петрова З.А. Доценты: Абакумов Л. Л. Пырков А. Ф. Повтор Ю. А. Кузовенко Т.Л. Старшие преподаватели: Важенина Н.В. Чернявская Н.П. Липина Т.А. Ассистенты: Шингарова Я. И.</p>
370	Исследование инструментов и методов управления экономической безопасностью институциональной среды экономической системы мезоуровня	ФиЭБ	к.э.н., доцент Чепелюк Н.Я.	<p>Доктора наук: Орлов С.Н. Кандидаты наук: Батурина И.Н. Кузьмин А.В. Петрова В.П.</p>

				Федорев Е.В. Шульгина А.В. Доценты: Гринюк К.П. Старшие преподаватели: Бабушкина Р.О. Аспиранты: Зырянов А.В.
12. Языковая картина мира в структурно-семантическом, когнитивно-прагматическом и лингвокультурологическом аспектах Руководитель научного направления: д.ф.н., доцент Ратушная Е.Р. Заместитель руководителя: д.ф.н., доцент Бочегова Н.Н.				
372	Когнитивно-прагматическая, этно- и историко-культурная специфика языковых единиц, текста и дискурса	РГФ	д.ф.н., доцент Цыцаркина Н.Н.	Доктора наук: Бочегова Н.Н. Кандидаты наук: Казенас О.А. Лазарева Т.Г. Смакотина Т.М. Артамонова Т.Г. Портнягин Д.В. Савельева М.В. Хомутникова Е.А. Аспиранты: Сатина Д.Д. Зайцева Я.С. Печенкин А.М. Рябцев Е.В.
373	Поэтика внефабульных связей в литературе и фольклоре	РЛиФ	д.ф.н., доцент Самойлова Г.М.	Доктора наук: Федорова В.П. Кандидаты наук: Жукова И.М. Постовалова О.Д. Коробова Е.В. Рычкова Е.В. Рухлов А.В.

				Фролова Т.О.
374	Язык-текст-дискурс: структурно – семантические, функциональные, прагматические и сопоставительные аспекты изучения номинативных и релятивных единиц русского языка	РЯиОЯ	к.ф.н., доцент Усачева Н.Б. к.ф.н., доцент Шушарина И.А.	Доктора наук: Ратушная Е.Р. Кандидаты наук: Усачева Н.Б. Шведова Н.В. Туркина Б.В. Кабыш В.И. Медведева Н.А. Шушарина И.А. Ротанова Н.М. Филистеева О.В. Иванова Е.Е. Аспиранты: Жапаркулова Н.Н., Тюленева В.Н.
<p>13. Механизмы влияния эмоционального стресса на функции различных систем организма в зависимости от тонуса вегетативной нервной системы</p> <p>Руководитель научного направления: д.м.н., профессор Смельшева Л.Н. Заместитель руководителя: д.б.н., профессор Кузнецов А.П.</p>				
376	Механизмы реализации стресс-реакции при эмоциональном и мышечном напряжении	АФЧ	д.б.н., профессор Кузнецов А.П.	Доктора наук: Смельшева Л.Н. Ерохин А.Н. Кандидаты наук: Кожевников В.И. Архипова О.А. Сажина Н.В. Киселева М.М. Аспиранты: Васильева Ю.А. Кайгородцев А.В. Захаров Е.В. Котенко И.Н. Артеян Н.А. Ковалева Г.А. Московкин А.С.

14. Специфика гормонально-метаболической регуляции висцеральных функций организма человека в

постстрессорном периоде

Руководитель научного направления: д.б.н., доцент **Грязных А.В.**

377	I подтема. Специфика гормонально-метаболической регуляции висцеральных функций организма человека в постстрессорном периоде	АФЧ	д.б.н., доцент Грязных А.В.	Аспиранты: Самикулин П.Н.
	II подтема. Гормонально-метаболический и психофизиологический статус обучающихся и сотрудников ВУЗа в условиях стрессорного и постстрессорного периода	АФЧ	д.б.н., доцент Грязных А.В.	Аспиранты: Камшилова Е.В.