

ГОУВПО «Удмуртский государственный университет»

Нефтяной факультет

Научная библиотека

НЕФТЯНИК

УЧЁНЫЙ

ПЕДАГОГ

Кудинов Валентин Иванович

К 75-летию со дня рождения

Ижевск 2006



Handwritten signature or flourish.

ВАЛЕНТИН ИВАНОВИЧ КУДИНОВ

Доктор технических наук, профессор, академик, заслуженный деятель науки и техники РФ, лауреат Государственной премии РФ и Премии Правительства РФ, Почетный гражданин УР, заведующий кафедрой «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» Удмуртского государственного университета.

Валентин Иванович Кудинов родился 24 мая 1931 года в селе Ново-Павловка, Больше-Глушицкого района Куйбышевской (Самарской) области. Его трудовой путь и научная деятельность неразрывно связаны с освоением месторождений Волго-Уральской нефтегазовой провинции.

После окончания Куйбышевского индустриального института В. И. Кудинов в 1954 - 1963 гг. работал в нефтепромысловом управлении «Чапаевскнефть» объединения «Куйбышевнефть» инженером, старшим инженером, заведующим нефтепромыслом, главным инженером НПУ. Благодаря незаурядным организаторским способностям в 1963 году его назначили главным инженером вновь созданного объединения «Оренбургнефть». А когда в 1973 году встал вопрос о создании нефтяной промышленности в Удмуртии, В. И. Кудинова назначили руководителем объединения «Удмуртнефть», которое он возглавлял 26 лет. В Удмуртской Республике наиболее полно раскрылись организаторские и творческие способности В. И. Кудинова - грамотного хозяйственного руководителя, талантливого ученого и общественного деятеля. В период становления и развития ОАО «Удмуртнефть» в кратчайшие сроки на самом современном уровне решались вопросы нефтепромыслового обустройства, строительства жилья и объектов социальной сферы, что обеспечило самые высокие в стране темпы прироста добычи нефти. В объединении была создана комплексная система подготовки кадров повышения

квалификации нефтяников от рабочих до ИТР. По инициативе В.И. Кудинова в 1993 году в Удмуртском Государственном университете был создан нефтяной факультет, где он возглавляет кафедру разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и читает лекции.

Для обеспечения высокого уровня добычи высоковязких нефтей и повышения нефтеотдачи пластов в сложных горно-геологических условиях разработки нефтяных месторождений «Удмуртнефти» группой ученых научно-исследовательских институтов и специалистов объединения под руководством В. И. Кудинова был создан и внедрен в производство комплекс научно-технических разработок, которые по своей эффективности являются достижением мирового уровня. В их числе - уникальные, не имеющие аналогов в мире, технологии термополимерного и импульсно-дозированного теплового воздействия на нефтяной пласт и их модификаций. Новые технологии позволяют повысить коэффициент нефтеизвлечения на месторождениях вязких нефтей до 45 процентов, что почти в 2 раза больше в сравнении с применением традиционных тепловых технологий разработки таких месторождений.

Важнейшим направлением в области интенсификации добычи нефти стала проведенная по инициативе и под руководством В. И. Кудинова работа по освоению технологии бурения горизонтальных скважин и боковых горизонтальных стволов в нерентабельных скважинах, что позволило ввести в эксплуатацию сотни простаивающих скважин с высокими дебитами. Применение новых технологий повышения нефтеотдачи пластов, разработанных под руководством В. И. Кудинова, позволило дополнительно добыть 25 млн тонн нефти. В 1999 году В. И. Кудинову и группе ученых и специалистов за создание и промышленное внедрение высокоэффективных технологий разработки месторождений вязких нефтей присуждена Государственная премия РФ.

Научная деятельность В. И. Кудинова получила широкое признание в России и за рубежом.

Он автор 38 патентов и изобретений, более 200 научных трудов, в том числе 7 монографий. Является действительным членом Академии технологических наук РФ, Российской Академии естественных наук, Академии горных наук РФ, Российской инженерной академии, Международной академии минеральных ресурсов, Украинской нефтегазовой академии наук, Международной академии информатизации, Почетным членом Международной академии наук, промышленности, образования и искусств (ЮНЕСКО).

В знак признания выдающихся заслуг в области науки Международная академия наук, промышленности, образования и искусств наградила В. И. Кудинова Большой Золотой Медалью имени Альберта Эйнштейна «За выдающиеся заслуги», Российская Академия естественных наук - медалью «Автору научного открытия».

Высокий профессиональный уровень В. И. Кудинова, опытного руководителя и выдающегося ученого, во многом способствовал стабильной работе ОАО «Удмуртнефть» и успешному выполнению установленных заданий по добыче нефти. Заслуги В. И. Кудинова отмечены многими высокими правительственными и ведомственными наградами, почетными званиями.

Наряду с производственной, научной и преподавательской деятельностью В. И. Кудинов активно участвует и в общественно-политической жизни Удмуртской Республики.

В 1975 - 1980 гг., 1985 - 1995 гг. - депутат Верховного Совета Удмуртской Республики. С 1995 года по настоящее время - депутат Государственного Совета Удмуртской Республики.

В. И. Кудинов награжден орденом Ленина, двумя орденами Трудового Красного Знамени, орденом «Знак Почета», орденом Дружбы, медалями.

Награды, звания, премии

- 1966 – орден «Знак почета»
- 1971 – орден «Трудового Красного Знамени»
- 1976 - премия им. академика И.М. Губкина
- 1977 – орден «Трудового Красного Знамени»
- 1977 – премия НТО Удмуртской АССР
- 1979 – золотая медаль ВДНХ СССР
- 1979 – медаль «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина»
- 1981 – Почетный нефтяник
- 1984 – медаль «Ветеран труда»
- 1986 – орден Ленина
- 1987 – премия НТО Удмуртской АССР
- 1989 – «Отличник здравоохранения СССР»
- 1989 – серебряная медаль ВДНХ СССР
- 1989 – премия Министерства нефтяной и газовой промышленности СССР
- 1991 – Заслуженный деятель науки и техники РФ
- 1993 – Заслуженный нефтяник Удмуртской Республики
- 1993 – «Отличник народного образования РФ»
- 1995 – орден «Дружбы»
- 1995 – премия им. А.Г. Неболсина
- 1996 – медаль «За заслуги в деле возрождения науки и экономики России»
- 1997 – Золотая медаль им. Альберта Эйнштейна «За выдающиеся достижения»
- 1998 – премия Правительства УР
- 1998 – Почетный гражданин УР
- 1998 – премия Правительства РФ
- 1999 – медаль «Автору научного открытия»
- 1999 – Государственная премия РФ в области науки и техники
- 2000 – медаль «За заслуги в развитии науки и экономики» (США)
- 2001 – «Почетный работник высшего профессионального образования РФ»
- 2005 – Государственная премия УР «За создание современной технической литературы для специалистов нефтяной промышленности УР и студентов нефтяного факультета УдГУ»

А. А. ВОЛКОВ,
Президент Удмуртской Республики

Жизнь человека измеряется делами. Число добрых дел Валентина Ивановича Кудинова, весомых, имеющих огромное значение для становления и развития нефтяной отрасли страны и роста экономического потенциала нашей республики, вызывает искреннее восхищение и благодарное уважение.

Валентин Иванович принадлежит к плеяде удивительных людей, чья энергия, дар предвидения, цельность характера, обширные знания служат и всегда будут служить прогрессу и созиданию.

Без преувеличения можно сказать: Удмуртии повезло в том, что именно Валентин Иванович Кудинов был назначен первым руководителем объединения «Удмуртнефть». Он блестяще справился со сложнейшими задачами организации нефтедобывающей отрасли республики и создания коллектива, который являлся объединением и по названию, и по смыслу многоплановой работы нефтяников.

Далеко не всем известно, что «Удмуртнефть» стала первопроходцем в освоении новой структуры управления бурением и добычей нефти, которая была разработана Валентином Ивановичем. Именно он настоял на том, чтобы среди важнейших задач в управленческой деятельности особое внимание отводилось социальным вопросам. Впервые в истории нефтяной промышленности жизнь в новом нефтяном районе начиналась в Удмуртии не с землянок и бараков, которые всегда сопутствовали освоению месторождений, а с нормальных условий.

Если бы не твердая позиция Валентина Ивановича и его убежденность в необходимости создания мощной строительной организации, которая должна заниматься обустройством месторождений, строительством жилья для

нефтяников, дорог, объектов социального назначения, «Удмуртнефть» вряд ли смогла бы развиваться столь быстрыми темпами, привлечь самые квалифицированные кадры для успешного решения производственных задач.

О многом говорит тот факт, что в 1970-1980-е годы каждая десятая квартира в Ижевске была построена нефтяниками.

Знаю, с каким глубоким почтением отзываются о своем генеральном директоре ветераны «Удмуртнефти». Требуя полной самоотдачи в труде, он никогда не забывал заботиться о людях, об условиях их повседневной жизни. Не секрет, что на многих предприятиях по-доброму завидовали качеству работы подсобных хозяйств нефтяников, которые обеспечивали коллектив объединения продуктами питания. Как и всё, что брал под свою опеку Валентин Иванович Кудинов, эти хозяйства получали самые современные технологии и широкие возможности для достижения хороших результатов.

Валентина Ивановича заслуженно называют выдающимся хозяйственным руководителем. Вся его деятельность нацелена на созидание, на общественное благо. Заботясь о сохранении природы, а значит, и о будущем нашей республики, объединение «Удмуртнефть» первым в России перешло на бурение кустовым методом, что позволило сберечь тысячи гектаров пашен и лесных угодий.

Именно нефтяники Удмуртии под руководством Валентина Ивановича Кудинова доказали возможности и эффективность горизонтального бурения. Разработка и внедрение технологий добычи «трудного черного золота» из недр Удмуртии принесли Валентину Ивановичу всемирное признание.

Мы гордимся тем, что в ряду почетных граждан Удмуртской Республики и Валентин Иванович Кудинов - академик девяти российских, зарубежных и международных академий, кавалер многих государственных наград,

лауреат Государственных премий России и Удмуртии, чьи выдающиеся заслуги в области науки отмечены Большой Золотой медалью Альберта Эйнштейна.

Богатейшие опыт и знания Валентина Ивановича Кудинова многое значат в деятельности Государственного Совета Удмуртской Республики, депутатом которого он является вот уже в трех созывах.

Этот удивительно талантливый и основательный в своих намерениях и действиях человек был и остается рыцарем науки в организации работы нефтяной отрасли, как основатель нефтяного факультета Удмуртского государственного университета, профессор кафедры разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений. Школа В. И. Кудинова вносит весомый вклад в подготовку квалифицированных кадров для отрасли. Ученики В.И. Кудинова по примеру своего наставника трудятся на благо нашего Отечества.

Дорогой Валентин Иванович! Я искренне поздравляю Вас с замечательным юбилеем и желаю Вам здоровья, благополучия и счастья, новых научных и педагогических достижений.

И.Н. СЕМЕНОВ,

*Председатель Государственного Совета
Удмуртской Республики*

Имя Валентина Ивановича Кудинова давно известно всем в нашей республике. Он стоял у истоков нефтедобывающей отрасли в Удмуртии, более четверти века возглавлял предприятие, ставшее одним из символов республики, – «Удмуртнефть».

Поэтому заочно я знал В.И. Кудинова очень давно как крупного хозяйственного руководителя, видел, как много делают нефтяники для удмуртской земли: вносят весомый вклад в бюджет, строят поселки, школы и больницы, прокладывают дороги.

Наше личное знакомство состоялось в Государственном Совете Удмуртской Республики первого созыва. Я увидел здесь нового для себя Кудинова – народного избранника, государственного деятеля, человека, имеющего свою позицию по каждому серьезному вопросу и смело ее отстаивающего.

При подготовке к очередной сессии всегда чувствуешь, по какому вопросу предстоит особо сложная дискуссия, какие моменты будут принципиальными. Знаешь, что мнения депутатов могут разойтись, а принимать решение надо. В таких случаях нередко обращаюсь к Валентину Ивановичу Кудинову, прошу выступить. И всегда его слово звучит веско и убедительно.

Да и как может быть иначе при том колоссальном профессиональном и житейском опыте, который накопил Валентин Иванович за многие годы решения по-настоящему государственных вопросов? Ведь не за красивые глаза люди столько раз избирали его депутатом Верховного и Государственного Советов нашей республики.

В.И. Кудинов выступает на сессиях по разным вопро-

сам. Но особое его внимание по-прежнему приковано к нефтяной отрасли, ее проблемам. Не раз высказывался он по поводу малых объемов геолого-разведочных работ. Но и наказания своих избирателей он никогда не забывает.

Особенно благодарен я своему старшему товарищу за поддержку при моем повторном избрании три года назад на нынешний пост. Его оценка дорогого стоит и заставляет работать еще больше и лучше.

И еще одно важное качество Валентина Ивановича как политика и человека хочу отметить. Уже треть века его жизнь связана с родниковым краем, и я не раз убеждался, что он прекрасно разбирается в межнациональных отношениях, понимает заботы и тревоги представителей разных народов. Словом, Валентин Иванович Кудинов по праву пользуется огромным уважением в республике и за ее пределами. Побольше бы таких людей, на кого хочется равняться, кому хочется подражать. Доброго здоровья Вам, счастья и благополучия, дорогой Валентин Иванович!

Ю.С. ПИТКЕВИЧ,

*Председатель Правительства
Удмуртской Республики*

Специалисты утверждают, что нефть Удмуртии – тяжелая и сложная по своему составу. Поэтому на нефтеперерабатывающих заводах ее смешивают с другой, «легкой» сибирской нефтью. Да и подземные кладовые не так просто расстаются с богатством, созданным природой за миллионы лет.

Поэтому нефтяниками становятся люди упорные и целеустремленные. Эти качества во многом определяют и характер Валентина Ивановича Кудинова, судьба которого более тридцати лет связана с Удмуртией, со становлением и развитием одной из главных ее отраслей – нефтедобывающей.

Наше знакомство с ним состоялось в теперь уже далекие 90-е годы прошлого века, но оно еще свежо в памяти, как будто это было несколько дней назад.

Мы все переживали тогда сложные времена. Сменилось не просто политическое устройство государства. Революционные изменения произошли в экономике: внедрялись принципиально новые методы, рыночные отношения, к которым не было готово общественное сознание, не существовало и законодательной базы.

Это были годы акционирования предприятий. В первую очередь этот процесс коснулся ведущих отраслей народного хозяйства. Валентин Иванович к тому времени имел колоссальный опыт работы, руководил «Удмуртнефтью» два десятилетия. В нефтедобывающей отрасли России его знали как талантливого организатора, разработчика передовых технологий добычи нефти, грамотного экономиста. Поэтому новые процессы не были для него неожиданностью. Судьбу «Удмуртнефти» он тесно связывал с

будущим развитием республики и прекрасно понимал, что только согласованные действия руководства республики и руководства объединения могут принести результат. Это была пора дискуссий, споров, согласований, выбора приоритетов. И на каждом этапе Валентин Иванович аргументировано обосновывал свою точку зрения, свой взгляд на развитие событий. Мне импонировало, что на эти совещания приходили специалисты предприятия – профессионалы высокого класса.

