



050013, Алматы қ., Сәтбаев к-сі, 22 үй,  
Тел.: 8(727)292-60-25

050013, г. Алматы, ул. Сатпаева, 22  
Тел.: 8(727)292-60-25

## Заключение Этической комиссии Satbayev University

«10» 12 2021 г.

г. Алматы

1.	ФИО докторанта	Джатыков Темирлан Ермекович
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	6D070800 – «Нефтегазовое дело»
3.	Период обучения в докторантуре	2017 -2019гг.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	«Разработка комплексной методологии проектирования, выполнения и анализа гидроразрыва пласта». (Приказ 719-д от 31.05.2021 г.).
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Сагиндыков Бимурат Жумабекович - кандидат физ.-мат. наук КазНУ им. К.И.Сатпаева (РК), Баймухаметов Мурат Абышевич - кандидат физ.-мат. наук, ассоциированный профессор КазНУ им. К.И.Сатпаева (РК). Игорь Николаевич Ельцов.- д.т.н., профессор, директор Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А.Трофимука (г. Новосибирск, РФ).
6.	Объекты исследования	Объектом исследования являются продуктивные нефтяные и газовые пласты, предметом исследования является методология проектирования и выполнения проппантового гидроразрыва пласта на нефтяных и газовых месторождениях с учетом состава геологии пласта, жидкости ГРП, закачиваемого проппанта, тестовых и диагностических закачек, а также метода закачки основной проппантной массы для достижения повышения продуктивности скважин.
7.	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	Нарушения не выявлены.
8.	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований	Нарушения не выявлены.
9.	Каким образом проводилась защита прав, безопасности и благополучия объектов исследования (в случае наличия объектов живой природы и среды обитания)?	В работе объекты живой природы и среды обитания не исследовались.

Председатель Этической комиссии



Г. Елигбаева

Секретарь Этической комиссии



М. Хведелидзе