Учреждение высшего образования

«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ И НЕФТЕГАЗОДОБЫЧИ

КАФЕДРА ПРИКЛАДНОЙ ГЕОФИЗИКИ

ПРОГРАММА

международного научно-технического семинара

**«ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ В ГЕОЛОГИИ**

**И НЕФТЕГАЗОДОБЫЧЕ»**

Тюмень, 16-17 ноября 2017 г.

ОРГКОМИТЕТ СЕМИНАРА

**Председатель оргкомитета:** Туренко С.К. – д.т.н., профессор, зав. кафедрой Прикладной геофизики ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

**Члены оргкомитета**:

1. Пимнев А.Л. – к.т.н., директор ИГиН ТИУ
2. Кузнецов В.И. – д.г.-м.н., заместитель директора НТЦ «НОВАТЭК».
3. Дорошенко А.А. – д.г.-м.н., начальник отдела Подсчёта запасов ИТЦ ООО «Газпром геологоразведка»
4. Мамяшев В.Г. – к.г.-м.н., директор «НПЦ Тюменьгеофизика»
5. Ахмадулин Р.К. – к.т.н., начальник ОЭОДТ ИДДО ТИУ, доцент каф. Прикладной геофизики
6. Яйлеткан А.А. – к.ф.н., доцент кафедры Прикладной геофизики ТИУ.
7. Прозорова Г.В. – к.п.н., доцент кафедры Прикладной геофизики ТИУ.

**16 ноября 2017 года,**

**ул. Володарского, 56, актовый зал**

**Председатель заседания – Туренко С.К.**

**9.30 – 10.00 ч**. – регистрация участников

**10.00 – 10.10 ч**. – открытие конференции:

**Проректор по научной деятельности ТИУ Пронозин Яков Александрович**

**Зав. кафедрой Прикладной геофизики ТИУ, д.т.н., профессор Туренко Сергей Константинович**

**Руководитель отделения ЕАGE в г. Тюмени, д.г.-м.н., заместитель директора НТЦ «НОВАТЭК», профессор каф. ПГФ ТИУ Кузнецов Владислав Иванович**

**Руководитель отделения ЕАГO в г. Тюмени,к.г.-м.н., директор «НПЦ Тюменьгеофизика», доцент каф. ПГФ ТИУМамяшев Винер Галлиулинович**

**10.10-10.25 ч. Дорофеев Павел** (Геофизик компании Schlumberger)

**Обзор ПО Petrel.**

**10.25 -10.40 ч.МаркинаАнна** (Геолог компании Schlumberger)

**Цифровой корпоративный университет в ООО «Газромнефть-НТЦ»**

**10.40 - 10.55ч.ПерепелинаАнастасия** (Аналитик нефтегазоносных систем/геолог компании Schlumberger)

**«Математическое моделирование режимов осадконакопления, технологии GPM».**

**10.55 - 11.10 ч.Овчинников Антон** (Петрофизик компании Schlumberger)

**«Обзор ПО Techlog».**

**11.10–11.25­ ч. ШишотоваАлёна** (Руководитель команды разработки плагинов для платформы Petrel компании Schlumberger)

**«Обзор Ocean Framework».**

**11.25–11.40 ч. Пяткевич Лариса (**Руководитель направления по гидродинамическому моделированию в России компании Schlumberger)

**«Программные решения в области гидродинамических расчетов»**.

**11.40-12.00 Кофе-брейк**

**12.00-12.20 ч.Дручин Виталий Сергеевич, Вингалов Вячеслав Михайлович** (Компания «КогалымНИПИнефть»)

**«Информационные технологии геофизического обеспечения поисков, разведки и эксплуатации месторождений нефти и газа в Филиале ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть»в г.Тюмени».**

**12.20-12.40 ч. Беженцев Андрей Анатольевич (**Директор ООО Ингосервис), **Симонов Федор Викторович** (Руководитель проектов компании ООО Ингосервис)

**«Линейка продуктов PUMAPLUS-информационное обеспечение процессов разведки и разработки».**

**12.40 – 13.00ч.Черный Михаил Владимирович** (Ведущий эксперт по техническому обеспечению продаж компании Paradigm)

**«Обзор технологий и продуктов компании Paradigm»**

**13.00-14.30 ч.Обед**

**14.30-14.50 ч. Монастырев Борис Владимирович** (Директор департамента региональных геофизических исследований компании ООО НАО СибНАЦ, В.Б.Козак, А.И. Базаев, Д.В. Улыбин, С.Ю. Сизикова)

**«Программно-технические и методические возможости системы ИнтерСейс-Windows(результаты производственного применения системы»).**

**14.50– 15.10 ч.Келлер Василий Иосифович** (Ведущий геолог компании ООО «Roxar-сервисиз»)

**«RMS-интегрированный комплекс геолого-гидродинамического моделирования и Новое поколение фациальных моделей Roxar».**

**15.10-15.30 ч.Кобелев Сергей Леонидович** (Руководитель отдела разработки и сопровождения БД компании ООО «Геолидер»), **Захаренкова Нина Анатольевна**(Ведущий геолог компании ООО «Геолидер»)

