

**Специальный
выпуск****РОССИЙСКИЕ МОДЕЛИ ИННОВАЦИОННОГО УСПЕХА**

А.И. ЛИННИК



– её читателям за взвешенную оценку работы автора, осуществляющего в настоящее время подготовку II Тома монографии **«Президентским курсом технологического прорыва»**. В этой исследовательской работе особая роль отводится, прежде всего, вопросам реализации Стратегии научно-технологического развития России и национальных проектов по 12 на-

Произведено в России. Сделано с умом

Редакционный Совет «Путеводителя международного бизнеса», координирующий выпуск серии книг «Российские модели инновационного успеха», выражает сердечную благодарность деловым людям

правлениям, призванным обеспечить прорыв в развитии России (образование, наука, цифровая экономика, международная кооперация и экспорт – в их числе), разработанным в соответствии с Указом президента РФ «О национальных целях и стратегических задачах развития России на период до 2024 г.». Значимое место в работе уделяется анализу опыта формирования в стране новых индустрий, созданию передовых высокотехнологичных производств, вопросам повышения национальной безопасности.

В сегодняшнем Специальном выпуске Приложения к «Путеводителю» публикуются материалы известных российских экспертов, работающих в Торгово-промышленной палате России, системе государственного управления Калужской области, в различных секторах национальной экономики, включая нефтегазовый комплекс, машиностроение и промышленную безопасность, науку, образование, журналистику и писательскую деятельность, и выражают своё авторитетное мнение о содержании I Тома уже прочитанной книги.

• Стр. II – IV

Президентским курсом технологического прорыва



Геннадий Шмаль, президент Союза нефтегазопромышленников России, лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники



Профессор Валерий Грайфер, председатель Совета директоров ПАО «ЛУКОЙЛ» и ООО «РИТЭК», Заслуженный работник нефтяной и газовой промышленности РФ, лауреат Ленинской премии ИННОВАЦИИ – главный приоритет компании «РИТЭК», ставшей научно-техническим полигоном ПАО «Лукойл». Созданию такого имиджа способствует функциональная система управления инновационной деятельностью, позволяющая нам не только укреплять позиции на сформировавшихся рынках, но и получать приоритеты в новых направлениях региональной корпоративной деятельности. О достижениях РИТЭК очень интересно и всесторонне повествует Александр Линник в своей очередной монографии «Российские модели инновационного успеха».



Академик Анатолий Дмитриевский, научный руководитель Института проблем нефти и газа РАН, лауреат Государственных премий и премий Правительства РФ в области науки и техники. В МОНОГРАФИИ «Российские модели инновационного успеха» (Том I) А.И. Линника охватываются актуальные аспекты жизнедеятельности и перспективы развития ряда регионов, отраслей и компаний ключевых секторов национальной экономики, включая, прежде всего, нефтегазовый. Нефтегазовая индустрия обеспечивает повышенный спрос на инновации, научные разработки и высокотехнологичное производство, о которых автор по-новаторски рассказывает в своей оригинальной работе, занимающей достойное место среди пользующихся спросом научно-популярных произведений.



Профессор Альберт Владими́ров, президент Губкинского университета, Заслуженный работник высшей школы России, лауреат Государственной премии РФ в области науки и техники МОНОГРАФИЯ А.И. Линника «Российские модели инновационного успеха» посвящена исследованию ценного опыта в области инновационной деятельности, технологии управления научно-техническим развитием и внедрению передовых инновационных технологий и оборудования в ряде российских компаний нефтегазового, оборонно-промышленного, машиностроительного комплексов и других отраслей экономики страны. Автором глубоко раскрываются и актуальные аспекты социально-экономического, инвестиционного и научно-технологического развития отдельных городов и регионов России, устремлённой в будущее.

РОССИЯ сохраняет достойное место среди мировых лидеров по добыче и экспорту углеводородного сырья, для повышения конкурентоспособности которого необходимо продолжать инновационный курс развития топливно-энергетического комплекса России – осуществлять комплекс государственных мер, позволяющих путём внедрения передовых технологий и оборудования в ТЭК поднимать планку эффективности смежных отраслей, переходить на научную траекторию развития. Главная задача для ТЭК, обеспечивающего свыше четверти ВВП России, – это диверсификация его предприятий, модернизация и производство конечной продукции с добавленной стоимостью, снижение импортозависимости и повышение конкурентоспособности отечественных компаний.

