



**Программа практического семинара:  
«Оценка запасов подземных вод методом математического моделирования»  
(12-13 апреля 2017 г.)**

| <b>12 апреля</b><br><b>Ведущий семинара:</b><br><b>Купалов-Ярополк Константин Олегович,</b><br>Заместитель начальника отдела подземных вод ФБУ «ГКЗ», к.г.-м.н. |   |
|---|---|
| 9-00 – 10-00  | <b>Регистрация участников</b><br><b>Приветственный чай/кофе</b>   |
| 10-00 – 10-10   | Приветственное слово:<br><b>Шпуров Игорь Викторович</b><br>Генеральный директор ФБУ «ГКЗ», д.г.-м.н.  |
| 10-10 – 11-00   | <b>Целесообразность использования и практические основы гидрогеологического моделирования</b><br>Докладчик: Ленченко Николай Николаевич, главный специалист института «Геостройпроект» к.г.-м.н.  |
| 11-00 – 11-40   | <b>Обзор программного обеспечения для целей гидрогеологического моделирования</b><br>Докладчик: Платонова Алла Владимировна, заместитель директора Центра ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология», к.г.-м.н.  |
| 11-40 – 12-10   | <b>Кофе-брейк</b>   |
| 12-10 – 13-00   | <b>Особенности представления результатов моделирования на государственную экспертизу и опыт их рассмотрения</b><br>Докладчик: Ленченко Николай Николаевич, главный специалист института «Геостройпроект», к.г.-м.н.   |
| 13-00 – 13-40   | <b>Особенности моделирования месторождений на территориях с высокой антропогенной нагрузкой</b><br>Докладчик: Олиферова Ольга Августовна, главный научный сотрудник ЗАО «ГИДЭК» к.г.-м.н.   |
| 13-40 – 14-30   | <b>Обед</b>   |
| 14-30 – 16-10   | <b>Особенности формирования балансовой структуры эксплуатационного отбора подземных вод и оценка его влияния на речной сток методом геогеологического моделирования (на примере Судогодского месторождения подземных вод)</b><br>Докладчик: Спорышев Виктор Сергеевич, ведущий гидрогеолог АО «Центральное ПГО» |
| 16-10 – 17-00   | <b>Опыт применения программного комплекса Aquaveo GMS для создания геофильтрационных моделей (на примере ТиНАО г. Москвы)</b><br>Докладчики: Егоров Федор Борисович, главный гидрогеолог ГГЦ «Геоцентр-Москва», Гричук Александр Дмитриевич, гидрогеолог 1 категории АО «Центральное ПГО»                       |
| 17-00 – 17.30   | <b>Подведение итогов первого дня работы семинара</b>  |

| <b>13 апреля</b> |   |
|------------------|---|
| 10-00 – 10-40    | <b>Моделирование геохимических процессов для прогноза качества подземных вод при оценке запасов МПВ</b><br>Докладчик: Абрамов Владимир Юрьевич, главный специалист-гидрогеохимик ЗАО «ГИДЭК», д.г.-м.н.   |
| 10-40 – 11-20    | <b>Использование геомиграционного моделирования для расчетов ЗСО при оценках запасов подземных вод</b><br>Докладчик: Потапова Евгения Юрьевна, старший научный сотрудник, МГУ им. М.В. Ломоносова, к.г.-м.н.  |
| 11-20 – 12-00    | <b>Практика применения математического моделирования при переоценке запасов подземных вод эксплуатируемых месторождений (на примере Средне-Упинского месторождения)</b><br>Докладчик: Грушина Александра Александровна, ведущий гидрогеолог, ЗАО «Геолинк-Консалтинг» |
| 12-00 – 12-30    | <b>Кофе-брейк</b>   |
| 12-30 – 13-10    | <b>Моделирование захоронения промстоков</b><br>Докладчик: Абрамов Владимир Юрьевич, главный специалист-гидрогеохимик ЗАО «ГИДЭК», д.г.-м.н.   |
| 13-10 – 14-00    | <b>Оценка и оптимизация геологических рисков при моделировании месторождений подземных вод</b><br>Докладчик: Ершов Григорий Евгеньевич, заместитель генерального директора ЗАО «ГИДЭК», к.г.-м.н.   |
| 14-00 – 15-00    | <b>Обед</b>   |
| 15-00 – 15-30    | <b>Практика применения геогидрологического моделирования</b><br>Докладчики: Штенгелов Ростислав Степанович, профессор кафедры гидрогеологии МГУ им. М.В. Ломоносова, д.г.-м.н., Хакимова Алия Альфредовна, МГУ им. М.В. Ломоносова                                    |
| 15-30 – 16-40    | <b>Сезонная изменчивость поверхностного стока и ее количественный учет при оценке запасов подземных вод приречных месторождений</b><br>Докладчик: Маслов Алексей Анатольевич, доцент, МГУ им. М.В. Ломоносова   |
| 16-40 – 17-00    | <b>Подведение итогов. Закрытие семинара. Вручение свидетельств.</b>   |