

**27.12.2013 г.**

В декабрьском выпуске журнала "Газовая промышленность" (№12/699, 2013) опубликовано интервью с заведующим кафедрой разведочной геофизики проф. Рыжковым В.И.

[Прочитать интервью](#) (формат Adobe PDF, 800 КБ).

**06.12.2013 г.**

Представители кафедры приняли участие в отчетно-выборной конференции международной общественной организации Евро-Азиатского геофизического общества.

На конференции было выбрано Правление общества (на следующие пять лет), в его состав вошёл заместитель заведующего кафедрой Евгений Борисович Варов.

**03.12.2013 г.**

**В среду, 11.12.2013 г., в 15:30, ауд. 444** состоится 10-й совместный научно-практический семинар "Синтез современных геотехнологий - ключ к объективному познанию недр". Семинар проводят Секция разведочной геофизики Научного совета РАН по проблемам физики Земли, Кафедра разведочной геофизики РГУ нефти и газа им. И.М.Губкина, Отделение геофизики МГУ им. Ломоносова при спонсорской поддержке компании PGS. Приглашаются преподаватели, аспиранты, студенты старших курсов. Ознакомиться с программой семинара [можно по ссылке](#) (файл Adobe PDF). Как и раньше, вас ждут интересные доклады, оживленные дискуссии, встречи со старыми друзьями и новые знакомства.

Для участия необходимо до 10 декабря направить заполненную [регистрационную форму](#) (формат doc, 29.5 кБ) по электронной почте: IVYakovlev@vniigaz.gazprom.ru.

**27.11.2013 г.**

Студенческая секция Gubkin University EAGE Student Chapter провела 20-21 ноября в РГУ нефти и газа форум AAAR Geoscience Global 2013. В рамках форума состоялся диалог с ведущими представителями нефтегазового сектора, образовательные лекции, а также интеллектуальная игра «AAAR Team Competition». В форуме приняли участие студенты старших курсов, преподаватели и ученые РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина и МГУ, представители ассоциации EAGE и компании «Шлюмберже». Бьорн Виграла - специалист в области моделирования нефтегазовых бассейнов и систем и Петер Ллойд - профессионал в области управления технологиями во время разработки месторождения прочли содержательные лекции, обобщив в них современные методики и технологии нефтегазовой индустрии. Заключительный этап форума прошел в ЦУРМе, где состоялась интеллектуальная викторина «AAAR Team Competition» среди пяти команд из трех университетов: РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина, МГУ имени М.В. Ломоносова и РГГУ имени С. Орджоникидзе. Членами судейской коллегии выступили представители компании Шлюмберже и преподаватели кафедры разведочной геофизики и компьютерных систем. Викторина потребовала от участников разносторонней образовательной базы нефтегазовой индустрии и проявления лидерских качеств. Командам участникам были вручены сертификаты, ценные призы и сувениры.

Спонсорами форума выступили компания Шлюмберже, международная ассоциация EAGE, кафедра разведочной геофизики и компьютерных систем.



**26.11.2013 г.**

В эфир телеканала "Россия-24" 23.11.2013 вышел фильм "Территория нефти. Нефтегазразведка: охота на черное золото".

Информация о сейсмических методах исследований представлена сотрудниками кафедры разведочной геофизики РГУ нефти и газа.

Фрагмент передачи с участием специалистов РГУ нефти и газа:

[Просмотреть полную видеозапись передачи на сайте телеканала \(26 мин\)](#)

**26.11.2013 г.**

С 18 по 22 ноября 2013 г в университете прошли Образовательные дни, проводимые Европейской Ассоциацией геочёных и инженеров (EAGE). Ведущие ученые со всего мира провели одно-, двухдневные курсы по самым современным проблемам геонауки. В этом году были проведены 7 курсов:

SC1: Трёхмерная томография по данным активной и пассивной сейсморазведки (Проф. Алдо Веснавер — Prof. Dr Aldo Vesnaver (KFUPM-OGS))