На предприятиях и в научно-исследовательских организациях нефтегазового комплекса по всей России трудятся многие тысячи специалистов высокой квалификации, получившие и получающие образование в ведущих государственных нефтегазовых и технических Вузах страны, кому предстоит совершить в ближайшие годы технологические прорывы в ключевых отраслях российской экономики. О достижениях некоторых из них обстоятельно и талантливо рассказывает Александр Линник в монографии «Российские модели инновационного успеха» (Том I), охватывающей экономические, научно-технологические и инвестиционные аспекты развития Москвы, Московской и Тюменской областей, Югры, других регионов и предприятий, создающих на их территориях конкурентоспособную на мировом рынке разнопрофильную высокотехнологичную продукцию.

В книге А.И. Линника, своевременно поднимается вопрос расширения кооперации между научно-образовательными организациями и компаниями Российской экономики, позволяющей успешно осуществлять создание передовых образцов, в том числе ИТ-технологий, аэрокосмических и нанотехнологий на площадках технопарков российской столицы, или вести освоение труднодоступных месторождений нефти в Западной Сибири с применением новых методов увеличения нефтеотдачи. Как пример – добыча нефти залежей баженовской свиты, где уже используется метод термогазового воздействия, разработанный совместно российскими нефтяниками, учёными РАН и специалистами ОПК страны. Такой подход менеджмента к управлению инновациями и реализации корпоративных проектов – реальное воплощение в жизнь призыва президента России: стремиться к интенсивному развитию топливно-энергетического комплекса, переходу на современное оборудование и современные способы управления отраслью.

ГЕНЕРАТОР ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ТЭК

Методы увеличения нефтеотдачи «трудятся» на месторождениях многих российских и зарубежных компаний, позволяя превращать малодебитные и низкопродуктивные месторождения в рентабельные объекты. Как считает сам автор этой блестательной книги, «можно с большой долей уверенности сказать, что рязанские инновационные технологии, представленные физико-химическими, гидродинамическими и тепловыми МУН, водогазовым методом и новым поколением нефтедобывающей техники, открыли российским нефтяникам новые возможности в освоении месторождений с труднодоставляемыми запасами углеводородного сырья».

Каждая российская нефтяная компания в той или иной мере сталкивается с проблемами развития своей инновационной деятельности и управления научно-техническим прогрессом. «Роснефть», «Лукойл», «Сургутнефтегаз», «Газпром нефть» и другие нефтегазодобывающие компании страны привлекают десятки и даже сотни отдельно взятых или в комплексе передовых технологий, повышающих нефтеотдачу пластов (тепловые, газовые, химические и прочие), тогда как о массовом применении современных МУН на многих российских месторождениях пока говорить не приходится. Одна из серьезнейших причин – недостройванности отечественных методов увеличения нефтеотдачи – отсутствие модернизированной государственной системы управления рациональным использованием углеводородного сырья.

Для успешного освоения нефтегазовых ресурсов недр сегодня нужны принципиально новые высокие высокие технологии, нефтегазопромысловое оборудование и наноматериалы, создаваемые на базе конкурентоспособных цифровых разработок структурами большой науки и ведущих научно-исследовательских центров страны. Уверен, что в следующем, II томе своей монографии «Президентским курсом технологического прорыва» А.И. Линник расскажет читателям – деловым людям о новых открытиях и реальных достижениях российской нефтегазовой отрасли и других ключевых секторах национальной экономики.

ИННОВАЦИИ, РЕШАЮЩИЕ ПРОБЛЕМЫ ТЭК

здания соответствующих условий по разработке месторождений с «трудной» нефтью и ввода неработающего низкоПроизводительного фонда скважин с применением новейших российских технологий и технических средств. И, кроме того, необходимо обеспечение на законодательном уровне мер стимулирования повышения коэффициента извлечения нефти разрабатываемых и вводимых в разработку месторождений, отмечается в содательском исследовании А.И. Линника. Компании нефтегазового комплекса с начала 2000-го года принесли в казну страны, по нашей оценке, около \$3,0 трлн. Создаваемые в институтах РАН цифровые и интеллектуальные технологии позволяют существенно повысить уровень нефтегазодобычи, решать проблемы импортозамещения, энергоэффективности и ресурсосбережения.

