

ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ПЛАН
подготовки и защиты докторских диссертаций преподавателями университета
на период до 2020 года

№	Ф.И.О.	Должность	Год рождения	Тема диссертации	Планируемый год защиты диссертации		
					2018	2019	2020
ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ							
<i>1. Кафедра геологии и разведки месторождений полезных ископаемых</i>							
	-						
<i>2. Кафедра геологии нефти и газа</i>							
	-						
<i>3. Кафедра геофизических и геохимических методов поисков и разведки месторождений полезных ископаемых</i>							
	-						
<i>4. Кафедра гидрогеологии и инженерной геологии</i>							
1.	Котюков П.В.	Доцент	1982	Теория и практика инженерно-геологического обеспечения безопасности освоения и использования подземного пространства мегаполисов как многокомпонентной системы			X
<i>5. Кафедра исторической и динамической геологии</i>							
	-						
<i>6. Кафедра минералогии, кристаллографии и петрографии</i>							
	-						
ГОРНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ							
<i>1. Кафедра безопасности производств</i>							
1.	Смирняков В.В.	Доцент	1962	Разработка системы обеспечения безопасных по газовому фактору условий ведения горных работ при отработке высокогазоносных пластов		X	
<i>2. Кафедра взрывного дела</i>							
	-						
<i>3. Кафедра геоэкологии</i>							
1.	Петрова Т.А.	Доцент	1981	Методология оценки эколого-экономических ущербов, причиняемых окружающей среде на территориях промышленных агломераций МСК			X

4. Кафедра разработки месторождений полезных ископаемых							
1.	Ковальский Е.Р.	Доцент	1981	Геомеханическое обоснование технологий отработки соляных пластов под неосушенными водоносными горизонтами			X
НЕФТЕГАЗОВЫЙ ФАКУЛЬТЕТ							
1. Кафедра бурения скважин							
1.	Дмитриев А.Н.	Доцент	1966	Разработка основ теории гидроразрыва льдов при бурении скважин		X	
2.	Блинов П.А.	Доцент	1976	Основы теории влияния буровых полидисперсных систем на устойчивость горного массива при строительстве скважин			X
2. Кафедра разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений							
1.	Мардашов Д.В.	Доцент	1982	Обоснование комплексной технологии ремонтно-изоляционных работ в скважинах		X	
2.	Петраков Д.Г.	Доцент	1974	Геомеханическое обоснование регулирования процессов разработки нефтяных месторождений			X
3. Кафедра транспорта и хранения нефти и газа							
1.	Назарова М.Н.	Доцент	1976	Научно-методические основы управления остаточным ресурсом стальных вертикальных резервуаров при хранении нефти		X	
2.	Любин Е.А.	Доцент	1986	Научно-методическое обоснование ресурсосберегающих систем транспорта углеводородов в сложных условиях Арктического шельфа			X
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ							
1. Кафедра инженерной геодезии							
1.	Быкова Е.Н.	Доцент	1979	Теория и методология оценки сельских территорий			X
2. Кафедра маркшейдерского дела							
1.	Волохов Е.М.	Зам. зав. каф., доцент	1975	Научные основы маркшейдерского обеспечения охраны зданий, сооружений и природных объектов от вредного влияния горных работ при строительстве подземных сооружений в мегаполисах		X	
3. Кафедра механики							
1.	Шишкин Е.В.	Зам. зав. каф., доцент	1978	Повышение эффективности и надежности работы дробилок виброударного действия на основе синхронизации инерционных вибровозбудителей			X
4. Кафедра строительства горных предприятий и подземных сооружений							
	-						

ФАКУЛЬТЕТ ПЕРЕРАБОТКИ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ								
1. Кафедра автоматизации технологических процессов и производств								
1.	Петров П.А.	Доцент	1983	Совершенствование алгоритмов управления сверхмощными алюминиевыми электролизерами			X	
2.	Романова Н.А.	Доцент	1983	Разработка теоретических основ создания замкнутых ресурсо- и энергосберегающих технологий нефтехимических производств и их практическая реализация				X
2. Кафедра металлургии								
1.	Коновалов Г.В.	Доцент	1976	Разработка научно-технических основ пирометаллургической плавки в форсированном автогенном режиме			X	
2.	Бодуэн А.Я.	Доцент	1976	Концентрирование и извлечение редких рассеянных элементов и благородных металлов при переработке рудного и техногенного сырья медного и медно-никелевого производств горно-металлургического комплекса				X
3. Кафедра обогащения полезных ископаемых								
	-							
4. Кафедра общей химии								
1.	Карапетян К.Г.	Доцент	1964	Разработка стекловидных удобрений на основе эффективной технологии переработки фосфатов и препаратов для нефтеочистки с использованием вспененного носителя, полученного на их основе			X	
5. Кафедра физической химии								
	-							
6. Кафедра химических технологий и переработки энергоносителей								
1.	Салтыкова С.Н.	Доцент	1958	Разработка технологии переработки низкосортного сырья для химической промышленности			X	
ФАКУЛЬТЕТ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ И ГУМАНИТАРНЫХ ДИСЦИПЛИН								
1. Кафедра высшей математики								
1.	Зацепин М.А.	Доцент	1981	Математическое моделирование нелинейных геомеханических процессов в неоднородных массивах горных пород				X
2. Кафедра иностранных языков								
	-							