**«Использование ГИС-технологий в банках данных нефтегазовых предприятий на примере решений ООО «Геолидер»»**

**15.30-15.50 ч**.**Бахтий Н.С.,Бузаев А.С.**(ОАО «Сургутнефтегаз»,Тюменское отделение «СургутНИПИнефть»)

**Корпоративное программное обеспечение ОАО «Сургутнефтегаз» для геолого-гидродинамического моделирования.**

**15.50-16.10 ч. Шпильман Андрей Владимирович** (Генеральный директор компании ООО «СибГеоПроект»), **Спирина Оксана Викторовна** (Заместитель директора департамента геолоо-промысловых работ компании ООО «СибГеоПроект»)

**«Информационная технология оперативного сопровождения бурения».**

**16.10-16.20ч. Перерыв**

**16.20-16.40 ч. Сидоров Андрей Андреевич** (Заведующий лабораторией АУ «Научно-аналитический центр рационального недропользования им. В.И.Шпильмана», к.ф.-м.н.)

**«О разработке ПО для построения детальных региональных геологических моделей: программный комплексGST»**

**16.40 -17.00 ч. Пьянков Владимир Николаевич** (Директор ООО «ИНФА», к.т.н.).

**«Использование методов вычислительной геометрии при подсчете запасов».**

**17.00 – 17.20 ч. Удольская Светлана Александровна**  (Руководитель группы научно-технического развития компании ООО «ИНФА» )

**«Использование технологии тонкого клиента при решении задач геологии и разработки месторождений (на примере реализации в ПК “BasproОптима”)».**

**17.20-18.00 ч. Солодовников Александр Юрьевич** (Ведущий эксперт по геолого-геофизическим решениям Landmark компании Halliburton), **Щербич Алексей Юрьевич** (Руководитель сервисной службы Landmarkкомпании Halliburton)

**«Обзор информационных систем и новинок Landmark для применения на всех этапах разведки и разработки месторождений».**

**18.00-18.30 Обсуждение докладов**

**17 ноября 2017года**

**ул. Володарского,56, Актовый зал**

**Председатель заседания- Дорошенко А. А.**

**9.00-9.15 ч.Дорошенко Александр Александрович** (Начальник отдела ООО «Газпром геологоразведка», старший научный сотрудник, д.г.-м.н.)

**«Литолого-минералогическое моделирование при изучении пустотного пространства газонасыщенных опок Западной Сибири».**

**9.15 – 9.30 ч. Полякова ЛюбовьЕвгеньевна** (Ведущий инженер отдела геолого-геофизических систем ООО «Газпром геологоразведка»), **Шаламов Александр Геннадьевич** (Начальник отдела геолого-геофизических систем ООО «Газпром геологоразведка»**)**

**Задачи консолидации пространственно-распределенных данных в ООО «Газпром геологоразведка».**

**9.30– 9.45 ч. Родивилов Данил Борисович** (Ведущий геофизик, ООО «Газпром геологоразведка»)

**«Разработка комплексной объемно-компонентной модели нетрадиционного коллектора сенонских отложений».**

**9.45 - 10.00 ч. Карымова Яна Олеговна (**Геолог, ООО «Газпром геологоразведка»)

**«Геохимическое моделирование при изучении условий осадконакопления глинистых опок севера Западной Сибири».**

**10.00 – 10.15 ч. Полищук Анастасия Валерьевна** (Главный специалист ПАО «НК «Роснефть», ООО «Тюменский нефтяной научный центр»)

**«Влияние трапповых комплексов на эволюцию нефтегазоносной системы».**

**10.15 -10.30 ч. Федоров Константин Михайлович (**Директор Физико-технического института ТГУ, профессор, д.ф.-м.н., член-корр РАЕН), **Креков Сергей Александрович** (зам. директора Физико-технического института ТГУ, к.ф.-м.н.)

**«Роль и место партнерства университета и компании в профессиональном образовании»**

**10.30 -10.40 ч. Перерыв**

**10.40 - 10.55 ч.Шевелев Александр Павлович** (Доцент кафедры МФПиС ТГУ, к.ф.-м. н.)**, Дмитриев Игорь Олегович** (аспирант, ТГУ)

**«Оценка эффективности водогазового воздействия при использовании газа различного состава»**

**10.55-11.10 ч. Акиньшин Александр Вадимович** (Заведующий лабораторией ОАО «Сургутнефтегаз», к.г.-м.н.)

**«ПО TextureRock для количественной оценке структурно-текстурных параметров по фотографиям керна»**

**11.10-11.25 ч. Захаров Павел Алексеевич** (Инженер по технической поддержке Обособленного подразделения ООО «ГЕКСАГОН ГЕОСИСТЕМС РУС» в г. Тюмени).

**Применение данных лазерного сканирования при решении задач геотехнического мониторинга в нефтегазодобыче.**

**11.25 - 12.00 ч.Обсуждение результатов семинара.Принятие решения**

**13.00-17.00 Работа студенческой секции семинара**