**Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева**

**Институт гидрогеологии и геоэкологии им. У.М. Ахмедсафина**

**Институт экологии Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы**

**Кафедра гидрогеологии МГУ имени М.В. Ломоносова**

**Институт наук о Земле СПбГУ**

***Программа Международного научного семинара
Современные проблемы гидрогеологии
регионов Центральной Азии***

**22 апреля 2025 г.
12.00-15.00 (Алматинское время)/ 10.00-13.00 (Московское время)**

|  |  |
| --- | --- |
| **12.00** | **Открытие семинара**Приветственное слово:- Рахимовой Валентины Станиславовны, вице-президента МАГ- Хаустова Александра Петровича, эксперта РАН, ведущего специалиста института экологии РУДН, д.г.-м.н., профессора - Абсаметова Малиса Кудысовича директора Института гидрогеологии и геоэкологии им. У.М. Ахмедсафина - Ауелхана Ергали Сатышулы, к.т.н., ассоциированного профессора, директора Института геологии и нефтегазового дела им. К. Турысова, КазНИТУ им. К.И.Сатпаева |
| **12.20-12.30** | ***Ченсизбаев Данияр Борашулы Институт гидрогеологии и геоэкологии им. У.М. Ахмедсафина, Казахстан***Промышленные воды Казахстана |
| **12.30-12.40** | ***Кошпанова*** ***Каламкас Ескаткызы, Институт гидрогеологии и геоэкологии им. У.М. Ахмедсафина, Казахстан***Оценка риска загрязнения подземных и грунтовых вод Казахстана микропластиком |
| **12.40-12.50** | ***Ерменбай Арай Мусакызы, Институт гидрогеологии и геоэкологии им. У.М. Ахмедсафина, Казахстан***Применение технологии контролируемого восполнения подземных вод в аридных условиях Казахстана |
| **12.50-13.00** | ***Бейсенбаева Сания Жайнаковна, КазНИТУ им. К.И.Сатпаева, Казахстан***Оценка воздействия изменения климата на селевые риски в бассейне реки Турген |
| **13.00-13.10** | ***Рысгалиева Алтынай Жадыгерқызы, Меирханова Балжана Шалкарқызы, КазНИТУ им. К.И.Сатпаева, Казахстан***Роль искусственного интеллекта в оптимизации использования геотермальных вод |
| **13.10-13.20** | ***Батырхан Арнұр Нұрұлы, КазНИТУ им. К.И.Сатпаева, Казахстан***Подземные воды как основные источники производственно-технического водоснабжения месторождений углеводородного сырья Западного Казахстана |
| **13.20-13.30** | ***Қырықбаев Қуаныш Қосаманұлы, КазНИТУ им. К.И.Сатпаева, Казахстан***Использование искусственного интеллекта в управлении водными ресурсами Прикаспийской низменности |
| **13.30-13.40** | ***Әділбай Жанерке Ералықызы, КазНИТУ им. К.И.Сатпаева, Казахстан***Использование искусственного интелекта в управлении термальными водами городов Чунджа и Жаркент |
| **13.40-13.50** | ***Қайсарова Жұлдыз Қаныбекқызы, КазНИТУ им. К.И.Сатпаева, Казахстан***Формирования ресурсов подземных вод Лайлинского месторождения в условиях периодического питания |
| **13.50-14.00** | ***Бердиева Толқын Мақсатқызы, КазНИТУ им. К.И.Сатпаева, Казахстан***Перспективы применения искусственного интеллекта в гидрогеологическом доизучении: анализ современных методов |
| **14.00-14.10** | ***Хаустов А.П., РУДН имени Патриса Лумумбы, Россия***Опыт реализации международного проекта МАГ по созданию серии карт подземных вод Азии |
| **14.10-14.20** | ***Лямина Л.А., Ерохин С.А., Филимоноа Е.А., Гусев А.В., Ермаков А.В., МГУ им. М.В. Ломоносова, Россия***Особенности изотопного состава ледниковых озер моренно-ледникового комплекса Адыгене (Северный Тянь-Шань) |
| **14.20-14.30** | ***Филимонова Е.А., Сандалов К. А., Киреева Т.А. , МГУ им. М.В. Ломоносова, Россия***Проблемы качества подземных вод Курганской области |
|  | **Закрытие семинара, подведение итогов** |

**Ссылка для подключения**: <https://telemost.yandex.ru/j/3849094568>

**Ссылка для регистрации** (для желающих получить сертификат о дополнительном образовании, программа ***«Современные проблемы изучения и охраны подземных вод Центральной Азии»***): <https://forms.yandex.ru/u/676435b2493639c978539a6b/>

или используйте QR—код:



**МОДЕРАТОРЫ:**

***Завалей Вячеслав Алексеевич***, *к*.*г.-м.н*., профессор, КазНИТУ им. К.И.Сатпаева, v\_zavaley@mail.ru

***Хаустов Александр Петрович****, д.г.-м.н., профессор, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, Институт экологии РУДН,* *khaustov\_ap@pfur.ru*

Вопросы подключения, оформления документов по программе доп. образования:

Редина Маргарита Михайловна +7 977 820 70388, +7 916 2459585, redina\_mm@pfur.ru