SC2: Сейсмические атрибуты и их использование в сейсмической интерпретации (Д-р Бехзад Алаеи — Dr Behzad Alaei (Rocksourcе ASA))  
 SC3: Микросейсмический мониторинг нефтяных и газовых коллекторов (Д-р Лео Эйснер — PhD Leo Eisner (Academy of Sciences of the Czech Republic))  
 SC4: Как полнее использовать сейсмические данные — семинар по сейсмостратиграфическим методам (Д-р Джордж Бертрам — Dr George Bertram (Stratigraphic Research Int. (UK)))  
 SC5: Интерпретация данных имиджевого микросканера (Проф. Питер Ллойд — Hon. Prof. Peter Lloyd)  
 SC6: Что такое сейсмическая анизотропия для поисков, разведки и разработки: практикум (Д-р Леон Томсен — Dr Leon Thomsen (Delta Geophysics))  
 SC7: Моделирование нефтегазоносных систем и его применение для оценки геологических рисков и подсчета запасов (Д-р Бьорн Виграла — Dr Bjorn Wygrala (Schlumberger))  
 Слушателями являлись представители ведущих сервисных и нефтяных компаний, а также преподаватели, аспиранты и магистранты Губкинского университета. В фойе университета была организована продажа специализированной литературы.



**24.11.2013 г.**

21 - 22 ноября 2013 г в Пермском национальном исследовательском институте прошла конференция "Теория и практика нефтяной геофизики", посвященная 90-летию со дня рождения профессора Адама Константиновича Урупова (1923 – 2008). Конференция организована кафедрой геофизики Пермского университета и Пермским отделением Евро-Азиатского геофизического общества при участии кафедры разведочной геофизики и компьютерных систем РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина. От кафедры разведочной геофизики в работе конференции приняли участие доц. Е.Б. Варов и доц.А.В. Белоусов. [Информация о работе конференции. \(формат Adobe PDF\)](#)



Открытие конференции. Оргкомитет



Доклад Е.Б. Варова



Доклад А.В. Белоусова



Дискуссия. А.В. Степанов, Казанский университет (слева) и Е.Б. Варов, РГУ нефти и газа (справа)

**19.11.2013 г.**

В журнале "First Break", ноябрь 2013 г., опубликована заметка о студенческой секции EAGE в РГУ нефти и газа. [Заметка на сайте fb.eage.org](#)  
[Скан страницы журнала \(Adobe PDF\)](#)

**18.11.2013 г.**

В четверг, 14 ноября 2013 г, на кафедре разведочной геофизики состоялось организационное собрание студенческой секции общества геофизиков-разведчиков (SEG) в РГУ нефти и газа. На собрании рассмотрены вопросы, касающиеся членства в SEG, получения грантов на посещение различных конференций, доступа к статьям ведущих геофизических журналов.



### 17.11.2013 г.

Приглашаем студентов, магистрантов, аспирантов и всех желающих принять участие в образовательных лекциях, проводимых Европейским обществом геочелов и инженеров (EAGE) в РГУ нефти и газа на бесплатной основе.

Среда, 20 ноября, время 14.00 - 17.30 (ауд.444): **Dr Bjorn Wygrala**, *Basin and Petroleum Systems Modeling: Technology and Applications for Petroleum Exploration Risk and Resource Assessments*. [Аннотация лекции \(формат Adobe PDF\)](#)

Четверг 21 ноября, 12:00 – 13:50 (ауд. 835): **Prof. Peter Lloyd**, *Oilfield Technology Advances and our Energy Future!* [Аннотация лекции \(формат Adobe PDF\)](#)

Лекции будут прочитаны на английском языке, без перевода.

### 01.11.2013 г.

Кафедра разведочной геофизики и компьютерных систем получила грант от компании [IHS](#) по программе "IHS Kingdom Educational Grant Program" на использование программного комплекса [Kingdom Suite](#) в учебном процессе (академические лицензии).