Импонировало и то, что на предприятии учитывалась степень влияния перемен на судьбу каждого работника, бывшего или настоящего, любого подразделения.

Валентин Иванович всегда открыт для общения. Это всесторонне эрудированная личность, интересный собеседник. Он – человек творческого поиска. Это подтверждено многими его научными разработками. Они реализованы не только в практике отечественной нефтедобычи, но и признаны за рубежом. Он – великий труженик, романтик своего дела. Вместе с тем он очень скромный человек.

Лучшим признанием заслуг В.И. Кудинова являются не только многочисленные награды и звания самого высокого ранга, но и безграничное уважение людей, которым посвящена вся его судьба, за вклад в развитие нашего края, в умножение потенциала республики.

От имени Правительства Удмуртской Республики, от себя лично приношу самые добрые искренние поздравления В.И. Кудинову в связи с 75-летним юбилеем с пожеланиями крепкого здоровья, счастья, удачи и благополучия, умножения творческих сил во имя процветания Удмуртии.

В.А. САВЕЛЬЕВ,

*Заместитель Председателя Правительства
Удмуртской Республики*

В жизни не так часто встречаются люди, благодаря которым ты круто меняешь свою судьбу. Мне повезло. Я знаю такого человека. Получилось так, что спустя восемь лет работы в институте «ТатНИПИнефть» (г. Бугульма), состоялась моя первая встреча с Валентином Ивановичем Кудиновым.

В Татарстане живут все мои родные и близкие, в г. Бугульме у меня была любимая, интересная работа, много добрых друзей и знакомых. Должность к тридцати годам я занимал немалую — начальник отдела поисковой и разведочной геологии института «ТатНИПИнефть». К тому времени я уже защитил кандидатскую диссертацию, думал о работе над докторской. Подрастали дети. Конечно же, думал о перспективе.

И вот в один из очередных приездов в г. Ижевск, а в ту пору мы выполняли договорную работу по оценке перспектив нефтеносности южной части Удмуртии, я повстречался с директором только что образованного института «УдмуртНИПИнефть» и завязался разговор о возможном переезде в г. Ижевск и о перспективах работы в Удмуртии. Конечно, такое решение не принимается сразу, ведь надо было менять практически все: место работы, жительства, заводить новых друзей, знакомых, в общем, менять все, что было нажито за предыдущие годы.

Я прекрасно понимал, что только моего решения мало, есть еще вторая сторона - работодатель. И в качестве работодателя выступал В. И. Кудинов, человек, о котором я слышал многое, о нем ходили легенды, говорили, что он суров, тверд и требователен. В общем, те, наверное, идеальные качества для руководителя такого уровня, но все

это несколько настораживало - а придусь ли ко двору?

В следующий приезд была организована моя встреча с В. И. Кудиновым, в результате которой все мои колебания и сомнения вмиг были развеяны этим удивительным человеком.

Войдя впервые в кабинет генерального директора, я встретил руководителя, который, очень четко и лаконично задав мне всего несколько вопросов, перевел разговор в научное русло, поговорили о моей диссертации, о проблемах, стоящих перед институтом и геологической службой ОАО «Удмуртнефть». Поразило то, что он владеет проблемами геологии и разработки, проблемами научных подходов к перспективам открытия новых месторождений нефти в Удмуртии. Это я уже потом узнал, что именно Валентин Иванович был инициатором и крестным отцом бурения глубоких и сверхглубоких скважин (Ярская, Сарапульская), совместно с учеными Москвы и Ижевска занимался обоснованием заложения глубоких скважин по опоискованию девонского терригенного комплекса - одного из самых сложных в Волго-Уральской нефтегазоносной провинции.

Поразило и другое. Наш первый разговор настолько меня расположил к этому человеку, настолько я почувствовал свою необходимость здесь - в Удмуртии, что не приехать сюда я уже не мог.

Началась будничная, кропотливая работа в должности заведующего лабораторией геологии института «Удмурт-НИПИнефть». Пришлось заниматься не только близкими мне вопросами геологического обоснования размещения поисково-разведочных скважин, но и проблемами разработки нефтяных месторождений Удмуртии. И здесь незримо рядом сомной всегда присутствовал добрый наставник и помощник — Валентин Иванович. Если не он сам, то его монография, которая, по большому счету, является первым обобщающим трудом по разработке трудноизвлекаемых залежей нефти. Валентин Иванович всегда был в курсе всех оперативных

вопросов, уважительно и требовательно относился к ученым и специалистам нашего института, которые старательно трудились над воплощением его идей в жизнь. Мы очень тесно работали с Валентином Ивановичем практически по всем направлениям деятельности ОАО «Удмуртнефть». Я внимательно изучал этого специалиста — ученого, хозяйственника, мне было очень приятно, что и он прислушивался к мнению моих коллег и особенно моему мнению.

Я думаю, что без таких людей, как В. И. Кудинов, без масштабно мыслящих людей и ученых, как он, не было бы в республике такой развитой нефтяной науки, не внедрялись бы такие научно-и энергоемкие технологии, которые сегодня изучает весь мир. Изучает, восхищается и удивляется.

Валентин Иванович очень прозорлив, с перспективой просчитывает все намного вперед. Может, это жизненный опыт, может, интуиция, а скорее всего это прагматичный расчет и огромная вера в себя и своих соратников. А друзей и соратников у него несчетное множество. Где бы я ни бывал — и у нас в России, и за рубежом — практически весь нефтяной мир знает В. И. Кудинова, знает его научные труды и заслуги. Причем друзья у него настоящие, и дружбу он умеет ценить, и преданность своему делу. Честно говоря, сегодня нам есть чему поучиться и позавидовать. Дружба искренняя, друзья верные.

Яркий пример его прозорливости — открытие нефтяного факультета УдГУ, подготовка специалистов — инженеров-нефтяников. Валентин Иванович привлек меня к работе на кафедре буквально с первых лет работы. Поэтому об отзывах студентов о В. И. Кудинове я знаю не понаслышке. Они все его обожают и боготворят. Безусловно, он очень много сделал для организации этого факультета, для оснащения его всем необходимым, но студенты и молодежь ценят его за чисто человеческие качества, считают его своим вторым отцом, который дает им путевку в

жизнь, пусть нелегкую, судьбу нефтяника — профессию мужскую и очень важную для Удмуртской Республики. А когда молодые ребята чувствуют такое неподдельное, доброе, отеческое отношение к себе со стороны руководителя такого уровня, они сполна отдают тепло своей души, прекрасно учатся. И вот уже восемь выпусков специалистов пополнили ряды трудовых коллективов ОАО «Удмурт-нефть» и других нефтяных компаний. Я прекрасно понимаю, как должен быть горд человек, который дал им путевку в жизнь, который выстроил им не призрачные замки, а реальные планы на всю жизнь.

Я, откровенно говоря, очень счастлив, что судьба свела меня с этим человеком с большой буквы, человеком, который с первой встречи поверил в меня и на протяжении всех лет помогал и поддерживал добрым советом, умными наставлениями и прекрасным личным примером.

Искренне поздравляю моего Учителя с прекрасным юбилеем и желаю ему доброго здоровья, оптимизма, неиссякаемого интереса к работе, исполнения желаний и свершения самых смелых планов.

М.Т. КАЛАШНИКОВ,

главный конструктор, дважды Герой социалистического труда, генерал-лейтенант

В Удмуртии производственное объединение «Удмурт-нефть» создано в начале 1970-х годов. Эта компания положила начало успешной нефтедобычи из глубин удмуртской земли. До этого, прожив здесь четверть века, я не мог предсказать, что под нами имеются многомиллионные тонны запасов «черного золота».

С первым «нефтяным королем» республики В.И. Кудиновым мы познакомились вскоре после его приезда в Ижевск. В начале знакомства общались на республиканских, городских совещаниях и общественных мероприятиях, а затем, узнав об общих охотничьих увлечениях, стали выезжать на камские берега или красногорские и игринские леса.

В этих поездках Валентин Иванович, кроме охотничье-рыболовных баек, по моей просьбе популярно рассказывал, с вычерчиванием палкой схемы на песке, что это за ремесло – нефтедобыча, как обнаруживаются запасы, как ведется подготовка и сама выкачка нефти из глубин земли. Отвечал и на мои вопросы: сколько же под нами нефти, а не провалимся ли мы вместе с домами в опустошенные подземные полости? Валентин Иванович, известный ученый, мог ответить на любой вопрос. На вопросы по «оружию», в свою очередь, отвечал я.

Наши беседы у костра затягивались за полночь, иногда до рассвета, тогда мы, не ложась отдыхать, плыли на лодках к своим камышовым «засидкам» для «ружейной» встречи рано вылетающих уток.

Часто наши охотничьи посиделки у костра разделяла Тамара Яковлевна, обаятельная супруга Валентина Ивановича. Она не только хозяйничала на охотничьей кухне, но и сама брала в руки ружье. Порой ее добыча была весомее, чем у мужчин.

С чувством искренней признательности поздравляю Валентина Ивановича Кудинова с 75-летием со дня рождения, выражаю свою благодарность за интереснейшее общение с ним.

В.А. ЖУРАВЛЕВ,

профессор,

ректор Удмуртского государственного университета

Валентин Иванович Кудинов, обладающий огромным опытом практической работы в нефтяной отрасли, создатель нефтяной промышленности в Удмуртии, разработчик многих инновационных технологий добычи нефтяного сырья, стоял у истоков создания нефтяного образования в Удмуртском государственном университете. Огромный авторитет Валентина Ивановича послужил основой тесного сотрудничества университета с известным ученым, академиком, ректором Московского государственного института нефти и газа им. И.М. Губкина, президентом и основателем Союза ректоров России Виноградовым Владимиром Николаевичем. Именно по его инициативе нам было доверено вести лицензированную подготовку специалистов-нефтяников нового типа.

Валентин Иванович принял активное участие в разработке учебно-методических планов специальности «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений». Был сделан акцент на раннее (с 1-го курса) привлечение студентов к практической работе на действующих месторождениях нефти. Курсовые и дипломные работы студентов имели прямое отношение к внедрению инновационных разработок в практику добычи нефти.

Учебник «Основы нефтегазопромыслового дела» (Ижевск: Изд-во Удм. ун-та, 2004), написанный Валентином Ивановичем на основе своего богатого опыта для студентов-нефтяников, признан одним из лучших и рекомендован Министерством Российской Федерации в качестве учебника для студентов вузов для подготовки дипломированных специалистов по направлению «Нефтегазовое дело».

Валентин Иванович, обладая энциклопедическими

знаниями в области разработки и внедрения нефтяных технологий, стал «душой» инженерного нефтяного факультета, создал творчески работающий коллектив кафедры «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений». Вокруг него всегда молодежь, у него много способных, талантливых учеников, многие из них работают на месторождениях Удмуртии, Тюмени, Новосибирской области.

Желаем юбиляру доброго здоровья, успехов в воспитании студентов, обогащении их знаниями – в этом залог нашего благополучия и могущества.

А.Я. ВОЛКОВ,

декан нефтяного факультета

Удмуртского государственного университета

Около 30 лет моя профессиональная деятельность связана с выдающимся ученым, академиком, доктором технических наук, профессором Валентином Ивановичем Кудиновым – основателем нефтяной промышленности Удмуртской Республики, нефтяного факультета УдГУ, автором выдающихся научных направлений в области разработки нефтяных месторождений с трудноизвлекаемыми запасами. Все это время Валентин Иванович был для меня не только административным руководителем, а прежде всего Учителем с большой буквы, верно направляющим в производственной, научной и образовательной деятельности, непременно помогающим в трудных жизненных ситуациях.

Валентину Ивановичу достались самые сложные годы становления нефтяной промышленности: не было дорог к месторождениям, производственных баз, квалифицированных рабочих и специалистов, социально-бытовых условий для них. Все приходилось начинать с нуля. Благодаря неутомимой энергии генерального директора, умелой работе в коллективе в кратчайшие сроки были освоены крупные нефтяные месторождения, организовано строительное, вышккомонтажное, транспортное, машиностроительное производство с темпами развития, уступающими таковым только в регионах Западной Сибири. Была построена вся инфраструктурная сеть нефтедобывающего производства, социально-культурные объекты. При этом первоочередной задачей Валентина Ивановича было не получение максимальной прибыли, а повседневная забота о работающем человеке, о его здоровье, повышении квалификации, гуманитарном развитии. С этой целью были построены детские учреждения, школы, больницы, профилактории, учебные центры, про-

фессиональное училище, открыты техникумы и консультационные пункты высших учебных заведений для вечернего и заочного обучения работающих в производственных подразделениях ОАО «Удмуртнефть».

В 1993 году под его непосредственным руководством в Удмуртском государственном университете открыт нефтяной факультет, где Валентин Иванович стал первым заведующим кафедрой по разработке и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений. За эти годы факультет стал одним из динамично развивающихся подразделений УдГУ: открыты 4 новые специальности, две из них имеют государственную аттестацию, строится современный учебный корпус, выпущены и трудоустроены более 550 специалистов, действует диссертационный совет по защите кандидатских диссертаций. Таким образом, создалась эффективная научная школа профессора В.И. Кудинова. Мы хорошо понимаем высказывание Валентина Ивановича: «Повышение коэффициента нефтеизвлечения только на 0,1 равнозначно вводу в разработку нефтяного месторождения с запасами 100 млн. т». В этом основное научное направление его школы и его учеников.

Мы, его ученики, и сейчас используем научные труды Валентина Ивановича, ибо они, получив широкое признание, актуальны до сих пор. Автору за разработку новых высокоэффективных технологий добычи нефти из трудноизвлекаемых залежей присвоено звание лауреата Государственной премии РФ в области науки и техники.

Жить и работать рядом с таким авторитетным человеком и почетно, и ответственно. Искренне поздравляю Вас, Валентин Иванович, с юбилеем, желаю Вам доброго здоровья, большого счастья и творческих успехов, хороших Вам коллег-учеников, студентов и аспирантов, ибо долголетие научного работника определяется научной сферой и научным окружением.

С. Д. БИРЮКОВ,

генеральный директор ОАО «Удмуртнефть»

Становление новой для Удмуртии нефтяной отрасли и ее эффективное развитие справедливо связывают с именем В. И. Кудинова. Валентин Иванович по праву носит заслуженное звание патриарха удмуртской нефтедобывающей отрасли. И это звание он заработал своим трудолюбием, настойчивостью, жизненной энергией, высоким профессионализмом. Юбилей – это хороший повод для того, чтобы оглянуться на пройденный путь, вспомнить, как началась нефтяная отрасль Удмуртии, проанализировать тот вклад, который нефтяники внесли в развитие нашей республики.

