

ВЫПИСКА
из протокола №1 заседания
учебно-методического объединения
Республиканского учебно-методического совета (далее УМО РУМС)
на базе Казахского национального университета им. аль-Фараби
от 2 марта 2019 года

СЛУШАЛИ: Зам. председателя УМО РУМС, проректора по учебной работе КазНУ им. аль-Фараби Хикметова А.К., предоставившего слово ученому секретарю Сыргакбаевой А.С.

Ученый секретарь УМО РУМС: В соответствии с Правилами организации работы по подготовке, экспертизе, апробации и проведению мониторинга, изданию учебников, учебно-методических комплексов и учебно-методических пособий, утвержденных приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 24 июля 2012 года № 344, учебно-методическим объединением организована научная и педагогическая экспертиза рукописи учебного пособия А.К. Оспановой, Г.А. Сейлхановой «**Физическая химия**» часть 2. На основании

- **3-х рецензий:** д.х.н. профессора Г.Т. Балакаевой (ТОО Modern Chemistry), д.х.н., профессора С.Х. Акназарова (Институт проблем горения), д.х.н., профессора Д.Х. Камысбаева (КазНУ им. аль-Фараби);

- **положительного экспертного заключения;**

- **решения** учебно-методической комиссии по химическим специальностям (протокол № 3 от 27 декабря 2018 года).

ПОСТАНОВИЛИ: Присвоить гриф УМО РУМС на базе КазНУ им. аль-Фараби учебному пособию А.К. Оспановой, Г.А. Сейлхановой «Физическая химия» часть 2.

Формулировка грифа: *Рекомендуется к использованию в организациях образования учебно-методическим объединением Республиканского учебно-методического совета на базе КазНУ им. аль-Фараби в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по специальности «5В060600 – Химия» (Протокол №1 от 2 марта 2019 г.).*

**Заместитель
председателя УМО РУМС,
проректор по учебной работе
КазНУ им. аль-Фараби**

**Ученый секретарь
УМО РУМС**



А. Хикметов

А. Сыргакбаева