Kingdom – Это интегрированный пакет для интерпретации геолого-геофизических данных. Представляет собой эффективное и исчерпывающее решение для интерпретации геолого-геофизических данных и одномерного и двумерного сейсмического моделирования и включает в себя следующие приложения: 2D/3DPAK, EarthPAK, SynPAK, VuPAK, AVOPAK, VelPAK, RSA, MicroSeismic, Kingdom Data Management  
[Описания продуктов линейки Kingdom \(формат Adobe PDF\)](#)

### 11.10.2013 г.

Студент 5 курса кафедры разведочной геофизики гр. ГФ-09-03 Фролов Артём Сергеевич принял участие в IX Международной научно-практической конкурс-конференции молодых специалистов «Геофизика — 2013» (Санкт-Петербург, 7-11 октября 2013 г), выступив с докладом "Согласование волновых полей, полученных с применением различной регистрирующей аппаратуры" ([тезисы доклада, формат PDF, 1.1Мб](#))

### 23.09.2013 г.

В газете "Поиск" № 14-15/2013 г. (сентябрь 2013 г.) опубликован репортаж об учебной геофизической практике, проходившей летом в Залучье.

[Прочитать репортаж \(формат Adobe PDF, 508 КБ\).](#)

### 20.09.2013 г.

В четверг, 19 сентября, в ауд. 444 состоялось открытие студенческой секции Европейской Ассоциации Геочелов и Инженеров в РГУ нефти и газа (Gubkin University EAGE Student Chapter). С приветственным словом выступили президент регионального отделения EAGE в России и странах СНГ Михаил Новиков, президент РГУ нефти и газа проф. Альберт Ильич Владимиров, первый проректор по учебной работе проф. Владимир Николаевич Кошелев, заведующий кафедрой разведочной геофизики и компьютерных систем проф. Валерий Иванович Рыжков.



### 06.09.2013 г.

В газете "Поиск" № 11-12/2013 г. (май 2013 г.) опубликовано интервью с ведущим инженером кафедры разведочной геофизики и компьютерных систем, руководителем лаборатории "Инженерной геофизики" К.С.Сергеевым.

[Прочитать интервью \(формат Adobe PDF, 366 КБ\).](#)

### 02.09.2013 г.

Оргкомитетом международного семинара *EAGE Workshop on Seismic Attenuation*, который будет проходить в г. Сингапур (Сингапур) с 26 по 31 октября 2013 г. принято два доклада заведующего кафедрой, профессора Рыжкова В.И.: "The Robust Frequency-dependent Attenuation Extraction from Multichannel Sonic" и "Evaluating Feasibility of Estimating Attenuation Changes from 4D Seismic".

### 23.08.2013 г.

Информация для магистрантов, поступивших на 1 курс программы 131000.41 "Геолого-геофизические методы изучения природных резервуаров нефти и газа": [131000.41\\_1семестр.pdf](#)

### 23.07.2013 г.

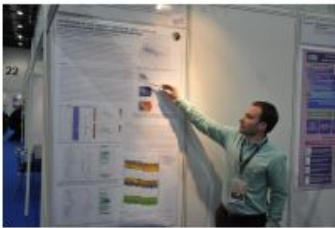
С 15 июня по 14 июля кафедра разведочной геофизики проводила учебную геофизическую практику для студентов 2 курса. С 15.06 по 04.07 практика проходила на геобазе "Залучье" в Тверской области. В этом году были продолжены работы с археологами и методами электротомографии завершено картирование селища Заречье (XIII - XIV в), расположенного в 15 км от геобазы. Сейсмо- и электротомографические методы также использованы для картирования подпочвенного слоя курганов (д.

Воронцово Удомельского района), для этого организован двухдневный выезд с базы практики. По результатам геофизических исследований археологами заложены раскопы на селище.



#### 19.06.2013 г.

Сотрудники кафедры - ассистент Шубин А.В. и аспирант Данько Д.А. - приняли участие в 75 Ежегодной геофизической конференции EAGE, проходившей с 10 по 15 июня в Лондоне, представив доклад на тему "Прогноз параметров порового пространства карбонатных коллекторов с использованием метода преобразования облака точек". Презентация доклада была назначена на утро первого дня работы конференции, что указывает на актуальность темы и интерес к работе научного сообщества. Выступление прошло успешно, были заданы разнообразные вопросы и высказаны полезные рекомендации, которые будут учтены авторами в дальнейшей работе.