В 1974 году молодым специалистом после окончания Грозненского нефтяного института я приехал в Удмуртию. В то время В. И. Кудинов уже работал начальником объединения «Удмуртнефть». Имя это было у всех на слуху. Говорили, что он встречается с каждым молодым специалистом лично. Было, конечно, немножко страшновато, хотя сейчас я понимаю, что это естественная реакция начинающего работника на встречу с руководством. Однако получилось так, что я сразу уехал в Игру, поскольку распределение у меня было в Игринское НГДУ, и принимал меня на работу начальник НГДУ В. Г. Корнеев.

70-е годы прошлого столетия были для Удмуртии, для новой нефтяной отрасли республики своего рода стартовой площадкой, трамплином в будущее. Шло интенсивное бурение, в год вводилось по 360 скважин – практически каждый день по одной. Это большая работа, большое напряжение, большая ответственность. Работали мы, что называется, не покладая рук. И я думаю, заслуга Валентина Ивановича в том, что он не только создал уникальный коллектив нефтяников, но и сумел мобилизовать всех на пло-

дотворную работу.

Первая личная встреча с В.И. Кудиновым была памятной. Помню, в день коммунистического субботника мы все как один вышли на работу. В Киенгопе тогда шло строительство цеха. Посмотреть, как идут дела, Кудинов приехал лично. Валентин Иванович обошел всех и к каждому обратился с такой необычной просьбой: «А ну, покажи рукавицы!». В растерянности мы раскрывали перед ним руки в измазанных перчатках. «Молодцы! – хвалил он. – Раз рукавицы грязные, значит, по-настоящему работаете!». А у меня не только рукавицы грязные были, я и сам весь по уши в грязи был...

С тех пор прошли годы. Много изменилось и в стране, и в республике, и в «Удмуртнефти», но и те традиции, которые зародились во времена Кудинова, тот дух сотрудничества и профессионализма, которым славен наш коллектив во все времена, остаются неизменными. «Удмуртнефть» всегда умела работать! Это аксиома и сегодня. В любой ситуации наш коллектив выполняет поставленные задачи, какими бы сложными они ни были. Мы бережно относимся к истории предприятия, продолжаем давние добрые традиции, и это позволяет нам уверенно смотреть в будущее, работать на благо республики, строить планы на перспективу.

И если говорить о будущем нашей нефтяной отрасли, хотел бы отметить еще и такой момент. В 1998 году состоялся первый выпуск нефтяного факультета Удмуртского государственного университета. Факультет – детище Кудинова, он был одним из инициаторов его создания. Это было по тем временам очень правильное решение: готовить специалистов-нефтяников из наших, местных ребят, чтобы они потом и работали здесь. Нефтяной факультет вырастил и подарил, не побоюсь этого слова, замечательных молодых специалистов нашему предприятию. В их

числе Денис Сугаипов, Владислав Лекомцев, Андрей Кузнецов, Николай Чирков, Дмитрий Емельянов, Юрий Масалкин, Сергей Девятьяров. Этот список можно и продолжить. Специалисты они хорошие, многие уже стали руководителями, причем не только в «Удмуртнефти», но и во многих других престижных компаниях России и даже мира.

В.И. Кудинов – это профессионал-нефтяник, ученый, общественный деятель, который многое сделал для Удмуртии и «Удмуртнефти». Поздравляя Валентина Ивановича со знаменательной датой – 75-летием, от всей души желаю ему крепкого здоровья и долгих лет жизни!

Ю.В. ЖЕЛТОВ,

*почетный нефтяник, доктор технических наук,
профессор, заслуженный деятель науки и техники,
лауреат Государственной премии, академик РАН*

Я познакомился с Валентином Ивановичем Кудиновым в середине 70-х годов, когда он, будучи генеральным директором объединения «Удмуртнефть», обратился к московским ученым. Это было связано с наличием в Удмуртии сложных в разработке нефтяных месторождений, содержащих высоковязкую нефть в пластовых условиях.

Я со своими сотрудниками поехал в г. Ижевск с целью помочь с научных позиций рационально разрабатывать такие месторождения. Опыта разработки таких месторождений ни у нас в стране, ни за рубежом не было. Валентин Иванович, будучи высококвалифицированным творческим специалистом, вместе с нами научно обосновал и внедрил новые методы освоения сложных залежей нефти в Удмуртии.

Применение нового метода воздействия на залежь вязкой нефти позволило значительно увеличить нефтеотдачу и получить дополнительно несколько миллионов тонн нефти. Речь идет о полимерной и термополимерной технологиях, а также других термических методах воздействия.

В развитии всех новых технологий Валентин Иванович принимал непосредственное творческое участие. Обобщение накопленного научного опыта легло в основу его кандидатской диссертации, успешно защищенной им в Москве. Продолжая интенсивную исследовательскую работу, Валентин Иванович внес существенный научный вклад в совершенствование новых методов разработки вязких нефтей в сложнопостроенных карбонатных коллекторах и через некоторое время успешно защитил докторскую диссертацию.

Все это время мне как ученому было приятно и полез-

но сотрудничать с профессором Валентином Ивановичем Кудиновым.

Невзирая на большую занятость, Валентин Иванович думал о создании собственной научной базы. Им создан в г. Ижевске научно-исследовательский и проектный институт «УдмуртНИПИнефть».

Занимаясь подготовкой инженерных кадров нефтяников, Валентин Иванович организовал нефтяной факультет при Удмуртском государственном университете, руководит кафедрой разработки нефтяных и газовых месторождений и читает лекции студентам нефтяного факультета. За свои заслуги в науке и технике юбиляр удостоен звания академика РАЕН.

Забываясь о здоровье промысловиков, Валентин Иванович построил в г. Ижевске превосходный профилакторий. Более того, нуждающиеся в специальном лечении получили возможность пользоваться заграничным курортом «Карловы Вары». В этом проявилось большое человеколюбие и доброта души Валентина Ивановича.

А.Ш. ГАЗИЗОВ,

*президент НПФ «Иджат», доктор технических наук,
профессор, академик Петровской АНИ и МАНЭБ*

Мы с Валентином Ивановичем – коллеги-нефтяники, оба занимаемся повышением нефтеотдачи пластов, уже более 50 лет решаем эту трудную проблему. Правда, я – физико-химическими методами, а он – больше тепловыми. Родились мы оба в 1931 году, почти в одно и то же время – он 24 мая, а я 25 мая.

Далеко не каждому дарует судьба достойно встретить эту знаменательную дату – 75-летие со дня рождения! В судьбе каждого есть главное дело, решив которое, можно сознаться себе: «Ради этого стоило не спать ночами, гореть на работе, вообще, стоило жить!». Для него – это созданное его усилиями одно из крупных нефтедобывающих предприятий отрасли – ОАО «Удмуртнефть», которое он возглавлял целых 26 лет. Вклад Валентина Ивановича в развитие топливно-энергетического комплекса республики и всего народного хозяйства Удмуртии трудно переоценить.

Благодаря его огромному дару руководителя и организатора (умению подобрать грамотные кадры, талантливых преданных нефтяному делу специалистов, обладающих огромной работоспособностью, целеустремленных, с активной жизненной позицией) ОАО «Удмуртнефть» в трудных горно-геологических условиях залегания нефти извлекла из недр более 180 млн. т «черного золота».

Организаторский талант и научное предвидение проявились у Валентина Ивановича уже в процессе организации ОАО «Удмуртнефть», когда одновременно с выполнением производственных задач для решения проблем извлечения высоковязких нефтей из месторождений Удмуртии создавалась нефтяная наука. С непосредственным участием Валентина Ивановича был создан нефтяной науч-

ный центр в Удмуртии – институт «УдмуртНИПИнефть».

В Удмуртии 70% запасов нефти относятся к трудноизвлекаемым с высокой вязкостью и сложными коллекторами (глубина скважин до 1200- 1500 м). Технологий с применением тепловых методов для извлечения вязких нефтей на таких глубинах не существовало ни в Российской Федерации, ни за рубежом. Совместно с ведущими учеными–нефтяниками страны Валентин Иванович приступил к разработке принципиально новых, не имеющих аналогов в мировой практике технологий разработки месторождений с вязкой нефтью. Достойной оценкой этих научных исследований и промышленного внедрения высокоэффективных технологий разработки вязких нефтей было присуждение ему Государственной премии РФ в 1999 году.

В сложные 90-е годы, когда практически во всех нефтяных регионах начался спад добычи, благодаря разработанным им технологиям с применением различных модификаций полимерного и теплового воздействия, ОАО «Удмуртнефть» увеличивало темпы разработки высоковязких нефтей, обеспечивая ритмичную работу по добыче нефти.

В отечественной нефтепромысловой практике Валентин Иванович является пионером разработки месторождений методом горизонтального бурения. На месторождениях возглавляемого им нефтедобывающего предприятия испытывалась и была крупномасштабно внедрена новейшая технология по разработке трудноизвлекаемых запасов вязких нефтей горизонтальными скважинами.

Научная деятельность Валентина Ивановича получила широкое признание в России и за рубежом. Он, ученый–практик, удостоен чести быть избранным действительным членом во многие российские и зарубежные академии, имеет многочисленные правительственные награды.

Пытливый ум всегда найдёт объект, достойный изуче-

ния. Валентин Иванович – талантливый ученый, истинный труженик, каждый миг его удачи заработан упорным трудом. Круг научных исследований Валентина Ивановича охватывает практически весь спектр вопросов по разработке нефтяных месторождений и повышению нефтеотдачи пластов. Всякий раз, начиная научные исследования, он шаг за шагом досконально прорабатывает поставленную задачу, «докапывается» до истины, и предлагает свои неординарные, оригинальные решения.

Валентин Иванович является лидером в создании и промышленном внедрении в нашей стране тепловых методов разработки месторождений высоковязких нефтей, его научные разработки нашли отражение в изданных монографиях и многочисленных статьях, защищены 38 патентами РФ. Остается только поражаться умению весьма занятого производственными проблемами человека столько времени и сил отдавать на решение научных проблем.

По инициативе Валентина Ивановича в 1993 году в Удмуртском государственном университете создан нефтяной факультет. В настоящее время, возглавляя кафедру «Разработка нефтяных и газовых месторождений», он, как всегда, с энтузиазмом передает свой поистине энциклопедический опыт будущим нефтяникам XXI века, внося неоценимый вклад в обучение и воспитание достойной смены заслуженным нефтяникам России! Студентам нефтяного факультета крупно повезло, именно на примере таких людей, как Валентин Иванович, нужно учить молодое поколение нефтяников, чтобы они смогли достойно продолжать начатое им дело – максимально добывать из недр трудноизвлекаемую нефть.

Нефтяники и ученые Татарстана всегда интересовались результатами дел у соседей-нефтяников Удмуртии. Нас всегда много связывало, в период становления ОАО «Удмуртнефть» многие специалисты из Татарстана – бурови-

ки, операторы, руководители среднего звена – помогли становлению нефтяной отрасли в соседней республике.

В 80-е годы имя Генерального директора ОАО «Удмуртнефть» В.И. Кудинова было на слуху, в журналах часто печатались его научные статьи, издавались монографии, но тесных научных и производственных связей у нас с ним, к сожалению, не было.

Когда представился случай познакомиться с ним поближе, я с удовольствием согласился. Это был период создания диссертационного совета при Удмуртском государственном университете по специальности 25.00.17 «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», членом которого он пригласил меня стать. Работая в Совете, близко узнав Валентина Ивановича, я понял, с каким «масштабным», незаурядным человеком меня свела судьба. Несмотря на все его регалии и заслуги, он – общительный, открытый, отзывчивый, веселый человек, душа компании. В то же время я убедился, насколько принципиален он бывает при решении научных вопросов со студентами и аспирантами. Эти качества позволили ему создать школу подготовки инженеров-промысловиков и воспитать целую когорту ученых, которые своими разработками способствуют решению сложных задач повышения нефтеотдачи пластов трудноизвлекаемых нефтей. Работать с ним могут только те, кто может выдержать предложенный им темп, в ком такое же, как и у него, неиссякаемое желание познания нового, заинтересованность в результатах своего труда, то есть увлеченные люди. Созданному им коллективу единомышленников под его руководством теперь и горы по плечу.

А самый главный выбор, сделанный Валентином Ивановичем в жизни, – это его жена – Тамара Яковлевна. Это она, взяв на себя заботу о доме и внучке, дала ему возможность полностью отдаться любимому делу. Заботливая,

внимательная жена, дочь Елена и всеобщая любимица внучка Дарья – крепкая и дружная семья – та надежная опора в жизни, которая дает Валентину Ивановичу неограниченный простор для продолжения научной и педагогической деятельности на долгие годы.

Валентин Иванович! В этот знаменательный день от всей души желаю Вам дальнейших успехов во всех сферах Вашей многогранной деятельности, крепкого здоровья, творческого и педагогического долголетия, взаимопонимания коллег, процветания Вам и Вашим близким!

А.Г. КРАСИЛЬНИКОВ,

доктор философских наук, председатель постоянной комиссии Государственного Совета Удмуртской Республики по науке, образованию, культуре и молодежной политике

Слава Валентина Ивановича Кудинова, великого нефтяника, «отца» нефтяной промышленности Удмуртии известна далеко за пределами земли удмуртской. Как новатора, как создателя новых технологий в своей области его, наверное, можно приравнять к другому нашему выдающемуся земляку – М.Т. Калашникову. Во всяком случае, его научно-конструкторские разработки добычи вязких нефтей давно стали классикой науки о нефтяном деле, по кудиновским методикам и монографиям выучилось не одно поколение специалистов.

Даже тот, кто имел возможность хотя бы мимолётно пообщаться с Валентином Ивановичем, всегда отмечает его незаурядность. Она проявляется и в цельности его судьбы, и в силе характера, и в той удивительной и подкупающей открытости людям, готовности выслушать и, если надо, протянуть руку помощи.

Я знаю Валентина Ивановича как политика, депутата Государственного Совета Удмуртской Республики и учёного. Он является моим коллегой в парламентской комиссии, занимающейся вопросами науки, культуры, образования. Если попытаться охарактеризовать его деятельность в этой области несколькими словами, лучше всего подойдёт фраза «компетентная активность». Он очень неравнодушен к вопросам культуры, и, кстати, сам является большим поклонником оперного пения и классической музыки. Его часто можно видеть в концертных и театральных залах республики.

Приведу один, на мой взгляд, яркий пример участия

В.И. Кудинова в решении вопросов развития культуры. Проведение ежегодных музыкальных фестивалей, посвящённых П.И. Чайковскому, в Удмуртии стало почти полувековой традицией. Однако в последние 10-15 лет оно было сопряжено с большими финансовыми трудностями, о чём в своё время много говорилось в печати и на телевидении. Недостаточное бюджетное финансирование часто ставило под вопрос саму возможность проведения фестиваля. Именно В.И. Кудинов выступил с идеей обязательного целевого бюджетного финансирования фестиваля. И благодаря его компетентной активности в решении вопроса проблему удалось снять. Уже третий год финансирование идёт отдельной строкой. В бюджете 2006 года на эти цели выделено более миллиона рублей.