Новые технологии, которые мы предлагаем по программе «Возрождение старых нефтегазодобывающих регионов России», позволят быстро выйти на хороший уровень нефтедобычи в стране, который в связи с истощением запасов лёгкой нефти может упасть к 2020–2021 гг. на 45–50 млн. тонн. Дополнительную нефть сквиши технологиями, например, «Темпоскрип-люкс», мы начинаем получать через 1,5–2 месяца после воздействия на пласти на всех обводнённых месторождениях. И стоимость этой нефти получается одной из самых низких в мире (за исключением фонтанирующих месторождений) – 1 баррель нефти – \$1,2. Для всех месторождений, вступивших в период падающей нефтедобычи, высокой обводнённости, особенно с превышением 80–95%, использование наших технологий – долгожданная находка. Если осуществляется масштабное внедрение только одной технологии – полимерно-гелевой системы «Темпоскрип-люкс», тогда к 2024 г. планируется добывать до 100 млн. т дополнительной нефти.

ЭФФЕКТИВНОЕ ПАРТНЕРСТВО НАУКИ И ПРОИЗВОДСТВА

зового и станкостроительного комплексов, радиоэлектронной отрасли, и отмечает необходимость более энергичной государственной законодательной и финансовой поддержки в продвижении передовых идей российских новаторов, предлагая свои рекомендации по информационному обеспечению коммерческих проектов. Для российских компаний, научно-исследовательских и образовательных учреждений, занимающихся созданием передовых технологий для прорыва и устойчивого развития, а также подготовкой кадров для отраслей отечественной промышленности, монография Александра Линника станет очень полезным источником знаний и путеводителем в достижении реальных управленческих замыслов. Перед кадрами нового поколения, способными создавать на опережение технологии и научно-технические разработки завтрашнего дня, открываются заманчивые перспективы реализации творческой энергии и идей в осуществлении актуальных научно-технических программ, приоритетных национальных проектов «Образование», «Наука» и «Энергетической стратегии России». И книга «Российские модели инновационного успеха», в которой очень удачно описывается партнёрство Губкинского университета с компаниями реального сектора экономики, даёт новые ответы на популярный сегодня вопрос: как раскрыть собственный интеллектуальный потенциал.



• РОССИЙСКИЕ МОДЕЛИ ИННОВАЦИОННОГО УСПЕХА

Президентским курсом технологического прорыва



Алексей Лёвин, председатель Центрального правления Всероссийской общественной организации «Трудовая доблесть России», Герой Социалистического Труда



Николай Козлов, глава Администрации муниципального района «Медынский район» Калужской области
В КАЖДОМ номере деловой газеты «Путеводитель международного бизнеса», возглавляемой Александром Линником, всегда можно найти полезную информацию, содействующую достижению реальных перспектив будь-то компаний и региона страны, Медынского района Калужской области, в частности. Специальные выпуски газеты, посвящённые инновационному развитию России, её регионов, отраслей промышленности и лучшим практикам управления инновационно-инвестиционной деятельностью отдельных предприятий страны, стали хорошей основой для появления на рынке деловой информации монографии А. Линника «Российские модели инновационного успеха» (Том I).



Владимир Надеин, президент компании «Нефтяная и газовая безопасность – Энергогиагностика», действительный член Российской инженерной академии



Юрий Князев, президент группы компаний «СибтехноСити», лауреат премий имени Н.К. Байбакова и В.И. Муравленко

ПРОДУКЦИЯ с маркой «СибтехноСити» хорошо известна на отечественных и международных рынках противовыбросового нефтегазового оборудования, работающего на месторождениях «Сургутнефтегаза» и «Роснефти», «Газпрома» и «Лукойла», «Башнефти» и многих других крупных компаний. Информацию о его преимуществах перед технологиями зарубежных конкурентов мы распространяем с использованием надёжных медиа-структур, включая, прежде всего, деловую газету «Путеводитель международного бизнеса». Главный редактор этого авторитетного СМИ Александр Линник продолжает радовать деловых людей уникальными инновационными проектами (специальные информационные выпуски, монографии), охватывающие ведущие отрасли, предприятия и организации национальной экономики. Вышедшая накануне в свет его книга «Российские модели инновационного успеха» (Том I) – очень современный труд, открывающий новые горизонты и возможности потенциала российской экономики, следующий президентским курсом технологического прорыва.

