

ISSN 2223-0823

№ 2  
Июль 2011

ежемесячный научно - технический и производственный журнал

# Наука и ТЭК

Science and FEC



*Партнёры журнала*



ОТКРЫТОЕ  
АКЦИОНЕРНОЕ  
ОБЩЕСТВО  
«ТАНДЕМ»

ИННОВАЦИОННЫЙ ЦЕНТР



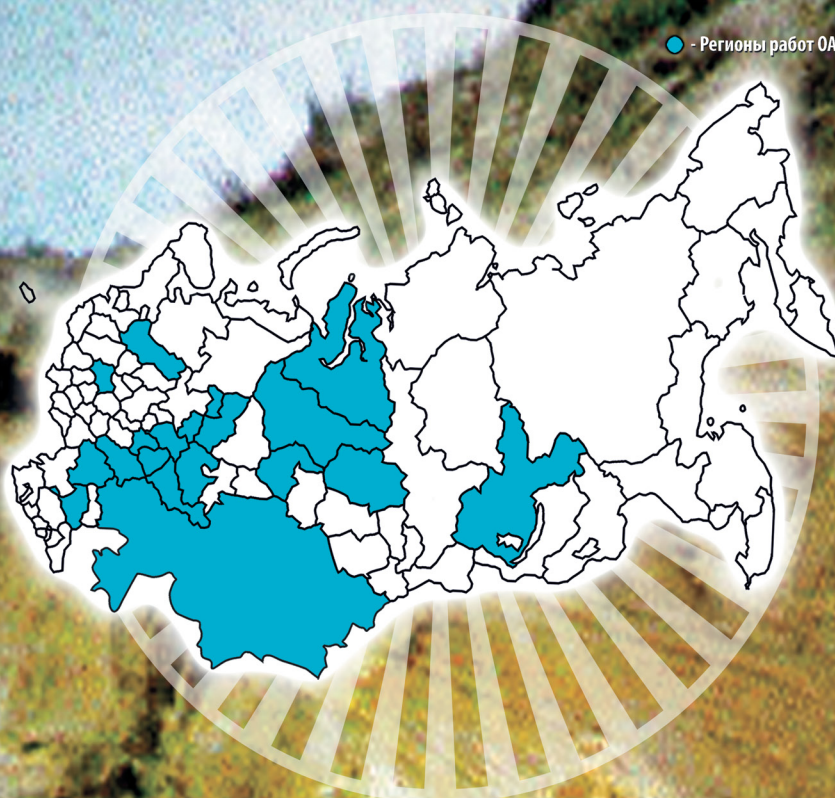
ТЮМЕННИИГИПРОГАЗ



Югсон-Сервис  
НЕПОЛИТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ







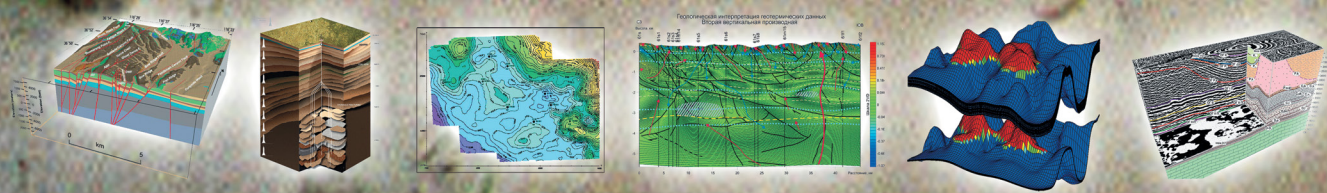
ОТКРЫТОЕ  
АКЦИОНЕРНОЕ  
ОБЩЕСТВО  
«ТАНДЕМ»

Открытое акционерное общество «Тандем» с 1999 года выполняет полный спектр работ для недропользователей в области проектирования геологии и разработки нефтяных и газовых месторождений, специализируясь на

- Обработке, интерпретации и переинтерпретации 2D и 3D сейсморазведки;
- Проектировании геологоразведочных работ;
- Подсчете запасов углеводородов и обосновании КИН;
- Геологическом, гидродинамическом моделировании пласта-резервуара;
- Проектировании разработки месторождений;
- Мониторинге разработки месторождений углеводородов.
- Все работы проходят апробацию ГКЗ и ЦКР Роснедра

В компании работают около 100 высококвалифицированных специалистов в области геологии, разработки, гидродинамики, сейсмики, геофизики и других смежных областях, используя весь спектр современного программного обеспечения, такого, как

«IRAPRMS» «TEMPEST» «Petrel» «Eclipse» «Isoline» «Surfer» «BASPRO» «Paradigm Geophysical»  
в составе модулей: «SeisEarth XV» «Explorer EM» «Coherence Cube™» «GeologELP»  
«Geolog Russian Tool Support» «Vanguard RC» «IFP Inversion» «Stratimagic» «NexModel»  
«SeisFacies» «VoxelGeo VI» «Comprehensive Seismic Attributes» «SDI CGM-Editor»



625000 Российская федерация г. Тюмень ул. Республики, 57, подъезд 3  
тел. +7(3452)75-73-59, 75-73-52, 59-31-74, факс 75-73-59, 59-31-74

e-mail: tandem@aotandem.ru





## **Грачёв Сергей Иванович**

*Доктор технических наук, профессор, академик РАЕН, лауреат премии Российского НТО имени И.М. Губкина, председатель экспертного совета Западно - Сибирского инновационного центра нефти и газа, заведующий кафедрой «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» ТюмГНГУ*

### **Уважаемые коллеги!**

Вышел в свет первый номер журнала при поддержке научно – производственных предприятий нефтегазовой отрасли, и хочется верить, что последующие выпуски «Наука и ТЭК» станут более успешными в содержательном отношении. Основание для оптимизма есть, так как его экзemplяры получили ведущие нефтегазодобывающие и сервисные предприятия, крупнейшие отраслевые институты и ВУЗы нефтегазового профиля, распространением были охвачены компании от Москвы до Южно – Сахалинска. Мы продолжаем работу над совершенствованием нашего издания. Журнал будет расти вместе со своим читателем, который целеустремлен и не тратит время на повторение пройденного. Оживление экономической деятельности и преодоление негативных последствий переходного периода в нефтегазовой отрасли в Российской Федерации требует высококвалифицированных и конкурентоспособных специалистов. Существуют очевидные потребности государства, обеспечение которых возможно производством знаний, обучением знаниям, сохранением и развитием накопленных ценностей. Приведенные обстоятельства не могут не учитываться при формировании редакционной коллегии. Основываясь на значимости для дальнейшего развития журнала направлений экономики в отраслях ТЭК, трубопроводного транспорта и автоматизации будем вовлекать в эту интересную работу докторов экономических, технических и физико-математических наук. Я считаю, что мы качественно выполняем идею создания журнала нашего Учителя, обладавшего энциклопедическими знаниями и собственным взглядом на окружающий мир, талантливого ученого Александра Прокофьевича Телкова. Общими усилиями мы сохраним в регионе научные традиции и широкий спектр направлений научных исследований, не допустим сокращения числа ученых, старения, изменения качественного состава и нарушения преемственности научных школ.

Выпуск первого номера не состоялся бы без надежных партнеров. Хочу выразить особую благодарность генеральным директорам научно – производственных компаний Гаврилову Андрею Иосифовичу, Корикову Анатолию Петровичу и Морозову Василию Юрьевичу.

**Главный редактор  
С.И. ГРАЧЁВ**