

Поздравляем д.э.н., заслуженного деятеля науки РФ, профессора ВШУиБ Александра Алексеевича Ильинского!



С большой гордостью сообщаем, что профессор Высшей школы управления и бизнеса Александр Алексеевич Ильинский (Лауреат Премии Правительства Российской Федерации, Заслуженный деятель науки России, Почетный работник высшего образования России, доктор экономических наук) был включен в Федеральный реестр экспертов научно-технической сферы.

Реестр реализован в виде информационной системы, содержащей сведения о высококвалифицированных ученых и специалистах в различных областях научно-технологического комплекса и образования. Формирование Реестра производится на основании анализа опыта научной, практической и экспертной деятельности ученых и специалистов, а также рекомендаций ведущих научно-исследовательских и образовательных учреждений, организаций и объединений Российской Федерации.

Также, в этом году Александром Алексеевичем Ильинским была выпущена монография, под названием «Нефтегазовый комплекс России: проблемы и приоритеты развития». В монографии рассмотрены проблемы и приоритеты развития национального нефтегазового комплекса России, проведено позирирование нефтегазового комплекса РФ в системе мировой углеводородной энергетики, определена концепция и целевые установки его развития в условиях глобализации, рассмотрены проблемы и эффективность действующей системы недропользования и многое другое.



Мы пообщались с А.А. Ильинским и задали ему вопросы о новой должности, монографии и планах на будущее.

— Что входит в зону ответственности Вашей новой должности?

— Зона моей ответственности как Федерального эксперта включает проведение экспертно-аналитических исследований в процессе формирования и реализации научно-исследовательских, опытно-конструкторских, технологических и инновационных проектов и программ федерального, регионального и отраслевого уровней, а также по другим актуальным вопросам развития научно-технологического комплекса нашей страны.

На мой взгляд, с учетом задач научно-технологического развития Российской Федерации принципиально важным является объективный и компетентный анализ для отбора стратегически важных проектов, обеспечивающих развитие прорывных технологий и отраслей знаний. С учетом моих компетенций я рассматриваю прежде всего проекты, связанные с научно-технологическим развитием нефтегазового комплекса.

— Что было бы интересно и полезно знать студентам о деятельности реестра?

— Федеральный реестр экспертов научно-технической сферы (Реестр) сформирован в целях повышения эффективности управленческих решений, принимаемых Минобрнауки России за счет широкого использования научного и практического потенциала ведущих ученых и специалистов при проведении экспертно-аналитических исследований по их обоснованию.

Реестр реализован в виде информационной системы (ИС ФРЭ) на основе электронной базы данных, содержащей сведения о высококвалифицированных ученых и специалистах в различных областях научно-технологического комплекса и образования – гражданах Российской Федерации и других стран, в том числе соотечественниках, работающих за рубежом.

— Мы знаем, что Вы написали новую монографию. Можете рассказать о ней поподробнее?

— Если говорить точнее в прошлом году я подготовил, а в этом году были уже опубликованы 2 монографии.

Первая «Нефтегазовый комплекс России: проблемы и приоритеты развития» была опубликована в нашем университете, и она рассчитана на специалистов отрасли, а также студентов и магистрантов ВУЗов. Монография посвящена как ретроспективному анализу проблем, с которыми сталкивается отечественный нефтегазовый комплекс, так и рассмотрению стратегических концепций его развития. Работа обобщает опыт результатов выполненных многолетних исследований и проектов автора для нефтегазового комплекса.

Вторая монография «Стратегические приоритеты развития нефтедобывающего комплекса при освоении маргинальных месторождений» (изд. Академией наук) была подготовлена совместно со специалистом «Китайской национальной нефтегазовой

корпорации» - Тан Суйвзем. Она касается рассмотрению очень важной проблемы – обеспечению масштабного вовлечения в процесс освоения трудно извлекаемых нефтяных месторождений, находящихся на пределе рентабельной разработки. Это очень актуальный вопрос как для нас, так и Китайской нефтегазовой промышленности и связано это естественно-природным истощением крупных высококонтентных запасов нефти. В этих условиях в разработку включаются месторождения с так называемыми «трудно извлекаемыми запасами» - ТРИЗ, месторождения тяжелой и высоковязкой нефти и, наконец то, о чем Вы все слышали – месторождения «сланцевой нефти».