Надо отдать должное автору монографии, сумевшему на примерах инновационных успехов российских компаний и организаций, в частности, нефтегазового и оборонно-промышленного комплексов, самолётостроения, станкостроения и

НОВЫЕ ГРАНИ ПОТЕНЦИАЛА ЭКОНОМИКИ РФ

машиностроения, объективно показать и рассказать взывательному читателю о достижениях производителей конкурентоспособных высокотехнологичных изделий и прогрессе в научно-образовательных проектах исследовательских центров и ряда лучших университетов страны. Создание высокоэффективного противовыбросового оборудования (ПВО) для ремонта и бурения нефтегазовых скважин – стержневое направление деятельности нашего предприятия (ярко представлено в «Российских моделях инновационного успеха»), расширяющего номенклатуру производимых превенторов на уровне лучших мировых образцов – ключевого элемента комплекса ПВО для предупреждения возникновения выбросов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. И весьмаично, что А.И. Линник в своей работе особое внимание уделяет проблеме экологической безопасности в регионах страны и всей Планеты, подчёркивая важность вклада России по сокращению выбросов парниковых газов в атмосферу в рамках Парижского соглашения по климату. Позитивные импульсы прошедшего Года экологии в России ощущали многие территории, отрасли и предприятия страны, вовлечённые в работу по «озделению» экономики и наведению порядка на российской земле.

Для двухмиллионной армии членов «Трудовой доблести России» выход в свет монографии Александра Линника «Российские модели инновационного успеха» – знаковое событие. Автор, являясь активным членом нашей организации и главным редактором деловой газеты «Путеводитель международного бизнеса», оказывает большую информационную

ТРУД И ПАТРИОТИЗМ – ОСНОВА СИЛЬНОЙ РОССИИ

поддержку научно-технических, инновационных, инвестиционных и внешнеэкономических проектов государственных структур, организаций и предпринимателей России.

ВОО «Трудовая доблести России» объединила вокруг себя лучших представителей российского народа, поставивших благородную цель содействия возрождению экономики, науки, культуры и духовного потенциала России, достижения подлинной защиты интересов человека труда и формирования в обществе уважительного отношения к его трудовым заслугам. Возрождение престижа трудовых профессий, привлечение молодого пополнения на производство, в высокотехнологичный сектор, в инновационную экономику – в числе главных задач организации, о деятельности которой А.И. Линник интересно, увлечённо и очень убедительно рассказывает в своей монографии, раскрывая подвиги и достижения героев нашего времени и ветеранов труда – строителей сильной и непобедимой России. Страны, спасшей человечество в XX веке от порабощения фашистским режимом, оберегающей сегодня население Планеты от ядерных катастроф и разрабатывающей высокоточное оружие, способное эффективно нейтрализовать любые военные угрозы безопасности России, в том числе связанные с созданием стратегической противоракетной обороны, реализацией концепции глобального удара, ведением информационных войн. Этим аспектам уделяется особое внимание в исследовании автора, представившего достоверную информацию о передовых образцах русского оружия, производимого на предприятиях оборонно-промышленного комплекса страны и презентуемого, в частности, на международных форумах «Армия» и авиасалонах МАКС в Подмосковье. При этом он неустанно подчёркивает о роли тружеников рабочих профессий в машиностроении, авиаиндустрии, станкостроении и в других отраслях экономики страны, на транспорте, в строительстве. Ведь именно их патриотизм является прочным фундаментом будущего страны, констатирует А.И. Линник в своей книге «Российские модели инновационного успеха», уже ставшей источником знаний для россиян, следующих президентским курсом технологического прорыва.

