

## ВЫПИСКА

из протокола № 1 заседания учебно-методической комиссии

Института геологии и нефтегазовых технологий от 11 октября 2023 г.

**Присутствовали:** Председатель – Борисов А.С., зам. председателя – Терехин А.А., Успенский Б.В., Морозов В.П., Сунгатуллин Р.Х., Королев Э.А., Кемалов А.Ф., Уразаева М.Н. Раилова Н.Н., Логинова Ю.М.

**Слушали:** Зам. председателя Терехина А.А. о представлении к печати и размещению в базе учебно-методических ресурсов (электронной библиотеке) научной библиотеки им. Н.И. Лобачевского учебно-методических пособий:

Д.З. Валиев, А.Г.Х. Алфаяд, Р.А. Кемалов. «Моделирование реакторного блока установки изомеризации в ASPEN HYSYS». Учебно-методическое пособие предназначено для студентов Института геологии и нефтегазовых технологий Казанского (Приволжский) федерального университета, изучающих дисциплину «Компьютерное моделирование гидрогенизационных процессов переработки тяжелого нефтяного сырья».

А.Г.Х. Алфаяд, Р.А. Кемалов, А.Ф. Кемалов, Д. З. Валиев. «Моделирование установки парового риформинга метана с выделением водорода». Учебно-методическое пособие предназначено для магистрантов, изучающих дисциплину «Компьютерное моделирование гидрогенизационных процессов переработки тяжелого нефтяного сырья», «Процессы и аппараты нефте- и газохимической переработки».

**Постановили:** Представленные учебно-методическое пособие:

Д.З. Валиев, А.Г.Х. Алфаяд, Р.А. Кемалов. «Моделирование реакторного блока установки изомеризации в ASPEN HYSYS».

А.Г.Х. Алфаяд, Р.А. Кемалов, А.Ф. Кемалов, Д. З. Валиев, рекомендовать к печати и размещению в базе электронных ресурсов НБЛ КФУ

Зам. председателя

Секретарь



/ А.А.Терехин /



/Ю.М.Логинова/