В области образования и науки среди депутатов Госсовета Валентин Иванович является высшим авторитетом. Иначе просто не может быть. К мнению доктора наук, лауреата Государственной премии, почётного профессора многочисленных вузов парламентарии всегда прислушиваются. Сколько острых проблем в этой области благодаря рдению Валентина Ивановича решалось удивительно легко и быстро! Сегодня Удмуртия находится на восьмом месте в Российской Федерации по показателю образованности населения и входит в пятёрку лучших территорий по дошкольному воспитанию. Думаю, никто не оспорит, что в этом есть весомый вклад Валентина Ивановича. Ведь не случайно он шесть раз избирался депутатом республиканского парламента!

В день 75-летия В.И. Кудинова хочется пожелать ему активного продолжения плодотворной политической и научной работы, достичь новых высот, иметь благодарных студентов, талантливых аспирантов и докторантов.

А.В. БЕРЛИН,

исполнительный директор ЗАО «ИННЦ»,

кандидат технических наук

Моя первая встреча с Валентином Ивановичем состоялась в августе 1984 года, когда я, будучи старшим научным сотрудником ПермНИПИнефть, решил резко изменить свою жизнь и приехал познакомиться со специалистами Комплексного отдела «ТатНИПИнефть», который осуществлял в то время поддержку производственного объединения «Удмуртнефть». По просьбе руководства Комплексного отдела Валентин Иванович назначил мне встречу, как теперь говорят, для интервью. Вероятно, такая практика существовала для подбора специалистов на ключевые должности. Я показал ему внушительный список моих публикаций по вопросам физики пласта, подсчета запасов и проектирования систем разработки. У меня уже была практически готова диссертационная работа, которую я выполнил под руководством одного из самых видных ученых Советского Союза Михаила Леонтьевича Сургучева. С таким багажом знаний я с уверенностью пообещал создать в Комплексном отделе лабораторию физики пласта, в которой все тогда сильно нуждались. В Ижевске в то время существовала подобная лаборатория в структуре Удмуртгеологии, но в силу различных причин она не могла решать вопросов, связанных с проблемами проектирования систем разработки месторождений.

Первая встреча с Валентином Ивановичем была не долгой, но я успел рассказать ему о своих научных интересах, связанных с применением третичных технологий повышения нефтеотдачи пластов. Я тогда удивился его неподдельному интересу к этим вопросам разработки, потому что обычно требовались огромные усилия для доказательства необходимости проведения подобных исследова-

ний. Потом-то мне стало понятно, что именно третичным физико-химическим и термическим технологиям в объединении «Удмуртнефть» уделялось огромное внимание. Здесь уже на протяжении нескольких лет осуществлялось их промышленное внедрение. Как ученый я попал просто в рай, потому что появилась возможность немедленного сопоставления результатов лабораторных и промысловых испытаний новых технологий. В Пермской области мы только начали реализацию щелочного заводнения на ряде объектов, где по результатам лабораторных исследований можно было ожидать получения положительного эффекта. Но в промысловых условиях результаты достигаются по прошествии многих лет, и поэтому научный интерес остается неудовлетворенным. А в Удмуртии оказалось возможным относительно быстро получить ответы на многие интересные с теоретической и практической точек зрения вопросы.

Лаборатория физики пласта начиналась с одной установки для изучения фильтрационных характеристик пористых сред и нескольких самых незатейливых приборов, часть из которых пришлось сделать своими руками. Тем не менее объем исследований очень быстро вырос. Подобрались увлеченные сотрудники, которые практически из ничего создали одну из лучших лабораторий в европейской части России. Особенно хорошо пошли дела, когда Валентин Иванович подписал договор на поставку самого современного по тем временам американского оборудования. Такого лабораторного оборудования не было даже во ВНИИнефть. Оно и сейчас прекрасно работает и позволяет провести любые исследования пород, слагающих нефтесодержащие пласты.

Лидерство Валентина Ивановича в вопросах применения самых современных технологий разработки месторождений привело к широкому внедрению горизонтального бу-

рения. И неудивительно, что сегодня «Удмуртнефть» является признанным лидером среди российских компаний в применении этой технологии в различных геологических условиях. Опыт, полученный специалистами объединения и буровых предприятий в этом направлении, просто бесценен.

Валентин Иванович, являясь членом и экспертом ЦКР и её территориального филиала, продолжает активно продвигать современные технологии разработки нефтяных месторождений. Несмотря на споры, возникающие порой, многие из его предложений воплощаются в технологических документах, которые теперь готовятся уже на новом уровне – на основе трехмерных геологических и фильтрационных моделей.

Применение современных технологий проектирования просто немыслимо без исчерпывающей промысловой и геологической информации. Формируя базы данных по месторождениям ОАО «Удмуртнефть» и других компаний, на которые сегодня работает Ижевский нефтяной научный центр, мы видим, насколько выше порядок учета добычи углеводородного сырья, исследований скважин, мероприятий по работе с добывающим и нагнетательным фондом в компании, созданной Валентином Ивановичем. Именно поэтому нам удалось сформировать здесь наиболее полную базу данных, смоделировать в короткий срок практически все объекты разработки.

Мощный потенциал, заложенный Валентином Ивановичем в становление компании, сегодня поддерживается и получает новое развитие благодаря его ученикам и специалистам, которых он лично подбирал для работы. Многие молодые специалисты прошли подготовку на нефтяном факультете УдГУ, тоже созданном по инициативе Валентина Ивановича. Весь профессорско-преподавательский состав был подобран с его непосредственным участием. Лично я не предполагал, что когда-нибудь буду читать

лекции студентам, но, загоревшись идеей подготовки кадров для нефтедобывающих предприятий Удмуртии и увлекшись энергией, с которой Валентин Иванович создавал эту школу, я принял непосредственное участие в этом необходимом деле. Теперь специалисты школы В.И. Кудинова работают не только на предприятиях Удмуртии, но и в московских офисах, в Сибири, Саратовской и Оренбургской областях, на Украине и даже в США.

Каждая встреча с Валентином Ивановичем, каждая беседа с ним на темы, связанные с разработкой месторождений, подготовкой кадров, дают новый импульс и подталкивают к получению новых результатов.

Г.Е. МАЛОФЕЕВ,

доктор технических наук, профессор

С Валентином Ивановичем Кудиновым меня познакомил профессор Юрий Васильевич Желтов в начальный период испытания и внедрения на месторождениях Удмуртии термополимерных технологий. В тот раз в кабинете Валентина Ивановича обсуждали результаты применения термополимерного воздействия на Мишкинском месторождении и вопросы дальнейшего повышения эффективности этой технологии.

Юрий Васильевич представил меня как специалиста института геологии и разработки горючих ископаемых по вопросам распространения тепла в продуктивных нефтяных пластах при нагнетании в них рабочих агентов для интенсификации добычи нефти. Направление моих научных интересов Валентин Иванович одобрил и начал интересоваться конкретными результатами моих работ. В заключение беседы он предложил нам с Юрием Васильевичем экспериментально исследовать теплофизические свойства полимерных растворов, применяемых для нагнетания в пласт на Мишкинском месторождении. Такая экспериментальная работа была выполнена совместно со специалистами РГУ им. И.М. Губкина, и результаты представлены в объединение «Удмуртнефть».

Надо отметить, что беседы с Валентином Ивановичем всегда заканчивались не общими рассуждениями, а конкретными предложениями и заданиями.

В следующий раз Валентин Иванович поставил вопрос об экономии тепловой энергии при осуществлении термополимерной технологии на Мишкинском месторождении. Дело в том, что при нагревании термополимерного раствора на поверхности в наземной установке и закачке его в пласт немалая часть тепловой энергии теряется. Валентин

Иванович предложил идею такой технологии, при которой полимерный раствор подогревался бы непосредственно в продуктивном пласте, что полностью исключило бы непроизводительные тепловые потери. В результате совместной работы В.И. Кудинова, Ю.В. Желтова, Г.Е. Малофеева и других была разработана новая, более совершенная термополимерная технология – циклическое внутрипластовое полимерно-термическое воздействие (ЦВПТВ).

Владея богатым производственным опытом и глубокими научными знаниями, Валентин Иванович всегда находится на переднем плане нефтяной науки и практики. В беседах и обсуждениях уважительно относится к коллегам.

Бывая по служебным делам в рабочем кабинете Валентина Ивановича, иногда приходилось невольно наблюдать его работу по воспитанию новых кадров для нефтедобывающей отрасли. Однажды я был свидетелем того, как он «воспитывал» одного товарища, напомнив ему рассказ о том, как первый «референт» три раза бегал к проходящему по большаку обозу, чтобы узнать, что везут, куда везут и с какой целью везут, когда второй «референт» узнал всю эту информацию за один заход.

Несмотря на большую занятость производственными проблемами, Валентин Иванович уделял должное внимание вопросу сохранения здоровья вверенного ему коллектива, например, составлял подробный перечень лекарств, которые в предстоящую зиму могли понадобиться нефтяникам.

Свои «впечатления» о Валентине Ивановиче хочу закончить тем, что, встречаясь по совместной работе с ним, многому у него научился.

А.М. НАСЫРОВ,

*кандидат технических наук,
начальник технологического отдела
ДСР ОАО «Удмуртнефть»*

Хотя я и работаю с марта 1973 года в «Удмуртнефти», занимая достаточно солидные должности и выполняя весьма важные поручения генерального директора В.И. Кудинова и его заместителей, но не могу себя отнести к тем людям, которые играли ключевую роль в становлении и развитии нефтяной промышленности Удмуртской Республики. Не потому, что я плохо работал или не был квалифицированным специалистом. На формирование меня как специалиста такие руководители, как Е.П. Алексеенко, М.И. Дазик, М.М. Гольберг, А.В. Карчев, в дальнейшем сам генеральный директор В.И. Кудинов затратили немало энергии и душевных сил. По моему мнению, я могу дать достаточно объективную оценку тем событиям, которые происходили с 1973 года по сегодняшний день: успехам и неудачам, радостям и огорчениям. Если, начиная с 1974 года до 90-х годов ПО «Удмуртнефть» постоянно занимало первые места по Министерству нефтяной промышленности, это не означает, что эти годы были сплошными праздниками для нас, скорее, наоборот: месяцы, годы напряженной работы – миг торжества – снова напряженная работа. Особенно тяжелыми были для руководителей всех ступеней 1973 – 1974годы – первые годы становления. Потом объединение постепенно крепло, разрасталось, а к 1995 году стало мощнейшим промышленным предприятием с крупным строительным и аграрным сектором.

Если смотреть с позиции сегодняшнего дня и сравнить с 1973 годом, то получаются сплошные контрасты. Позволю себе привести только несколько примеров, которые вспоминаются в первую очередь.

Дороги

В 1973 году дороги с асфальтовым покрытием были: в сторону Игры – до Якшур-Бодьи, в сторону Воткинска – до Смирново, в сторону Архангельского месторождения – до Пирогово, в сторону Сарапула точно не помню, но со стороны Сарапула километров $10 \div 15$ была бетонная дорога. До Киенгопского месторождения, которое уже эксплуатировалось и интенсивно разбуривалось, дороги не было никакой.

Помню, в мае 1973 года (я уже работал тогда начальником смены на Чутырском месторождении вместе с Рифом Шамиловичем Вафиним, ныне диспетчером объединения и Вольфрамом Иликбаевым) начальник ЦИТС Игринского НГДУ К.Г. Тухватуллин вечером звонит и дает задание вытащить застрявший трейлер с вагончиком и сопроводить до Игры. Этот вагончик предназначался для аппарата управления Игринского НГДУ. Выехал на дежурном ЗИЛ–157 и обнаружил застрявший трейлер в районе радиорелейной мачты, которая до сих пор существует. Из-за прошедшего дождя и отсутствия гравия на дороге трейлер сполз на обочину, вагончик тоже наполовину сполз с трейлера, нужен был трактор.

К счастью, недалеко была база мензелинских буровиков. Начальник смены РИТС УБР пошел искать трактористов по вагончикам, вернулся с отрицательным ответом – трактористов нет. Я говорю: «Я имею права тракториста со школьной семьи, умею управлять трактором». После недолгих уговоров он согласился, даже помог найти заводную рукоятку. Трейлер вытащили без особого труда. Кстати, водитель нашего ЗИЛа даже не вышел из кабины (объясняя, что это в его обязанности не входит), помог прицепить и поддерживал трос у форкопфа трактора шофер колхозного ГАЗ - 51, которому мы перегородили дорогу. Поручил своему ЗИЛу сопроводить трейлер до Игры, пошел

к трактору и тут угодил в какую-то яму, полную грязной водой глубиной в метра полтора. Мужики хохочут, а мне не до смеха – вода-то обжигаете холодная. Пришел в вагончик РИТСа, там согрелся, одежда напарников оказалась мне мала, но все же я надел чью-то фуфайку. Через час-полтора уже был готов к объезду промысла. ЗИЛ наш появился только под утро, так что к приезду вахты я успел объехать только часть скважин. Как назло первым приехал главный инженер Г.С. Садчиков, посмотрел на меня подозрительно и спрашивает: «Где начальник смены?» Я испугался, с трудом объяснил, что случилось. Он вытащил из своей машины новенькую фуфайку и отдал мне. «На, возьми, все же ты неправильно действовал», – сказал он. Надо сказать, что Г.С. Садчиков был одним из лучших людей, кого я встречал в жизни. Не из-за того, что он подарил мне фуфайку, которую я надевал даже «на выход». Иногда хороший совет или своевременное замечание имеет большее значение, чем подарок. Другой видит твои недостатки или ошибки и молчит: не его же сын или родственник. Потом, работая начальником НГДУ, я часто обращался к нему за советом, он оказал мне неоценимую помощь во всех отношениях.

Почему я начал свой рассказ о дорогах? Да потому, что более 6 лет 6 дней в неделю я ездил на Архангельское месторождение по плохой гравийной дороге. Наденешь чистый костюм, через 2 дня он пропитается дорожной пылью, бензином и отработанными газами. Весной, осенью тратишь на дорогу по 2 часа до месторождения и обратно. Руководство объединения, в первую очередь В.И. Кудинов, с первых дней организации объединения принимали меры по строительству дорог, привлекали несколько дорожных организаций, создали свое дорожное управление. А в сторону Увы дорогу должна была строить и содержать республика. Поэтому даже в 1976 году среди лета мы, ИТР

и рабочие Архангельского месторождения, в лесу у деревни Постол вынуждены были построить и закопать под дорогу лежневку из списанных опор ЛЭП.