МЕДЬИНЬ – В ОЖИДАНИИ ИНВЕСТОРОВ ДЛЯ ВЗАИМОВЫГОДНОГО БИЗНЕСА

В представленной работе автора успешно проанализированы события по актуальной проблематике исследования, происходящие в ряде российских регионов, включая Москву, Санкт-Петербург, Московскую и Тюменскую области, Югру, Ямало-Ненецкий автономный округа, на территории которых создаётся конкурентоспособная на мировом рынке продукция предприятий оборонно-промышленного комплекса ТЭК, самолётостроительной индустрии, машиностроения или микроэлектроники.

Администрация нашего района предлагает бизнесу очень выгодные условия для плодотворного сотрудничества и вложения инвестиций в различные сектора экономики – агропромышленный комплекс (животноводства и производства молока), сооружение объектов жилищно-коммунального хозяйства, малоэтажное строительство, расширение транспортной инфраструктуры и других. Только в самом городе Медынь более 30 гектаров свободной земли муниципальной собственности промышленного назначения готовы стать комфортными площадками для осуществления проектов российских и зарубежных инвесторов, принимающих решение о вложении финансовых ресурсов в экономику региона с благоприятным инвестиционным климатом, экологическими условиями и многообещающими будущим.

Во II томе готовящийся к изданию монографии А.И. Линника «Российские модели инновационного успеха». Президентским курсом технологического прорыва» мы обязательно расскажем деловым людям – её читателям о новых достижениях компаний страны, укрепляющих своим присутствием инновационно-промышленный плацдарм Медыни – родины пчеловодства, гостеприимных и трудолюбивых людей.

Во II томе готовящийся к изданию монографии А.И. Линника «Российские модели инновационного успеха». Президентским курсом технологического прорыва» мы обязательно расскажем деловым людям – её читателям о новых достижениях компаний страны, укрепляющих своим присутствием инновационно-промышленный плацдарм Медыни – родины пчеловодства, гостеприимных и трудолюбивых людей.

Мы открыты для делового сотрудничества с отечественными компаниями в освоении российского континентального шельфа, запасы углеводородов которого составляют 1/4 от всего объёма мировых ресурсов углеводородного сырья.

Президентским курсом технологического прорыва



Всеволод Богданов, Почётный председатель Союза журналистов России, Заслуженный работник культуры России



Александр Шкирандо, директор Центра по связям с общественностью и СМИ Торгово-промышленной палаты России



Григорий Осипов, председатель высшего творческого Совета Московской областной организации Союза писателей России, лауреат золотой премии «Триумф просвещения»



Сергей Горнов, научный редактор Медиацентра ДИАЛОГ

ВЫШЕЛ в свет I том монографии Александра Линника «Российские модели инновационного успеха». Можно сразу отметить, что её появление на мировом рынке деловой информации весьма своевременно, когда многие российские проекты и программы нацелены на инновационный прорыв и цифровизацию национальной экономики. В книге отражены самые разные отрасли хозяйственной, торговой, научно-образовательной и культурной жизни России: топливно-энергетический и машиностроительный комплексы, российский военно-технический экспорт, партнерство России в рамках объединений БРИКС и Шанхайской организаций сотрудничества, международный выставочный бизнес, деятельность торгово-промышленных палат и отраслевых ассоциаций, формирование технопарков, работа высших учебных заведений России и многое другое. Однако в этой, казалось бы, электронной картине, отражена многогранная жизнь, живой пульс нашей огромной многонациональной страны с акцентом на ее устойчивое развитие и инновационную устремленность в будущее.

УСИЛИВАЯ ПОЗИТИВНЫЙ ОБРАЗ СТРАНЫ

Автором сделана попытка всесторонне обобщить и проанализировать интеллектуальные возможности (потенциал) россиян, работающих в ключевых отраслях национальной экономики. Показана необходимость разработки инновационных технических решений, обеспечивающих информационную, экономическую, оборонную, энергетическую и экологическую безопасность страны. В работе, опирающейся на достоверные источники информации, предлагается информационно-аналитическая система, как эффективный инструмент для реализации органами власти, отечественными компаниями инновационных и научно-технологических стратегий и продвижения на мировой рынок конкурентоспособных российских технологий, оборудования, товаров и услуг. Книга адресована руководителям государственных структур, топ-менеджерам и специалистам, работающим на предприятиях в организациях различных отраслей национальной экономики (включая топливно-энергетический, оборонно-промышленный комплексы, авиационную промышленность и машиностроение, станкостроение, радиоэлектронику и IT-индустрию), чьи интересы прямо или косвенно связаны с осуществлением федеральных или региональных программ и коммерциализацией объектов интеллектуальной собственности; ученым, новаторам и исследователям – разработчикам приоритетных направлений развития науки, образования и моделей управления высокотехнологичными sectорами экономики страны.