3. Кафедра информатики и компьютерных технологий								
1.	Маховиков А.Б.	Доцент	1971	Теория и практика построения систем передачи аудио- и видео-информации по компьютерным сетям в реальном масштабе времени				X
4. Кафедра истории								
1.	Рудник С.Н.	Доцент	1963	Всесословная воинская повинность и русское общество в 1870 - 1890-е гг.	X			
5. Кафедра начертательной геометрии и графики								
1.	Игнатъев С.А.	Доцент	1970	Горнотехнические основы обоснования режимных параметров работы горных машин для открытых работ при сложных условиях применения				X
6. Кафедра общей и технической физики								
1.	Иванов А.С.	Доцент	1958	Методы контроля электрофизических и геометрических параметров полупроводниковых структур			X	
7. Кафедра русского языка и литературы								
1.	Згурская О. Г.	Доцент	1974	Эволюция поэтической формы				X
8. Кафедра социологии и психологии								
1.	Вахнин Н.А.	Зав.каф.	1957	Интенсификация противоречий как смена конфликтных парадигм современного общества			X	
9. Кафедра физического воспитания								
	-							
10. Кафедра философии								
1.	Рахманинова М.Д.	Доцент	1985	От эпистемологии власти к онтологии тела: социально-философский анализ	X			
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ								
1. Кафедра информационных систем и вычислительной техники								
1.	Мазаков Е.Б.	Доцент	1959	Теоретические основы, методы и средства концептуального проектирования гибридных автоматизированных информационных систем на базе интеллектуальных технологий				X
2.	Анкудинов И.Г.	Доцент	1964	Автоматизация распределения и комплексного использования структурных ресурсов наукоемких производств				X

2. Кафедра организации и управления							
1.	Невская М.А.	Доцент	1963	Организационно-экономический механизм управления техногенным минерально-сырьевым потенциалом в системе рационального природопользования			X
2.	Ромашева Н.В.	Доцент	1984	Разработка организационно-экономического механизма экологосбалансированного освоения углеводородных ресурсов Арктики			X
3. Кафедра системного анализа и управления							
1.	Ильющин Ю.В.	Зам. зав. каф., доцент	1986	Методы и модели импульсного управления объектами с распределенными параметрами		X	
4. Кафедра экономики, учета и финансов							
1.	Лебедева О.Ю.	Доцент	1983	Экономический механизм развития производства критических материалов в минерально-сырьевом комплексе России		X	
2.	Малышков Г.Б.	Доцент	1979	Институциональные условия экологической модернизации добывающих отраслей экономики			X
5. Кафедра экономической теории							
	-						
ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ							
1. Кафедра горных транспортных машин							
1.	Васильева М.А.	Доцент	1987	Повышение энергетической эффективности систем трубопроводного транспорта при перекачке сгущенных и пастовых пульп		X	
2. Кафедра материаловедения и технологии художественных изделий							
1.	Шахназаров К.Ю.	Доцент	1963	Фазовые превращения в системе железо-углерод и связь их с механическими свойствами сталей		X	
3. Кафедра машиностроения							
1.	Задков Д.А.	Доцент	1975	Обоснование параметров энергосберегающего модульного комплекса избирательного действия для селективной добычи угля			X
4. Кафедра метрологии и управления качеством							
	-						
5. Кафедра общей электротехники							
	-						
6. Кафедра приборостроения							
	-						

7. Кафедра теплотехники и теплоэнергетики							
	-						
8. Кафедра транспортно-технологических процессов и машин							
	-						
9. Кафедра электронных систем							
	-						
10. Кафедра электроэнергетики и электромеханики							
1.	Сычев Ю.А.	Доцент	1984	Комплексные многофункциональные системы коррекции показателей качества электрической энергии на основе параллельной работы активных и пассивных фильтрокомпенсирующих устройств	X		
2.	Жуковский Ю.Л.	Доцент	1981	Многофакторная система диагностики и оценки остаточного ресурса электромеханического оборудования на предприятиях минерально-сырьевого комплекса		X	
3.	Устинов Д.А.	Доцент	1978	Активно-адаптивные системы электроснабжения предприятий минерально-сырьевого комплекса		X	