ПО «Удмуртнефть» за относительно короткий срок построило сотни километров асфальтовых дорог, это благо не только для нефтяников, но и для жителей республики.

Кадры

При интенсивном развитии производства кадровый вопрос был весьма острым для ПО «Удмуртнефть» довольно продолжительное время.

Справедливости ради надо отметить, что еще до организации объединения в Ижевске существовал учкомбинат нефтяников, расположенный в двухэтажном деревянном здании. Директором был Оленев Юрий Сергеевич. Однако только часть вновь обученных рабочих кадров оставалась на производстве, так как зарплата у нефтяников была гораздо ниже, чем на машиностроительных предприятиях. ИТР для нефтяников вообще не готовили в Удмуртии. Поэтому руководство ПО «Удмуртнефть» строило жилье, детские сады в большом количестве. Но все равно для вновь открываемых промыслов кадров не хватало.

В конце ноября 1981 года меня назначили главным инженером Сарапульского НГДУ, поскольку НГДУ больше года не выполняло план. Однако и после смены руководства выполнение плана осталось непростым делом. Мешала делу неграмотная техническая и организационная система, отсутствие связи между ними. Самое главное – не хватало надежных кадров. Потенциал добычи нефти был, поэтому я даже не заикался о снятии плана.

Как-то в конце февраля 1982 года я, главный энергетик М.К. Фахруллин, главный механик А. Ижболдин ночью выехали разбираться с аварией на БКНС-1. Прибегает секретарь парткома А.Климов, сообщает, что начальник

НГДУ Н.М. Граханцев заболел, а в 10 ч надо быть в горкоме. Я был в кирзовых сапогах, небритый, поэтому пытался отказаться, но не получилось. Должны были заслушивать треугольники (руководитель, секретарь парткома, председатель профсоюза) отстающих предприятий.

Я вкратце доложил обстановку, сказал, что в феврале плана не будет. Первый секретарь горкома спрашивает: «Чем мы можем помочь?» - «Нам бы 3 человека ИТР и человек 6 опытных операторов», – сказал я в надежде, вдруг помогут. «Давайте, мы пойдем», – сказал первый секретарь, показывая на членов бюро горкома. «Вы мне не нужны, таких хватает», – ответил я, не подумав. Некоторое время стоял гул и хихиканье. «Ну, а как в марте собираетесь?». – Я молчу. Климов и соседи шепчут: «Скажи, выполним или непременно выполним». «Постараемся выполнить», – ответил я после продолжительной паузы. В протокол записали, что главный инженер обещал выполнить план по добыче нефти. Это еще не все. Через день звонит В.И. Кудинов, спрашивает: «Как дела?», потом о моем поведении в горкоме. Вроде бы и не ругает, а я сижу, пот со лба вытираю. Суть разговора сводилась к тому, что главный инженер – это солидная должность, надо знать как вести себя на производстве, на базаре, в быту и горкоме партии. «Если Вам нужны кадры, я могу командировать с аппарата опытных специалистов», – сказал он в конце разговора.

Здесь я не выдержал: «Валентин Иванович, месяц, другой, и мы начнем выполнять план, а специалистов из объединения не нужно отправлять, они только отвлекают и мешают». «Ну, это уже мужской разговор, будем надеяться», – неожиданно подытожил Кудинов и положил трубку. Если это можно было назвать похвалой, то это был единственный случай за 8 лет моей работы главным инженером Сарапульского НГДУ. Действительно, мы за март месяц план выполнили и потом никогда не срывали. (За это на-

градили правительственной наградой).

Трудно переоценить заслуги В.И.Кудинова в развитии нефтяной науки, организации НИПИ, строительного треста, социальной инфраструктуры. Вся его трудовая деятельность была направлена на созидательный труд в интересах населения республики.

Люди разные бывают, иногда задают весьма неожиданные вопросы. Например: «Правда ли, что В.И.Кудинов осуществлял авторитарное руководство?». Отвечаю: в течение 25 лет в таком огромном коллективе авторитарный стиль руководства осуществлять невозможно. Можно год, полтора и то вряд ли. Однако по отдельным важным вопросам он был инициатором и контролировал выполнение сам лично. Но это требует глубокого знания своего дела, так как в случае неудачи авторитет руководителя быстро сведется к нулю.

На вопрос, почему, если он такой способный, не стал более высоким руководителем, я не могу ответить, поскольку это только он сам знает. Я знаю, что ему неоднократно предлагали высокие должности. Во всяком случае, если бы министры были бы, как он, ситуация была бы другая.

М.И. ДАЦИК,
Заслуженный геолог РФ

С Валентином Ивановичем Кудиновым я познакомился в 1965 году в Бугуруслане при устройстве на работу в качестве главного геолога НПУ «Бугурусланнефть» объединения «Оренбургнефть». В то время Валентин Иванович занимал должность главного инженера этого объединения.

После окончания в 1954 году Куйбышевского индустриального института Валентин Иванович начал трудовую деятельность рядовым инженером нефтепромысла в тресте «Чапаевскнефть» объединения «Куйбышевнефть» и прошел путь до главного инженера управления.

В 1963 году был назначен главным инженером объединения «Оренбургнефть». По существу он сам и начал организовывать это объединение. В первые месяцы, как он мне рассказывал, еще не было утвержденного штатного расписания, не было и зарплаты, так что объединение приходилось создавать в трудных условиях. В то время, кроме действующих нефтяных месторождений старого Бугурусланского нефтяного района, были открыты такие нефтяные месторождения, как Покровское, Воронцовское, Северо-Степановское, Бобровское, Соврушинское, Никольское и другие. Основные открытия были в Бузулукском районе Оренбургской области, где предстояло создать новый нефтяной район – самый перспективный в Оренбургской области, и срочно организовать нефтедобычу.

Обладая большими организаторскими способностями, В.И. Кудинов тут же подключил к этой деятельности Оренбургский обком КПСС и местные партийные органы. В результате, в короткие сроки была создана мощная индустрия в Бузулукском нефтяном районе. Большую помощь в организации этого нефтяного района оказывал опытный руководитель, министр нефтяной промышленности Шашин Валентин Дмитриевич.

Также большую помощь в становление Бузулукского нефтяного района оказывали бугурусланские нефтяники: техникой, бригадами по бурению, капитальному и подземному ремонту скважин и т.п.

Для обустройства нефтяных месторождений были привлечены мощные строительные организации Куйбышевской области и Башкирии. Бурение производилось в основном буровиками Куйбышевской области и частично Бугурусланского нефтяного района.

Все это осуществлялось благодаря колоссальной энергии, настойчивости и волевым данным В.И. Кудинова. Вскоре был организован еще один нефтяной район – Сорочинский – на базе новых месторождений, таких как Бобровское, Родинское, Никольское и др.

В эти годы Валентин Иванович почти не бывал в Оренбурге, в основном в Бузулуке или Сорочинске. В Бугурусланский район он редко приезжал, так как к тому времени это уже был стабильно развивающийся район, имеющий опытные кадры, свои базы подготовки нефти и т. д.

В.И. Кудинов уделял большое внимание внедрению новой техники и новых технологий. Он всегда поощрял инициативу и всесторонне помогал специалистам по внедрению нового, передового, дающего хорошие технологические и экологические показатели.

Так, в Бугуруслане бытовало мнение, что электропгружные насосы в условиях повышенной вязкости не смогут работать, и при их внедрении выйдут из строя электродвигатели. И действительно, несколько двигателей при внедрении «сожгли». Но В.И. Кудинов пригласил на работу опытного специалиста из Куйбышевской области Зуева Николая Александровича, и в результате кропотливого труда, внедрения технологических новшеств удалось «переломить» это мнение. Таким образом, в Бугурусланском нефтяном районе 60% добычи нефти осуществлялось с помощью электроцентробежных насосов.

В.И. Кудинов не скупился на поощрения, и вскоре внедрение электроцентробежных насосов включили в план новой техники. После чего проблема повышенных отборов нефти с помощью ЭЦН была снята, и старые бугурусланские скважины обрели новую жизнь, заработали весьма эффективно.

Но одними отборами нефти без пополнения пластовой энергии не обойтись.

На месторождениях Бугурусланского нефтяного района в то время осуществлялось малоэффективное контурное и приконтурное заводнение, при котором на расстоянии даже 300-500 м от нагнетательных скважин добывающие скважины не испытывали влияния. В связи с этим на одном из совещаний по разработке нефтяных месторождений объединения «Оренбургнефть», которое организовал В.И. Кудинов, были заслушаны доклады по Бугурусланскому нефтяному району, и было принято решение о внедрении на Красноярском, Султангуловско-Заглядинском месторождениях внутриконтурного заводнения. При вводе в разработку новых нефтяных месторождений решено было проектировать именно поддержание пластового давления с применением внутриконтурного заводнения.

Благодаря правильно выбранной политике в разработке нефтяных месторождений, внедрению прогрессивных методов в нефтедобыче, привлечению научных кадров Куйбышевского института «Гипровостокнефть» коренным образом изменилась ситуация по ускоренному развитию нефтяной промышленности Оренбургской области. Нефтяники Бугурусланского нефтяного района с 1965 по 1973 год подняли уровень добычи нефти с 1,2 до 3,2 млн. т в год и длительное время держат этот уровень добычи нефти.

Валентин Иванович еще в 1967 – 1968 годах, будучи председателем технического совета объединения «Оренбургнефть», предлагал внедрение новых методов на место-

рождениях Бугуруслана с высокой и повышенной вязкостью. Его никогда не покидала мысль о поиске методов, которые бы увеличили подвижность нефти в пласте и повлияли на нефтеотдачу, интенсификацию добычи нефти из нефтяного пласта. В те годы он на одном из старейших месторождений вблизи от Бугуруслана - Журавлевско-Степановском – разработал и предложил к внедрению метод повышения нефтеизвлечения – водогазовую репрессию. Метод был внедрен и дал хорошие результаты.

Учитывая большой практический опыт работы, незаурядные организаторские способности Министерство нефтяной промышленности в 1973 году назначает его на должность начальника вновь созданного объединения «Удмурт-нефть». Работая в этой должности, Кудинов В.И. провел большую организаторскую работу по формированию коллективов новых предприятий, созданию и укреплению производственно-технической базы, добыче нефти, осуществлению целого ряда социальных мероприятий, что способствовало ускоренному развитию нового нефтяного района страны. В период 10-й пятилетки под его руководством и при непосредственном активном участии осуществили целый ряд эффективных организационно-технических мероприятий по внедрению в производство достижений научно-технического прогресса и передового опыта.

По инициативе Кудинова В.И. широкое внедрение на месторождениях Удмуртии получили электропогружные насосы, позволившие за 10-ю пятилетку вдвое увеличить средний межремонтный период работы скважин, получить за счет этого 160 тыс. т нефти и сэкономить 4 млн. руб.

В этот период в объединении был взят курс на осуществление большой программы работ по интенсификации добычи нефти за счет различных методов воздействия на нефтяные пласты. Кудинов В.И. является одним из руководителей опытно-промышленных работ, проводимых на

месторождениях Удмуртии по изысканию новых эффективных методов повышения нефтеотдачи.

Совместно с учеными института «Гипрвостокнефть» и ведущими специалистами объединения на нефтяных месторождениях Удмуртии внедрена площадная высокоэффективная система разработки. Благодаря чему развитие нефтяной отрасли республики осуществляется высокими темпами. За активное внедрение этой системы разработки В.И. Кудинову вместе с учеными института «Гипрвостокнефть» и ведущими специалистами объединения в 1977 году была присвоена премия НТО им. академика Губкина. Внесенное им и группой специалистов объединения предложение по уплотнению сетки скважин на Чутырско-Киенгопском и затем Мишкинском нефтяных месторождениях позволило увеличить добычу нефти на 2,3 млн. т в год и дало в 10-й пятилетке экономический эффект 34,6 млн. руб. За внедрение этого предложения Кудинову В.И. и другим специалистам объединения Удмуртским республиканским правлением НТО была присвоена первая премия в 1978 году.

В.И. Кудинов явился организатором и руководителем работ по решению проблемы рациональной разработки месторождений с нефтями повышенной и высокой вязкости в карбонатных коллекторах. Он совместно с видными учеными РМНТК «Нефтеотдача», «РосНИПИтермнефть», «УдмуртНИПИнефть» и ведущими специалистами АО «Удмуртнефть» на протяжении более 20 лет занимался решением проблемы увеличения нефтеотдачи.

В результате промышленного внедрения ряда технологий теплового воздействия и термополимерного воздействия на пласт в сложных порово-трещинных карбонатных коллекторах с нефтями повышенной и высокой вязкости достигаемые величины нефтеотдачи составляли от 37 до 45 %.

Суммарная добыча нефти за счет внедрения новых технологий по состоянию на 01.01.1998 составила 5 млн.

304 тыс. т, в том числе за счет:

- термоциклических технологий - 3 млн. 432 тыс. т,
- термополимерных технологий – 834 тыс. т,
- технологий ОПЗ – 1 млн. 38 тыс. т.

Авторский коллектив, возглавляемый доктором технических наук, профессором, академиком Кудиновым Валентином Ивановичем в 1999 году был удостоен Государственной премии в области науки и техники.

Результаты научных и промышленных работ по созданию и внедрению новых технологий неоднократно докладывались на международных симпозиумах и конференциях в России и ряда зарубежных стран.

По выполненной работе опубликовано 5 монографий, свыше 60 статей и обзоров, получено 25 авторских свидетельств и патентов Российской Федерации.

Значителен вклад Валентина Ивановича в развитие новых технологий в области интенсификации добычи нефти и повышения нефтеотдачи пластов. Его научные труды и изобретения, внедренные в производство, снискали заслуженный авторитет и уважение среди коллег-профессионалов, ведущих ученых России, получили признание специалистов-нефтяников за рубежом.

По инициативе Валентина Ивановича и при активном его участии на базе Удмуртского государственного университета создан нефтяной факультет, который готовит национальные кадры нефтяников.

Заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации, доктор технических наук, профессор, академик, Валентин Иванович Кудинов и сегодня на переднем крае технического прогресса.

Пусть и впредь ему всегда и повсюду сопутствуют удача и успех!

Р.Б. АБАШЕВ,

заместитель генерального директора ОАО «Удмурт-нефть»

Вся «новейшая история» Игры, куда мои родители переехали из небольшого поселка Факел в 1972 году, преобразование ее из забытого Богом местечка в современный благоустроенный райцентр с развитой инфраструктурой связаны со становлением в Удмуртии нефтяной промышленности, символом которой с начала 70-х стал Валентин Иванович Кудинов. 16 апреля 1973 года он возглавил объединение «Удмуртнефть», 24 апреля было организовано Игринское НГДУ.

К 1980 году, когда я окончил десятилетку и пришло время выбора жизненного пути, за Игрой уже прочно закрепился статус «поселка нефтяников», и едва ли нашелся бы кто-то из местных жителей, не слышавших фамилию Кудинова. Так что мое первое заочное знакомство с этим замечательным человеком, можно сказать, состоялось еще в школьные годы.