Обеспечить их освоение и таким образом сохранить существующие темпы добычи можно только на основе внедрения принципиально новых подходов и технологий подготовки запасов, разработке транспортировке и переработке углеводородов (внедрения принципиально новых технологий бурения скважин и разработки месторождений, цифровизация основных бизнес процессов, внедрение «умных скважин» и «интеллектуальных месторождений» и др.).

— Какой совет Вы могли бы дать нашим молодым ученым?

— Недавно я принимал участие в международной конференции «Управление знаниями в нефтегазовой индустрии», там были представители крупнейших международных нефтегазовых компаний (ООО "Газпромнефть НТЦ", ПАО «Лукойл», ПАО "Сургутнефтегаз", ПАО "СИБУР Холдинг" и др.), научно-технологических центров (МШУ "Сколково", ФНЦ "Научно-исследовательский институт системных исследований РАН», Российской Академии наук, университетов и др.

Основной рефрен этой конференции состоял в том, что в современных условиях основой конкурентоспособности компании является не технологии ни иные материальные ценности, а ее интеллектуальный капитал. Основой такого капитала (активов) является прежде всего наличие креативных сотрудников, обеспечивающих генерацию и применение новых знаний. Этот вызов осознается как в компаниях, испытывающих дефицит современных специалистов, так и в университетах, располагающих необходимым лабораторным оборудованием и испытывающих потребность в коммерциализации результатов НИОКР.

— Какие у Вас планы на будущее?

— Продолжать работать в науке и развивать относительно новое направление подготовки студентов, магистрантов и аспирантов – «Нефтегазовый менеджмент» в нашем славном Университете Петра Великого. Идея формирования такого направления у меня сложилась давно еще в бытность работы зав. Кафедрой «Экономики и организации» в Горном университете, но была реализована только в СПбПУ при непосредственной поддержке моих уважаемых коллег Глухова Владимира Викторовича, Ильина Игоря Васильевича, Афанасьева Михаила Владимировича, Макарова Василия Михайловича, Зайченко Ирины Михайловны, Меткина Дмитрия Михайловича и многих других специалистов своего дела.

Почему это интересно? Для меня, как и для многих моих коллег работа в нефтегазовом комплексе — это и романтика геологических экспедиций по рекам и тайге с гитарой, «драйв» - когда получаешь фонтан первой нефти, «креатив» получения успешных научных результатов НИОКР опережающих западные технологии (На фото: Вы можете видеть испытание принципиально нового лазерно-лидарного комплекса, сканирующего спектр и позволяющего находить месторождения углеводородов дистанционно – он по научному называется так «АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ГЕОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКОГО АЭРОПОИСКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ УГЛЕВОДОРОДОВ НА ОСНОВЕ МЕТОДА ЛАЗЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ КОМБИНАЦИОННОГО РАССЕЯНИЯ»).

Сейчас направление «Нефтегазовый менеджмент» успешно развивается. Важным критерием успешности Программы для меня является не только интерес к программе нефтегазовых компаний (ПАО «Газпромнефть» и др.), увеличение общего абитуриентов, желающих получить профессию «нефтегазовый менеджер», но и то, что к нам приходит все больше выпускников известных нефтяных университетов, которые хотят образование именно по нашей программе.

И в заключении я хочу пожелать нашим сотрудникам и студентам крепкого здоровья, не болеть и достигать тех целей, которые были поставлены...и еще добавить: «Viam supervadet vadens...».

Александр Алексеевич, поздравляем Вас с такими значительными успехами и желаем новых достижений!