

## Объявление

В НАО «Медицинский университет Караганды» состоится защита диссертации на соискание степени доктора философии (PhD) **Омаровой Алуы Ораловны** на тему: **“Assessment of safe drinking water provision in rural areas of Karaganda region: a case study from Bukhar-Zhyrau district”** (Оценка обеспеченности качественной питьевой водой в сельских местностях Карагандинской области: на примере Бухар-Жырауского района) по специальности 6D110200 – «Общественное здравоохранение».

Диссертация выполнена в НАО «Медицинский университет Караганды».

Язык защиты: английский

### Рецензенты:

**Ферхат Караца** – PhD, ассоциированный профессор школы инженерии и цифровых наук Назарбаев университет, г. Нур-Султан, Республика Казахстан.

**Кеннет М. Перссон** – PhD, профессор дивизии водных ресурсов университета Лунд, г. Лунд, Швеция.

### Научные консультанты:

**Тусупова Камшат Маратовна** – PhD, проректор – директор Института общественного здравоохранения и профессионального здоровья НАО «Медицинский университет Караганды», г. Караганда, Республика Казахстан.

**Калишев Марат Гузаирович** – к.м.н., профессор школы общественного здоровья, биомедицины и фармации НАО «Медицинский университет Караганды», г. Караганда, Республика Казахстан.

**Ронни Берндтссон** – PhD, профессор дивизии водных ресурсов университета Лунд, г. Лунд, Швеция.

Защита состоится 27 февраля 2020 года в 9.00 ч. в НАО «Медицинский университет Караганда» МЗ РК по адресу: 100008, г. Караганда ул. Гоголя 40, 2 этаж, каб. 225, зал Заседаний.

## Хабарландыру

«Қарағанды медициналық университеті» КеАҚ “**Assessment of safe drinking water provision in rural areas of Karaganda region: a case study from Bukhar-Zhyrau district**” (Қарағанды облысының ауылдық жерлеріндегі сапалы ауыз суға қолжетімділікті бағалау: Бұқар-Жырау ауданының мысалында) тақырыбына 6D110200 – «Қоғамдық денсаулық сақтау» мамандығы бойынша философия докторы (PhD) дәрежесін ізденуге **Омарова Алуа Ораловнаның** диссертация қорғауы өтеді.

Диссертация «Қарағанды медициналық университеті» КеАҚ орындалды.

Қорғау тілі: ағылшын

### Пікір берушілер:

**Ферхат Караца** – PhD, Назарбаев университетінің инженерлік және сандық ғылымдар мектебінің ассоциирленген профессоры, Нұр-Сұлтан қ., Қазақстан Республикасы.

**Кеннет М. Перссон** – PhD, Лунд университетінің су ресурстары дивизиясының профессоры, Лунд қ., Швеция.

### Ғылыми кеңесшілер:

**Тусупова Камшат Маратовна** – PhD, «Қарағанды медициналық университеті» КеАҚ Қоғамдық денсаулық сақтау және кәсіптік денсаулық институтының проректор-директоры, Қарағанды қ., Қазақстан Республикасы.

**Калишев Марат Гузаирович** – к.м.н., «Қарағанды медициналық университеті» КеАҚ қоғамдық денсаулық, биомедицина және фармация мектебінің профессоры, Қарағанды қ., Қазақстан Республикасы.

**Ронни Берндтссон** – PhD, Лунд университетінің су ресурстары дивизиясының профессоры, Лунд қ., Швеция.

Қорғау 2020 жылдың 27 ақпанында сағат 9.00-де ҚР ДСМ «Қарағанды медицина университетінде» КеАҚ келесі мекен жай бойынша өтеді: 100008, Қарағанды қ., Гоголь көшесі 40, 2 қабат, каб. 225, Отырыстар залы.

## **Announcement**

The defense of the thesis of **Alua Omarova** on the topic of **Assessment of safe drinking water provision in rural areas of Karaganda region: a case study from Bukhar-Zhyrau district** in candidacy for the degree of doctor of philosophy (PhD) in 6D110200 – Public Health will be held at Karaganda Medical University NC JSC.

The thesis has been done at Karaganda Medical University NC JSC.

Defense language: English

### **Rewievers:**

**Ferhat Karaca** – PhD, associate professor at School of Engineering and Digital Sciences at Nazarbayev University, Nur-Sultan, Republic of Kazakhstan.

**Kenneth M. Persson** – PhD, professor at Division of Water Resources at Lund University, Lund, Sweden.

### **Academic advisers:**

**Kamshat Tussupova** – PhD, vice-rector – director of Institute of Public Health and Professional Health at Karaganda Medical University NC JSC, Karaganda, Republic of Kazakhstan.

**Marat Kalishev** – candidate of medical science, professor at School of Public Health, Biomedicine and Pharmacy at Karaganda Medical University NC JSC, Karaganda, Republic of Kazakhstan.

**Ronny Berndtsson** – PhD, professor at Division of Water Resources at Lund University, Lund, Sweden.

The defense of the thesis will be held on February 27, 2020 at 9.00 am at Karaganda Medical University NC JSC of MH RK at the following address: 100008, Karaganda, 40 Gogol Street, 2<sup>nd</sup> floor, room No. 225, Conference hall.