Вторая «почти что встреча» с генеральным директором случилась, помнится, году в 1988-м, когда я, недавний выпускник Уфимского нефтяного института, работал на Чутьре. Валентин Иванович прибыл тогда к нам по неприятному поводу: случилась авария с разливом нефти, и он хотел на месте проконтролировать, как идет ликвидация последствий. В тот раз его лично я не видел, но хорошо помню, с каким уважением перешептывались рабочие, глядя на вертолет, в котором прилетел В.И. Кудинов. Чувство у всех было такое, что с появлением Валентина Ивановича все проблемы, к общей радости, решатся.

Непосредственно общаться с человеком-легендой мне впервые довелось в обстановке для меня волнительной: вместо находившегося в отпуске начальника Игринского НГДУ О. И. Попова мне, в тот момент главному инженеру, предстояло выступить с докладом о выполнении планового задания на ежемесячном совещании у В.И. Кудинова по подведе-

нию итогов работы. Тогда, как и сейчас, в «Удмуртнефти» практиковался определенный порядок заслушивания этих отчетов – начинали руководители НГДУ, на чью долю приходилась максимальная добыча и затем – по убывающей: сначала «Ижевскнефть», потом Игринское НГДУ, потом Воткинск и Сарапул. Соответственно и рассаживались в кабинете. Человек на таких серьезных собраниях новый, я тихонько занял оставшееся свободным место – как выяснилось позже, не подбояющее по уровню нашему Игринскому НГДУ. А когда подошла моя очередь выступать, Валентин Иванович, увидев, где я разместился, заметил: «Не по добыче сидите!».

Сегодня, думая о грандиозной работе, проделанной нашим предприятием под руководством В.И. Кудинова, о его роли в истории удмуртской нефти, его вкладе в недавний юбилей – добычу на территории республики 300-миллионной тонны «черного золота», я не перестаю удивляться, сколь щедро одарен этот человек талантами, насколько необъятен горизонт его познаний, как обширен круг интересов. Генеральный директор крупнейшего в отрасли производства, научный деятель международного масштаба, он всегда умудрялся выкраивать в своем плотном рабочем расписании время для таких, казалось бы, «мелочей», как, например, возведение Дворца культуры «Нефтяник» в нашем поселке (эту стройку Валентин Иванович, бывая в Игре, посещал обязательно). Именно при нем ускоренно развивалась, набирая темпы, инфраструктура республики – прокладывались дороги, возводились больницы и школы, микрорайоны жилых домов, спортивные площадки, базы отдыха для нефтяников.

Но самое главное, что хочется отметить, - это редкий дар Кудинова-руководителя: дар аналитика, стратега и тактика, сумевшего выстроить такую отлаженную, безупречную систему производства, которая и сегодня, уже в новых экономических условиях, продолжает работать плодотворно и эффективно.

И.Н. ГОЛОВИН,
ветеран нефтяной промышленности

В мае этого года исполняется 75 лет со дня рождения основателя нефтяной промышленности Удмуртии Валентина Ивановича Кудинова.

Когда меня попросили поделиться воспоминаниями, я подумал, что же я могу сказать об этом человеке? В процессе подготовки данной статьи я понял, что его жизнь насыщена таким количеством интересных фактов, значимости принимаемых им решений, большим вкладом в становление и развитие нефтяной промышленности Удмуртии, что хватило бы не на одну книгу. Но в своих воспоминаниях я хочу кратко сказать о следующем.

С Валентином Ивановичем я знаком со времени учебы, так как мы какое-то время одновременно учились на нефтяном факультете Куйбышевского индустриального института. Правда, знакомство наше было одностороннее, т.е. знал его я, а не он меня. Это объясняется тем, что он был старше меня и занимал высокую должность – был председателем профсоюзного комитета института. Затем я увидел Валентина Ивановича в апреле 1973 года при его назначении начальником государственного производственного объединения «Удмуртнефть». С этого времени наша производственная жизнь длительностью в 33 года шла в одном и том же коллективе. В процессе совместной работы, узнав его ближе, я проникся к нему уважением как к талантливому руководителю, грамотному специалисту, для которого не существовало неразрешимых вопросов.

В тяжелый период становления нефтяной промышленности Удмуртии, а это был период «главенствования» в республике военной отрасли, руководителем нефтяного предприятия должен был быть именно такой человек, как Валентин Иванович, - грамотный, решительный, напори-

стый, умеющий защищать интересы нарождающейся промышленности. Наряду с требовательностью в его характере была черта самооценки своих поступков, признания своей неправоты, если это случалось.

Под его руководством были введены в эксплуатацию практически все нефтяные месторождения, действующие на сегодняшний момент. А что это значит – «ввод месторождения» - знает каждый нефтяник.

Валентин Иванович не допускал низкой или средней оценки своей деятельности и деятельности коллектива. Под его руководством коллектив нефтяников Удмуртии практически всегда занимал первое место в социалистическом соревновании среди предприятий Министерства нефтяной промышленности.

Во время работы в объединении очень ярко определилась его новаторство, т.е. так называемая «ученая жилка». Благодаря ей не было застоя в повседневной жизни, а внедрялись новые разработки, которые способствовали увеличению рентабельности предприятия.

Простой перечень этих направлений показывает, что новаторство было в крови этого человека:

- внедрение высокопроизводительных электроцентробежных насосов;
- щелевая разгрузка пласта;
- бурение боковых стволов;
- внедрение горизонтального бурения;
- закачка полимеров в пласт;
- тепловые методы увеличения добычи нефти и др.

Можно и дальше перечислять новые направления, так как таких в деятельности Валентина Ивановича было очень и очень много. А за принятием и внедрением этих направлений был большой труд юбиляра. Об этом также говорят все его награды, его звания.

До настоящего времени Валентин Иванович ведет ак-

тивную трудовую жизнь. По его инициативе был организован нефтяной факультет при УДГУ, где он стал заведующим кафедрой разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений.

В этих воспоминаниях я не открыл ничего нового в отношении В.И. Кудинова, но я хотел подчеркнуть, какую значимость имел этот человек в становлении и развитии нефтяного дела в Удмуртии. Я хочу, чтобы о его значении в жизни республики не забывал никто, ни при каких перипетиях текущего момента.

Я хочу поздравить юбиляра с торжественной датой, пожелать ему прежде всего здоровья, долгих лет активной жизни, счастья ему и всем его родным и близким!

В.А. ТИМОШИНОВ,

бывший заместитель генерального директора по капитальному строительству, Заслуженный строитель Российской Федерации, Заслуженный нефтяник Удмуртской Республики, Почетный нефтяник ОАО «Удмуртнефть»

Только после отсчета многих лет с начала становления нефтяной отрасли Удмуртии начинаешь понимать масштабность личности Валентина Ивановича Кудинова. Как сказал великий поэт: «Лицом к лицу лица не увидать. Большое видится на расстоянии». Поэтому, говоря про объединение «Удмуртнефть», я всегда подразумеваю В.И. Кудинова, потому что его вклад в создание, становление и стремительное развитие этого предприятия очень велик.

На работу в объединение я пришел в начале июля 1973 года начальником отдела капитального строительства из объединения «Татнефть».

Положение в объединении «Удмуртнефть» в то время было очень сложным. Более 70 пробуренных нефтяных скважин требовали подключения к системе сбора и транспорта нефти. Планы по капитальному строительству не выполнялись, сторонние строительные организации системы Миннефтегазстроя СССР были маломощны и срывали сроки окончания работ. Строительные предприятия, входящие в состав объединения, находились в стадии становления. На нефтяных месторождениях практически отсутствовали подъездные автодороги с твердым покрытием.

Нужно быть Валентином Ивановичем Кудиновым, чтобы в такой сложной обстановке не растеряться, а став во главе коллектива, решать важнейшие задачи.

Стали проводиться ежедневные производственные совещания по обустройству и пуску нефтяных скважин, в

которых принимал участие секретарь Удмуртского обкома КПСС В.А. Кардаполов, а также руководители строительных и монтажных предприятий.

Было принято решение о строительстве и пуске напорного нефтепровода от Южно-Киенгопского нефтяного месторождения протяженностью более 25 км в кратчайшие сроки. И я принимал в его сооружении самое непосредственное участие, докладывая ежедневно В.И. Кудинову о ходе работ. И он строго спрашивал за срыв сроков. Я всегда поражался умению В.И. Кудинова определять узловые проблемы и в сжатые сроки решать их.

Несмотря на большую загруженность, он большое внимание уделял вопросам капитального строительства: утверждал перспективные годовые планы строительства, титульные списки строек по объединению. Необходимо отметить, что в то время пятилетние и годовые объемы капитальных вложений для объединения обосновывались, защищались и утверждались в Министерстве нефтяной и газовой промышленности. Здесь роль Валентина Ивановича была исключительна. Обладая глубокими знаниями в вопросах капитального строительства, имея заслуженный авторитет, он решал сложные вопросы увеличения планов капитальных вложений, объемов поставок материалов, изделий и подрядных строительно-монтажных работ.

У Валентина Ивановича было правило, если он выезжал в командировку в министерство, то просил обозначить ему нерешенные проблемы. Не было случая, чтобы он их не решил. Он подписывал обращения и письма в министерства, ведомства, на предприятия, если необходимо, звонил руководителям любого ранга, часто посещал их, чтобы в личной беседе убедить в правильности поставленных задач и необходимости срочного их решения.

В области капитального строительства В.И. Кудиновым были решены четыре основные задачи:

- создан в 1979 году в системе Миннефтегазстрой трест «Удмуртнефтегазстрой», что дало возможность увеличить объемы строительно-монтажных работ по обустройству нефтяных месторождений, начать строительство производственных баз и жилья в г. Воткинске и пгт Игра;

- для сооружения автомобильных дорог с твердым покрытием был привлечен трест «Пермдорстрой», что позволило в быстрые сроки создать транспортные коммуникации на нефтяных месторождениях;

- увеличены мощности собственных строительных организаций и на их базе организован трест «Удмуртнефтестрой», создана база стройиндустрии;

- это привело к резкому росту объемов подрядных работ, выполненных собственными силами, позволило начать строительство жилья и социальных объектов в г. Ижевске, Воткинске и Сарапуле.

Хочется особо подчеркнуть исключительную роль Кудинова В.И. в создании социальной инфраструктуры объединения «Удмуртнефть», в улучшении жилищно-бытовых условий нефтяников. С 1968 по 1995 год в Ижевске были построены 2-й микрорайон Восточного жилого района с числом жителей более 6 тыс. человек, 5-й микрорайон жилого массива «Аэропорт» с численностью 5 тыс. человек, большая часть 15-го микрорайона с населением около 5 тыс. человек с объектами социального и культурно-бытового назначения.

Особенно сложным было положение с улучшением жилищных условий работников, проживающих в Игрин-

ском нефтяном районе. Здесь не было котельной, очистных сооружений, не производилась многоэтажная застройка. По инициативе В.И. Кудинова в составе СМУ-6 треста «Удмуртнефтегазстрой» была создана производственная база по строительству жилых домов. Первый дом в микрорайоне нефтяников возводили всем миром. Принимали участие в его строительстве рабочие и специалисты предприятий объединения.

Таким образом, задача, поставленная Валентином Ивановичем по созданию социальной инфраструктуры в объединении «Удмуртнефть», была решена.

Совместную работу с Валентином Ивановичем я условно разделяю на два этапа. Первый этап с июля 1973 года по сентябрь 1983 года я работал начальником производственного отдела по обустройству нефтяных месторождений. Второй этап – с июля 1989 года, когда я был в должности заместителя генерального директора объединения, а затем ОАО «Удмуртнефть».

Работая с В.И. Кудиновым, я убедился в том, что он из руководителя большого предприятия стал государственным руководителем и крупным ученым.

Качества его характера: высокий профессионализм, эрудиция, трудолюбие и выносливость, глубокий аналитический ум, нестандартное мышление, громадный опыт позволили ему стать деятелем государственного масштаба.

Необходимо отметить, что В.И. Кудинов вместе с другими руководителями нефтяной отрасли принимал все меры по сохранению отраслевого принципа управления нефтяной промышленностью. Он постоянно напоминал о тяжелых последствиях для нефтяной отрасли из-за неправильной политики руководства страны при приватизации топливно-энергетического комплекса, тяжело переживая события, происходящие в отрасли, принимал все меры по

сохранению производственного потенциала буровых и строительных предприятий объединения.

Юбиляр и сейчас полон сил и энергии, занимается преподавательской, научной и общественной деятельностью для процветания нефтяной отрасли и во благо Удмуртии.

Мне посчастливилось работать с этим крупнейшим руководителем, государственным деятелем и незаурядным человеком, я являюсь его учеником. Выражая большую благодарность за вклад, который внес Валентин Иванович в развитие нефтяной отрасли России и Удмуртии, в создание экономического потенциала объединения «Удмуртнефть», в судьбы нефтяников и в мою судьбу, я желаю юбиляру крепкого здоровья и успехов.

Н.А. МАРКЕЛОВ,

начальник Сарапульского НГДУ

(1994 – 2002 годы)

Первые встречи с Валентином Ивановичем Кудиновым произошли в последние дни июля 1977 года. После окончания института я «распределился» (было раньше такое понятие в нашей жизни) в Воткинское НГДУ объединения «Удмурт-нефть». Прибыв в г. Воткинск и явившись на предприятие, узнал, что, оказывается, в объединении существует традиция: все молодые специалисты обязательно встречаются с генеральным директором, и уж он окончательно решает, кто где будет трудиться. Пришлось возвращаться в Ижевск на встречу. В тот год прибыло нас в Удмуртию из Куйбышевского политехнического института девять выпускников. Сидим в приемной, ждем, волнуемся. И вот приходит моя очередь, захожу в кабинет. Сидит в кресле человек средних лет и очень внимательно, но одновременно по-доброму смотрит в глаза - что ты, мол, за фрукт такой. После обязательных расспросов о том, о сем, об общих знакомых, о знакомых местах вдруг последовало неожиданное предложение - не поехать ли тебе во вновь образованное Сарапульское НГДУ, где и освоить все нефтяные премудрости, так сказать, с нуля. Потом, мол, спасибо скажешь за такую науку. Думал я недолго (для меня, после миллионного Куйбышева, что Воткинск, что Сарапул были двумя большими деревнями), но мысль о том, что мне может предоставиться возможность участвовать в разработке месторождений с самого начала, честно говоря, в душу запала. Я согласился связать свою судьбу с сарапульской нефтью и смею думать, что кое-что сделал для дальнейшего развития этого района нефтедобычи, нисколько не жалею, что послушался тогда в далекие 70-е мудрого и хитроумного руководителя зарождавшейся в Удмуртии нефтяной промышленности.

