

**Илимий изилдөөлөрдүн негизги багыттары:
«Геодезия жана маркшейдерлик иш» кафедрасы**

Илимий-изилдөө иштери төмөнкү проблемалар боюнча жүргүзүлүп жатат:

«Бийик тоолук шарттарда тоо кен иштерин коопсуз жана натыйжалуу жүргүзүү максатында тектердин массивинин геомеханикалык касиеттерин жана абалын геометризациялоо жана болжолдоо»

№	Негизги бөлүмдөр	Мазмуну	Аткаруучулар	Өндүрүш менен байланыш
1	Бийик тоолук шарттарда тоо кен иштеринин коопсуздугун геотехникалык камсыздоо. Пайдалуу казындылардын түрлөрүн жана жайгашуу шарттарын, сапаттык касиеттерин геометризациялоо, жер казынасын коргоо.		Чунуев И.К., Мамбетов Ш.А., Городнянский И.В. Какитаев К.К.	1.Кумтөр 2.Жерүй 3.Казминералс 4.Кыргызкөмүр 5.Алтынкен
2	Тянь-Шандын аймагын геодинамикалык райондоштуруу		Чунуев И.К., Мамбетов Ш.А. Абдиев А.Р. Болотбеков Ж.Б. Абдиев А.А.	1.ӨЭЖМК 2.Гидрогеологиялык экспедиция 3.Түштүк Кыргыз геологиялык экспедиция 4.Кыргыз геофизикалык экспедиция

3	Бийик тоолуу шарттарда кендерди жана жаратылыш ресурстарын өздөштүрүүнүн коопсуз технологияларын долбоорлоо		Чунуев И.К., Умаров Т.С. Шамбетов З.С. Исаева Г.С.	1.Кумтөр 2.Жерүй 3.Казминералс 4.Кыргызкөмүр 5.Алтынкен 6.Экотехинспекция
4	Тоо кен тектеринин жылышы жана тоо кен иштерин коопсуз камсыздоодогу маркшейдерлик маселелер		Чунуев И.К., Умаров Т.С. Исаев Б., Абдылдаев А.	1.Кумтөр 2.Жерүй 3.Казминералс 4.Кыргызкөмүр 5.Алтынкен 6.Экотехинспекция
5	Тоо кен өндүрүшүн цифровизациялоо жана жаратылыш ресурстарын өздөштүрүүдө учурдагы компьютердик программаларды, жабдыктарды, ГИС иштеп чыгуу жана жайылтуу		Чунуев И.К., Умаров Т.С. Дуйшонбек кызы Г. Кементурова Н.Р. Исаев Б. Абдылдаев А.	1. КГТУокуу процесси 2. Кыргызкөмүр 3.Алтынкен 4.Экотехинспекция