#### 15.05.2013 г.

**В среду, 22.05.2013 г., в 15:30, ауд. 444** состоится 8-й совместный научно-практический семинар "Синтез современных геотехнологий - ключ к объективному познанию недр". Семинар проводят Секция разведочной геофизики Научного совета РАН по проблемам физики Земли, Кафедра разведочной геофизики РГУ нефти и газа им. И.М.Губкина, Отделение геофизики МГУ им. Ломоносова. Приглашаются преподаватели, аспиранты, студенты старших курсов. Ознакомиться с программой семинара [можно по ссылке](#) (файл Adobe PDF). Как и раньше, вас ждут интересные доклады, оживленные дискуссии, встречи со старыми друзьями и новые знакомства.

#### 14.05.2013 г.

**ПОЗДРАВЛЯЕМ** *Каширину Валерию Викторовну, Литвачука Артема Вячеславовича, Видиабхакти Тэти Бенедикту* с награждением почетными дипломами секции разведочной геофизики Научного совета РАН по проблемам физики Земли по результатам студенческих научных конференций, прошедших на отделениях геофизики ведущих университетов России в марте-апреле 2013 г. (решение от 30 апреля 2013 г.).

[Информация на сайте секции разведочной геофизики Научного совета РАН по проблемам физики Земли.](#)

#### 29.04.2013 г.

**В среду, 15 мая 2013 г., в 17-00 в ауд.213** состоится лекция члена правления EAGE, директора департамента геофизики компании PGS Роалда ван Борселена «Новейшие достижения в области морской сейсморазведки».

[Подобности на сайте EAGE](#) . Для регистрации необходимо [заполнить онлайн-форму на сайте EAGE](#).

#### 17.04.2013 г.

**ПОЗДРАВЛЯЕМ** сотрудников кафедры с победой в номинации **2013 года " Лучшая кафедра по развитию материально-технической базы за счет спонсорских средств "**. Огромное спасибо всем нашим партнерам и друзьям!



12.04.2013 г.

**ПОЗДРАВЛЯЕМ** победителей 67-ой Международной молодежной конференции "Нефть и газ-2013"

**I МЕСТО** по направлению "Геология, поиск и разведка месторождений нефти и газа": магистрантку 2 курса **Каширину Валерию Викторовну** - научный руководитель доцент А.В.Белоусов за работу "Построение сейсмических изображений в трансверсально изотропных средах";

**III МЕСТО** по направлению "Геология, поиск и разведка месторождений нефти и газа": студента 5 курса **Литвачука Артема Вячеславовича** - научный руководитель доцент А.В.Белоусов за работу "Использование первых вступлений сейсмических волн в структурной и инженерной геофизике".

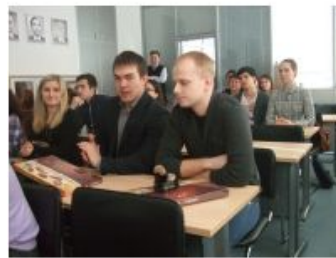
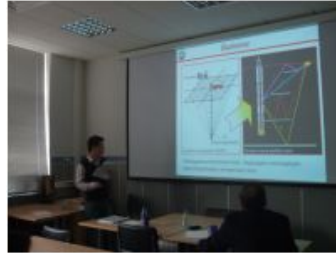
**III МЕСТО** по направлению "Представление научных статей на английском языке": магистрантку 1 курса **Крылову Марию Дмитриевну** за работу "Exploration of Western Siberia Jurassic deposits by means of attribute analysis".