Трудно добавить что-то новое и значительное о Вален-

тине Ивановиче, по-моему, уже нет в республике, и не только в ней, более-менее грамотного человека, который бы не знал этого имени и его заслуг. Меняются формации, виды собственности, условия работы, типы руководителей, но имя В.И. Кудинова, основные принципы его школы всегда будут в умах и сердцах настоящих нефтяников, где бы они не жили и не работали.

Неоценима роль В.И. Кудинова в становлении южного крыла нефтедобычи в Удмуртии. Понимая всю важность создания в этом перспективном районе самостоятельного центра по организации и ведению промышленной разработки целой группы южных нефтяных месторождений, Валентин Иванович проявил себя как мудрый политик, направив всю свою энергию, личное мужество и принципиальность на преодоление неверия и недопонимания со стороны московских и местных чиновников. В результате был подписан 1 июля 1977 года приказ об образовании Сарапульского НГДУ. Этот факт явился мощным стимулом для быстрейшего создания в районе высокого научно-производственного потенциала, позволившего в кратчайшие сроки разбурить и обустроить 8 месторождений, выйти на запланированные рубежи объемов добычи нефти. Естественно, таких успехов мы не смогли бы достигнуть без создания коллектива единомышленников, квалифицированных специалистов, работающих на единый результат. Здесь главенствующую роль на всех этапах подбора костяка коллектива, его руководства сыграл Валентин Иванович Кудинов. Его редкое умение подобрать необходимого специалиста, уговорить его, может быть, сменить престижную должность в столице на роль своего рода палочки-выручалочки в провинции не раз помогало нашему коллективу выстоять в определенные трудные времена. Что было бесспорным и никогда не подвергалось сомнению, так это рекомендации В.И. Кудинова, они были гарантией высокой профессиональной подготовки специалиста во всех

областях, в том числе и организаторской. Такая оценка и доверие дисциплинировали и заставляли зачастую «вылезать из кожи», но держать данное слово и не подводить шефа. Можно назвать целый ряд замечательных специалистов, которые трудились, а многие и сейчас еще трудятся, получив благословение и науку от В.И. Кудинова. Это Андрей Серафимович Соловьев и Николай Михайлович Граханцев, Герман Максимович Максимов и Иван Сергеевич Сергеев, Агдах Мустафаевич Насыров и Альберт Гаффанович Маннапов, Владимир Михайлович Агафонов и Николай Степанович Бостриков и многие-многие другие.

Можно долго рассказывать о научных достижениях В.И. Кудинова, вкладе в практическую и теоретическую нефтедобычу, создании новых направлений в разработке месторождений, о чем свидетельствуют многочисленные документы, десяток его собственных монографий и книг. Это ученый-практик с большой буквы. Но лично меня всегда восхищала и привлекала другая сторона его многогранного таланта – выдающиеся организаторские способности руководителя, причем на любом уровне, умение подобрать костяк коллектива из «того, что есть», верно определить стратегию и тактику решения всего сонма вопросов и планомерное, неуклонное выполнение запланированного - это вершина организации, к чему нам многим еще идти и идти... Многое можно припомнить в этой связи и по нашему южному району: многолетнюю эпопею по строительству высотного здания управления в городе Сарапуле по соседству с режимным заводом, и многолетнюю «войну» с руководителями районов в те годы по отводу земель под объекты нефтедобычи, и трудности, связанные с началом строительства жилья собственными силами, которое тогдашние «избранники народа» с упорством, достойным лучшего применения, стремились «засунуть» либо в старый глиняный карьер, либо в болото, множество других, которые еще на памяти, во-

просов и вопросов в нашей тогда многогранной деятельности, которые зачастую решались только благодаря авторитету, неуклонной настойчивости и глубокой вере в правильность принятого решения Валентина Ивановича.

С точки зрения современных менеджеров, многие дела тех лет кажутся ошибочными: развитие и централизация баз и сервисов, создание и присоединение сельскохозяйственных подсобных хозяйств, строительство жилья собственными силами, - но я глубоко уверен, если бы не были стараниями В.И. Кудинова и его единомышленников создана могучая, самодостаточная по тем временам «нефтяная империя» в Удмуртии, то кризиса 1998 года и этой череды «экономических революций» мы бы однозначно не выдержали, и кто знает, существовала ли бы сегодня «Удмуртнефть»?... Вот только за одно это имя Валентина Ивановича Кудинова всегда будет в памяти благодарных соратников и остальных жителей Сарапульского региона.

С юбилеем, уважаемый Валентин Иванович! Долголетия, крепкого здоровья и творческих успехов Вам на поприще передачи богатейшего багажа знаний молодым будущим нефтяникам.

А.И. КОСТЕНКО,

инженер

Главное, что все мы делаем в этой жизни, что в конечном итоге становится результатом всех наших усилий и прожитых лет – мы учимся жить. Поэтому когда Валентин Иванович в разговоре с кем-либо называет меня своим учеником, я ощущаю свою связь с ним не по прочтенным учебникам с его именем на обложке, а по тому, как где-то в душе не раз возникало теплое чувство желания быть похожим на него, когда он, казалось бы, никого и ни- чему не учил, а просто был самим собой.

Для чего люди идут к нему, своему депутату, на прием, когда он приезжает для встречи с избирателями? Они ищут у него хоть какой-то защиты от нищеты и безысходности, в которой находятся и которую ощущают еще острее, глядя на роскошную жизнь нуворишей. Конечно, он не может изменить реальность и дать им жизнь в благополучии и достатке. Но им становится легче уже оттого, что он у них есть, реальный, очень достойный человек, который их понимает и искренне старается помочь именно им. Пусть в малом, дровами, рубероидом на худую крышу, добрым словом, поздравлением с праздником, рукопожатием, а самое главное – неподдельным вниманием к их судьбам. И мне известно, как потом, по дороге домой, он вспоминает о них и с огорчением проговаривает как бы сам про себя: «Ну как так можно, родным детям бросить стариков...».

Известно, что совершаемое добро измеряется не столько масштабами и щедростью, сколько тем, кто и как его совершает. Не зря говорят, что от иного подателя копейка нищему руку прожжет. Интересно то, как легко он раздает свою помощь людям, как им просто и необходимо ее принимать. Как у него при этом устанавливаются отношения с людьми с общением запросто, но вместе с тем с ощущением чего-то очень достойного, словно торжественного. А вот тех, кто на-

строен агрессивно, он умеет останавливать, кажется, одним взглядом, одним тоном простого вопроса, никогда не унижаясь до грубости и не демонстрируя превосходства. Впрочем, в этом у него нет необходимости, поскольку его достоинство воспринимается без слов даже детьми, которые нередко при его появлении удивительным образом обращают на него свое внимание и умолкают, словно ждут, что им скажет этот человек с такой лучистой улыбкой.

Наверное, он должен уставать, постоянно делая множество дел в университете, в Думе, в своем округе, строя храм, помогая множеству людей, не забывая ни о ком из тех, кто ему близок и кто в нем нуждается, но мне видеть его усталым, павшим духом не приходилось. Да, он очень сильный человек, умеющий преодолевать любые трудности, но важнее, на мой взгляд, то, что с ним всегда его жизнелюбие, способность легко делать самую трудную работу, не утрачивая при этом восприятия красок жизни, ее простого счастья, ее маленьких, но милых сердцу радостей. Он радуется самым простым вещам: успехам любимой внучки Даши, солнечному свету и птичьему щебету, радуется добрым людям и жизни во всех ее проявлениях. Поэтому неудивительно, что на отдыхе, за столом, в кругу друзей он всегда в центре внимания, всегда находит доброе слово каждому из присутствующих.

Масштаб реальных дел, связанных с именем Валентина Ивановича Кудинова, и масштаб пройденного им пути, окрашенного нелегкой романтикой строительства новой жизни в послевоенную эпоху, безусловно, впечатляют. Именно они стали причиной признания его одним из наиболее уважаемых людей нашего времени, чьим именем гордятся его вторая родина – Удмуртия, его родная «Удмуртнефть», его школа имени академика В.И.Кудинова в Воткинске и множество его учеников, среди которых и скромный автор этих строк, желающий своему учителю еще многих славных свершений и лет и благодарный судьбе за встречу с ним.

Основные труды

1958

1. Разряжение сетки скважин на пласте А4 Покровского нефтяного месторождения / В. И. Кудинов, В. Г. Лысянский // Нефтяное хозяйство. – 1958. – № 6.

1969

2. Опыт работы НПУ «Бузулукнефть» по новой системе организации труда и управления производством / В. И. Кудинов // Организация и управление нефтедобывающей промышленности. – 1969. – № 12. – С. 3–9.

1970

3. Очистка сероводородных сточных вод для заводнения / В. И. Кудинов, Е. А. Миронов // НТС Нефтепромышленное строительство / ВНИИОЭНГ. – 1970. – № 6.

1971

4. Термохимический метод очистки от гипса насосного оборудования и призабойной зоны скважин / В. И. Кудинов, А. С. Пантелеев // Нефтяное хозяйство. – 1971. – № 1. – С. 54–56.

1973

5. Изменение кинематики потоков при разработке нефтяных залежей / В. И. Кудинов, И. А. Поваров // Труды ВНИГНИ. – 1973. – Вып. 2.

6. Интенсификация добычи нефти из обводненных пластов путем попеременного нагнетания воды и газа / В. И. Кудинов [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 1973. – № 12. – С. 25–28.

7. Получай, страна, нефть Удмуртии : [о нефтяной промышленности Удмуртии] / В. И. Кудинов // Удмуртская правда. – 1973. – 2 сент.

8. Экономия пресных вод при заводнении пластов на месторождениях «Оренбургнефть» / В. И. Кудинов // Научно-производственная конференция по комплексному использованию и охране водных ресурсов: сб. докл. – Оренбург, 1973.

1974

9. Нефть Удмуртии : планы и проблемы / В. И. Кудинов // Удмуртская правда. – 1974. – 17 янв.

1975

10. На подъеме : (7 сент. – Всесоюзн. День работников нефтяной и газовой промышленности) / В. И. Кудинов // Пропагандист и агитатор. – 1975. – № 15. – С. 21–27.

11. Нефтяники – XXV съезду КПСС : [о нефтяниках Удмуртии] / В. И. Кудинов, В. Кощев // Удмуртская правда. – 1975. – 7 сент.

12. Нефтяники Удмуртии набирают темпы / В. И. Кудинов // Удмуртская правда. – 1975. – 23 мая.

13. О снижении удельного расхода нагнетаемой воды при заводнении залежей / В. И. Кудинов, И. А. Поваров // Нефтепромысловое дело. – 1975. – № 3. – С. 3–6.

14. Сегодня и завтра Удмуртской нефти / В. И. Кудинов // Нефтяное хозяйство. – 1975. – № 7. – С. 9–10.

15. Удмурт нефть / В. И. Кудинов // Молот. – 1975. – № 8. – 4–8-й б.

1976

16. К вопросу уплотнения сетки скважин на Чутырско-Киенгопском месторождении Удмуртской АССР / В. И. Кудинов, М. И. Дацик, Н. А. Струкова // Перспективы развития нефтяной промышленности Удмуртской АССР. – Ижевск, 1976. – С. 76–80.

17. Научные основы повышения нефтеотдачи пластов на месторождениях Удмуртии с высоковязкой нефтью и повышенной вязкостью / В. И. Кудинов, Ю. В. Желтов // Перспективы развития нефтяной промышленности Удмуртской АССР. – Ижевск, 1976. – С. 63–69.

18. Осуществление водогазовой репрессии на Киенгопском месторождении Удмуртской АССР / В. И. Кудинов, И. А. Поваров // Перспективы развития нефтяной промышленности Удмуртской АССР / ПО «Удмуртнефть». – Ижевск : Удмуртия, 1976. – С. 87–91.

19. Резервы дальнейшего развития нефтяной промышленности Удмуртской АССР в условиях разработки месторождений с повышенной и высокой вязкости нефти / В. И. Кудинов, Ю. В. Желтов // Перспективы развития нефтяной промышленности Удмуртской АССР. – Ижевск, 1976. – С. 6–15.

20. Рубежи десятой пятилетки / В. И. Кудинов // Нефтяник Удмуртии. – 1976. – 21 июля.

21. Увеличение нефтеотдачи пластов, содержащих нефть повышенной вязкости, путем закачки загущенной воды / В. И. Кудинов, Б. Е. Киселенко, Ф. А. Кеннави // Нефтяное хозяйство. – 1976. – № 1. – С. 31–33.

1977

22. Больше нефти – богаче страна : [интервью с ген. директором об-ния «Удмуртнефть» В. И. Кудиновым] / В. И. Кудинов // Удмуртская правда. – 1977. – 15 янв.

23. Милым сырьем миллион тонналы унояз / В. Кудинов // Советской Удмуртия. – 1977. – 4-й сент.

24. Недра Удмуртии работают на пятилетку : [о работе нефтяников Удмуртии] / В. Кудинов // Удмуртская правда. – 1977. – 6 февр.

25. Работать эффективно и качественно : [из докл. ген. директора произв. об-ния «Удмуртнефть» В. И. Кудинова] / В. И. Кудинов // Нефтяник Удмуртии. – 1977. – 19 янв.

26. Тебе, Родина, нефть Удмуртии / В. Кудинов // Удмуртская правда. – 1977. – 4 сент.

27. «Черное золото Удмуртии» / В. Кудинов // В большой семье российской : сборник / А. И. Луковец. – М.: Правда, 1977. – С. 170–171 ; Советская Россия. – 1977. – 21 апр.

1978

28. Партилэсь заданиоссэ быдэстом / В. И. Кудинов // Советской Удмуртия. – 1978. – 3-й сент.

29. Растущий нефтяной район страны / В. И. Кудинов // Удмуртская правда. – 1978. – 18 июня.

30. Трудом и делом оправдать высокую награду / В. И. Кудинов // Нефтяник Удмуртии. – 1978. – 22 февр.

1979

31. Удмуртия – республика нефтедобывающая / В. И. Кудинов // Нефтяник. – 1979. – № 5. – С. 2–5

1980

32. Азинске егит удыс / В. Кудинов // Советской Удмуртия. – 1980. – 16-тй июль.

33. За счет интенсивных факторов производства / В. И. Кудинов // Нефтяник. – 1980. – № 11. – С. 2–4.

34. Нефть Удмуртии / В. И. Кудинов // ВДНХ СССР, 1980. – № 8. – С. 4–5. ; Судьба республики – судьба народа / сост. К. И. Куликов. – Ижевск: Удмуртия, 1980. – С. 98–107.

35. Работать еще лучше, эффективнее : [из выступления ген. директора произв. об-ния «Удмуртнефть» В. И. Кудинова] / В. И. Кудинов // Нефтяник Удмуртии. – 1980. – 11 марта.

1981

36. Будон сюрес вылын / В. Кудинов // Советской Россия. – 1981. – 6-тй сент.