В нынешнее время книга «Российские модели инновационного успеха» будет весьма полезна каждому деловому человеку.

НАДЕЖНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ РОССИИ

номики. Для её устойчивого развития и технологического рывка предстоит на ближайшие годы огромная работа, в которую вовлечены все эшелоны власти и бизнеса, отраслевых, региональных структур и общественных организаций, науки, образования, культуры. Надёжным информационным инструментом в этом процессе становятся российские деловые СМИ. В этой оболе – «Путеводитель международного бизнеса», информационно-информационные проекты главного редактора которого Александра Линника – Российские модели инновационного успеха, Президентским курсом технологического прорыва, Опыт корпоративного управления в России – несут колоссальный массив достоверной информации, нацеленной на решение насущных проблем и преодоление трудностей в реализации инвестиционных программ и проектов национальной экономики, внедрения новейшего оборудования и цифровых технологий в её ключевые сектора. Они оказывают, по словам руководителей нефтегазовой индустрии, машиностроения, станкостроения и других отраслей промышленности, реальное содействие в многолетней пропаганде и продвижении на глобальный рынок через СМИ лучших товаров и услуг российских производителей.

Новый его пионерный проект – написанная и опубликованная очень полезная для деловых людей книга «Российские модели инновационного успеха» (Том I), в которой высокопрофессионально и последовательно демонстрируются не только истории успешного создания высокотехнологичной продукции отечественных компаний и научно-производственных центров, следующих курсом технологического прорыва, но и показана необходимость разработки инновационных технических решений, стратегий и программ, обеспечивающих информационную, экономическую, оборонную, энергетическую и экологическую безопасность России.

В нашем Информационном клубе развития при Доме журналистов России, приоритетная цель которого – стать незаменимым информационным инструментом в прорывном развитии страны, представленная глубокая по содержанию и смыслу работа А.И. Линника находит бесспорную высокую оценку журналистского сообщества, поддерживающего автора в конкурсе по присвоению звания «Золотое перо России».

В «Российских моделях инновационного успеха» высокопрофессионально и объективно рассматриваются насущные аспекты создания отечественными новаторами новых высокотехнологичных изделий с обеспечением их патентной защиты, содействие коммерциализации и привлечения государственных и частных инвестиций в инновационные проекты с использованием потенциала системы ТПП России, объединяющей более 180 территориальных торгово-промышленных палат, сотни союзов, ассоциаций и объединений предпринимателей на региональном и федеральном уровнях. Автором монографии – нашим давним партнёром охватываются ключевые направления деятельности Палаты, на площадках которых проводятся крупнейшие международные форумы и встречи с участием представителей бизнес-сообщества России и лидеров мировых экономик. Все предприятия и организации – члены нашей Палаты в соответствии с майским указом президента России включились в реализацию амбициозных и очень масштабных задач. Одна из важнейших среди них – увеличение объёма несырьевого, неэнергетического экспорта страны.

В структуре ТПП РФ успешно функционируют дочерние организации – Центр международной торговли (ЦМТ) и Центральный выставочный комплекс «ЭкспоСити» (отмечает в 2019-ом своё 60-летие) – лидер выставочного рынка России, СНГ и стран Восточной Европы. ЦМТ и «ЭкспоСити», которому посвящён специальный раздел монографии, вошли, по словам Александра Линника, «в российскую историю бизнеса, предпринимательства и торговли как первопроходцы и разработчики уникальных конгрессно-выставочных проектов, форумов и акций, содействующих поддержке отечественных производителей, высокотехнологичного экспорта и укрепление позитивного имиджа России на мировых рынках всех континентов». Демонстрация на выставочных площадках Красной Пресни новейших мировых и российских достижений в сфере высоких технологий способствует стимулированию прорыва страны на новый технологический уровень и выводу национальной экономики на орбиту устойчивого инновационного развития.