**ЛАУРЕАТОВ:**

**Видиабхакти Тэти Бенедикту** - научный руководитель профессор В.И.Рыжков за работу "Идентификация газогидратов на основе AVO анализа сейсмических данных";

**Дорофеева Павла Андреевича** - научный руководитель доцент А.В.Белоусов за работу "Определение эффективной скорости по сейсмограмме ОПВ с использованием первой зоны Френеля";

**Ли Цян** - научный руководитель доцент А.А.Шевченко за работу "Методика и применение разделения волн в методе ВСП".



21.03.2013 г.



В издательском центре РГУ нефти и газа имени И. М. Губкина вышел учебник Л.А. Сердобольского "Распространение сейсмических волн"

Книга представляет собой учебник по курсу «Теория упругости», она также может быть полезна при изучении курсов «Упругие волны в сплошных средах», «Распространение волн». В необходимом объеме рассматривается базис теории сейсмических волн—теория упругости (теории напряжений, деформаций, уравнения теории упругости и волновое уравнение). Основное внимание уделяется изучению процессов распространения волн в граничащих средах и явлений на границах раздела сред. Выводятся и решаются уравнения Цёппригца, истолковываются получаемые решения. Исследуется поведение объемных (продольных и поперечных) и поверхностных (Рэлея, Лява) волн. Для студентов-геофизиков, обучающихся по специальности «Технология геологической разведки», специализации «Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых», «Геофизические исследования скважин» и «Сейсморазведка».

19.03.2013 г.

С 19 по 21 марта ФБУ "Государственная комиссия по запасам полезных ископаемых" провела семинар на тему: "Основные вопросы моделирования при подсчете геологических запасов и технико-экономическом обосновании коэффициентов извлечения нефти (конденсата)". В рамках данного семинара был сделан доклад: "**Методика прогноза структурно-вещественных параметров сложнопостроенных природных резервуаров на основе комплексирования разномасштабных геолого-геофизических исследований**". Докладчики: профессор кафедры литологии Постникова О.В., зав.кафедрой разведочной геофизики, профессор Рыжков В.И. и доцент кафедры геофизических исследований скважин Городнов А.В.

05.03.2013 г.

РГУ нефти и газа имени И. М. Губкина приглашает лучших представителей студенчества принять участие в **67-ой Международной молодежной научной конференции "Нефть и газ-2013"**, которая пройдет с **9 по 12 апреля 2013 года**.

Для участия в конференции **до 17 марта 2013 г.** необходимо выслать заявку участника и тезисы докладов в соответствии с установленной формой в адрес Оргкомитета.

[Требования к оформлению тезисов доклада](#)

[Заявка участника](#)

[Application form](#)

#### **04.03.2013**

Оргкомитетом Ежегодной геофизической конференции EAGE, которая будет проходить в г.Лондоне (Великобритания) в июне 2013 г. (*75-th EAGE Conference & Exhibition incorporation SPE EUROPEC 2013*) принят доклад ученых кафедры "*Estimation of the porosity and pore aspect ratio of carbonates using cloud transform method*" ("*Прогноз параметров порового пространства карбонатных пород методом cloud transform*"). Авторы: ассистент А.В.Шубин, ассистент А.В.Митин, аспирант Д.А.Данько, профессор В.И.Рыжков.

#### **04.03.2013**

В Вестнике Европейской Ассоциации геологов, геофизиков и инженеров (EAGE Newsletter №1, 2013 г.) опубликована статья заведующего кафедрой, профессора Рыжкова В.И. "[Подготовка конкурентоспособных специалистов для высокотехнологичных секторов экономики](#)".

#### **19.02.2013**

**В среду, 27.02.2013 г., в 15:30, ауд. 444** состоится 7-й совместный научно-практический семинар "Синтез современных геотехнологий - ключ к объективному познанию недр". Приглашаются преподаватели, аспиранты, студенты старших курсов. Ознакомиться с программой семинара [можно по ссылке](#) (файл Adobe PDF). Как и раньше, вас ждут интересные доклады, оживленные дискуссии, встречи со старыми друзьями и новые знакомства.

Участие в семинаре бесплатное, однако, поскольку количество мест в аудитории ограничено, просим вас зарегистрироваться заранее, [заполнив короткую форму](#).