37. Выше личную ответственность, исполнительную дисциплину руководителей!: [из докл. ген. директора произв. об-ния «Удмуртнефть» В. И. Кудинова] / В. И. Кудинов // Нефтяник Удмуртии. – 1981. – 29 июля.

38. Достижения науки и техники на службу новой пятилетки / В. И. Кудинов // Нефтяное хозяйство. – 1981. – № 4. – С. 10–14.

1982

39. Все силы на выполнение планов и социальных обязательств третьего года 11-й пятилетки: [из докл. ген. директора произв. об-ния «Удмуртнефть» В. И. Кудинова] / В. И. Кудинов // Нефтяник Удмуртии. – 1982. – 15 дек.

1983

40. Коллективный договор принят: [из докл. ген. директора произв. об-ния «Удмуртнефть» В. И. Кудинова] / В. И. Кудинов // Нефтяник Удмуртии. – 1983. – 2 марта.

41. План социального развития коллектива производственного объединения «Удмуртнефть» на 1981–1985 годы / М-во нефт. пром-ти; редкол.: В. И. Кудинов [и др.]. – Ижевск : Удмуртия, 1983. – 107 с.

42. Успешно выполним задачи второго полугодия : [из докл. ген. директора об-ния «Удмуртнефть» В. И. Кудинова] / В. И. Кудинов // Нефтяник Удмуртии. – 1983. – 27 июля.

1984

43. Будущее нефтепромыслов / В. И. Кудинов // Удмуртская правда. – 1984. – 31 авг.

44. Динамическое развитие производства / В. И. Кудинов // Нефтяник. – 1984. – № 8. – С. 2–5.

1985

45. Пятилетка удмуртских нефтяников / В. Кудинов // Пропагандист и агитатор. – 1985. – № 21. – С. 5–10.

1986

46. РД 39-0147035-219-86 Руководство по применению метода термополимерного воздействия в нефтяных залежах с трещиновато-паровым коллектором / В. И. Кудинов, Ю. В. Желтов; ВНИИнефть. – М., 1986. – 36 с.

1987

47. Больше деловитости и ответственности : [из докл. ген. директора об-ния «Удмуртнефть» В. И. Кудинова] / В. И. Кудинов // Нефтяник Удмуртии. – 1987. – 5 авг.

48. Основные направления научно-технического прогресса в разработке месторождений высоковязких нефтей Удмуртской АССР / В. И. Кудинов [и др.]; об-ние «Удмуртнефть». – Устинов : Удмуртия, 1987. – 80 с.

49. Первые итоги и задачи по перестройке на предприятиях объединения «Удмуртнефть» / В. И. Кудинов // Нефтяник Удмуртии. – 1987. – 6 мая.

1988

50. РД-39-0148290-222-88 Инструкция на технологический процесс импульсно-дозированного теплового воздействия на пласт (ИДТВ) на Гремихинском месторождении УАССР / В. И. Кудинов [и др.]. – 1988.

51. Методы повышения степени извлечения и интенсификация добычи нефти повышенной и высокой вязкости в карбонатных коллекторах : автореф. дис. ... д-ра техн. наук в форме науч. докл. / В. И. Кудинов ; Межотрасл. науч.-техн. комплекс «Нефтеотдача», Всесоюз. нефтегазовый НИИ. – М., 1988. – 51 с.

52. На коренном переломе перестройки : [докл. ген. директора об-ния «Удмуртнефть» В. И. Кудинова] / В. И. Кудинов // Нефтяник Удмуртии. – 1988. – 6 янв.

53. Отчет о научно-исследовательской работе: анализ разработки залежи нефти горизонта А4 Башкирского яруса Гремихинского месторождения: в 2 т. / В. И. Кудинов, В. С. Колбиков. – Краснодар; Ижевск, 1988.

1990

54. Интенсификация текущей добычи нефти / В. И. Кудинов, Б. М. Сучков // Нефтяное хозяйство. – 1990. – № 7. – С. 63–66.

55. Оптимизация режима гидроударного воздействия на пласт кислотным раствором / В. И. Кудинов, Б. М. Сучков // Нефтяное хозяйство. – 1990. – № 1. – С. 68–71.

56. Технологии теплоциклического воздействия на пласт А4 Башкирского яруса Гремихинского месторождения и оценка эффективности внедрения ИДТВ (П) / В. И. Кудинов [и др.]. – Краснодар; Ижевск, 1990.

57. Технология термополимерного воздействия в нефтяных залежах с трещиновато-паровым коллектором / В. И. Кудинов, Ю. В. Желтов // Международный симпозиум по вопросам разработки нефтяных месторождений с трещиноватыми коллекторами, окт. 1990. – Варна, 1990. – Кн. 4. – С. 18–23.

1991

58. [Заключительное слово В. И. Кудинова, генерального директора объединения «Удмуртнефть» на коллоquioной конференции 2 августа 1991 г.] / В. И. Кудинов // Нефтяник Удмуртии. – 1991. – 15 авг.

59. Оценка технологической эффективности внедрения ТПВ на Мишкинском месторождении / В. И. Кудинов, Ю. В. Желтов, А. Я. Хавкин // Разработка нефтяных месторождений. Экспресс-информация ВНИИОЭНГ. – 1991. – Вып. 12. – С. 35–40.

60. «Работать с большей отдачей в 2–3 раза лучше прежнего!»: [из докл. ген. директора об-ния «Удмурт-

нефть» В. И. Кудинова] / В. И. Кудинов // Нефтяник Удмуртии. – 1991. – 8 авг.

1992

61. В интересах коллектива: [интервью с ген. директором об-ния «Удмуртнефть» В. И. Кудиновым / беседовала Н. Курочкина] // Нефтяник Удмуртии. – 1992. – 9 апр.

62. Иванов, В. И. Результат обработок призабойных зон скважин методом внутрипластового окисления легких углеводородов на Гремихинском месторождении / В. И. Иванов, В. И. Кудинов [и др.] // Особенности разработки и эксплуатации нефтяных месторождений с трудноизвлекаемыми запасами: сб. науч. тр. № 236 / под ред. проф. И. Т. Мищенко. – М., 1992. – С. 15–19.

63. РД 39р-0135365-0004-92 Технологический процесс теплоциклического воздействия на нефтяной пласт (ТОВП) на Гремихинском месторождении / В. И. Кудинов [и др.]. – Краснодар; Ижевск, 1992.

1993

64. Исследование гидротермодинамических процессов при различных технологиях нагнетания теплоносителя в нефтяной пласт / В. И. Кудинов [и др.] // Нефтепромысловое дело. – 1993. – № 8. – С. 9–12.

65. Любовь к нефтяному пласту не состоится без гражданственности: [беседа с директором об-ния «Удмуртнефть» В. И. Кудиновым / записала В. Краснова] // Известия Удмуртской Республики. – 1993. – 4 сент.

66. Промышленное развитие высокоэффективных технологий теплового воздействия на Гремихинском месторождении Удмуртии / В. И. Кудинов [и др.] // Нефтепромысловое дело. – 1993. – № 10. – С. 7–12.

67. Создание и промышленное развитие технологий нагнетания теплоносителя на залежах нефти со сложной геологической характеристикой / В. И. Кудинов, В. С. Колбиков // Нефтяное хозяйство. – 1993. – № 11. – С. 19–22. ; 7-й Европейский симпозиум по увеличению нефтеотдачи пластов : тез. докл. – М.: ВНИИнефть, 1993.

68. Термополимерное воздействие – технология для рациональной разработки месторождений вязкой нефти в трещинно-паровых коллекторах / В. И. Кудинов, Ю. В. Желтов // Нефтяное хозяйство. – 1993. – № 10. – С. 45–54.

69. Трудовая нефть Удмуртии : [из докл. ген. директора СГП(О) «Удмуртнефть» В. И. Кудинова] / В. И. Кудинов // Нефтяник Удмуртии. – 1993. – 10 сент.

70. У нас застоя не было : [беседа с ген. директором об-ния «Удмуртнефть» В. И. Кудиновым. Об-нию – 25 лет] // Удмуртская правда. – 1993. – 4 сент.

71. «...У нефтяной отрасли Удмуртии большие перспективы...»: [беседа с ген. директором об-ния «Удмуртнефть» В. И. Кудиновым / записала Н. Курочкина] // Нефтяник Удмуртии. – 1993. – 4 сент.

72. Elaboration and Industrial Development of Thermal Drive Technological Processes for Oil Deposits with Complicated Geological Structures / V. I. Kudinov, V. S. Kolbikov // Seventh European Symposium on Improved Oil Recovery, 27–29 October 1993, Moscow, Russia. – Moscow, 1993. – Vol. 1. – S. 307–317.

1994

73. Интенсификация добычи вязкой нефти из карбонатных коллекторов / В. И. Кудинов, Б. М. Сучков. – М. : Недра, 1994. – 232 с.

74. Мы рубим сук, на котором сидим: [беседа с ген. директором предприятия «Удмуртнефть» о работе об-ния, его внешнеэкон. связях / записала Н. Банникова] // Ваш капитал. – 1994. – 23 нояб. – С. 12.

75. Повышение эффективности кислотных обработок призабойной зоны пласта, осложненного отложения парафина / В. И. Кудинов [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 1994. – № 1. – С. 46–49.

1995

76. [Выступление президента АО «Удмуртнефть» В. И. Кудинова на отчетно-выборной профсоюзной конференции] / В. И. Кудинов // Нефтяник Удмуртии. – 1995. – 24 нояб.

77. «Главное условие – действовать...» / В. И. Кудинов // Нефтяник Удмуртии. – 1995. – 19 марта.

78. Главным критерием эффективной работы акционерного общества является величина полученной прибыли: [из докл. ген. директора АО «Удмуртнефть» В. И. Кудинова] / В. И. Кудинов // Нефтяник Удмуртии. – 1995. – 2 июня.

79. [Из выступления президента АО «Удмуртнефть» члена-корреспондента АЕН, академика АТН Кудинова Валентина Ивановича] / В. И. Кудинов // Нефтяник Удмуртии. – 1995. – 7 июля.

80. «Конкретные дела, а не слова – вот что сегодня нужно людям!» / В. И. Кудинов // Нефтяник Удмуртии. – 1995. – 3 марта.

81. Личность решает все: [беседа с канд. в депутаты Госсовета Удмуртии, ген. директором АО «Удмуртнефть» В. И. Кудиновым / записала Н. Банникова] // Неделя Удмуртии. – 1995. – 24 марта. – С. 13.

82. Наука пользу получать: [беседа с президентом АО «Удмуртнефть» В. И. Кудиновым / записал В. Хатунцев] // Труд. – 1995. – 3 авг.

83. Нефтен узыр шаер быгатэ-а луыны куанер?: [беседа с президентом ОА «Удмуртнефть» В. И. Кудиновым о проблеме нефтеотдачи в Удмурт. Республ. / записал С. Сергеев] // Кенеш. – 1995. – № 11/12. – 18–22-тй б.

84. Основы нефтегазового дела : метод. указания для специальности 090600 – Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений / В. И. Кудинов, А. Я. Волков. – Ижевск, 1995. – 27 с.

85. Оценка коэффициента теплоиспользования при термоциклических технологиях воздействия на нефтяные пласты / В. И. Кудинов, Г. Е. Малофеев // Теория и практика математического моделирования процессов разработки нефтяных месторождений: сб. науч. тр. / ВНИИ. – М., 1995. – Вып. 120. – С. 59–65.

86. Работа коллектива должна быть экономически оправданной: [из выступления ген. директора АО «Удмуртнефть» В. И. Кудинова] / В. И. Кудинов // Нефтяник Удмуртии. – 1995. – 20 янв.

87. Резервы еще не исчерпаны: [из выступления президента АО «Удмуртнефть» В. И. Кудинова] / В. И. Кудинов // Нефтяник Удмуртии. – 1995. – 13 окт.

88. Совершенствование тепловых методов разработки месторождений высоковязких нефтей / В. И. Кудинов; ОАО «Удмуртнефть»; УдмуртНИПИнефть. – Ижевск: Изд-во Удм. ун-та, 1995. – 278 с.

89. Application of Horizontal – Branched Wells Complicated Geological Conditions / V. I. Kudinov [et al.]. // Eighth European Symposium on Improved Oil Recovery, 15–

17 may 1995, Vienna, Austria. – [S. 1.], 1995. – Vol. 1. – S. 163–172.

90. New Cyclic Technology for Thermal Treatment of Complicated Formations / V. I. Kudinov [et al.]. // Eighth European Symposium on Improved Oil Recovery, 15–17 may 1995, Vienna, Austria. – [S. 1.], 1995. – Vol. 2. – S. 282–291.

1996

91. Богомольный, Е. Нефтяники – Удмуртии : горизонты горизонтального / Е. Богомольный, В. Кудинов, В. Лещенко // Удмуртская правда. – 1996. – 30 окт.

92. Главный итог года – снижение темпов падения добычи нефти: [из докл. президента АО «Удмуртнефть» В. И. Кудинова] / В. И. Кудинов // Нефтяник Удмуртии. – 1996. – 7 июня.

93. Задействовать все резервы: [из докл. выступления президента АО «Удмуртнефть» В. И. Кудинова] / В. И. Кудинов // Нефтяник Удмуртии. – 1996. – 16 февр.

94. Интенсификация добычи нефти из карбонатных коллекторов / В. И. Кудинов, Б. М. Сучков. – Самара: Самар. кн. изд-во, 1996. – 438 с.

95. Коллективу Акционерного общества «Удмуртнефть» / В. И. Кудинов // Нефтяник Удмуртии. – 1996. – 30 авг.

96. Комбинированное внутрипластовое полимерно-техническое воздействие (ЦВПТВ) / В. И. Кудинов, Ю. В. Желтов, Г. Е. Малофеев // Проблемы и практический опыт разработки нефтяных месторождений с высоковязкими нефтями и в карбонатных коллекторах : материалы межрегион. науч.-практ. конф., Ижевск, 15–16 марта 1995 г. – М. : Нефть и газ, 1996. – С. 191–210.

97. Комбинированные методы воздействия – основное направление рационализации разработки месторождений с трудноизвлекаемыми нефтями / В. И. Кудинов [и др.] // Ежегодник ВНИИ. – 1996.

98. Методы повышения производительности скважин / В. И. Кудинов, Б. М. Сучков. – Самара: Самар. кн. изд-во, 1996. – 411 с.

99. Надежность геологической модели – основа эффективной разработки сложнопостроенных месторождений / В. И. Кудинов, В. А. Савельев // XIV Губкинские чтения. «Развитие идей И. М. Губкина в теории и практике нефтегазового дела». – М. : ГАНГ, 1996. – С. 123–124.

100. Научное обоснование и промышленное внедрение модификации полимерного воздействия на сложнопостроенных месторождениях Удмуртии / В. И. Кудинов [и др.] // Проблемы и практический опыт разработки нефтяных месторождений с высоковязкими нефтями и в карбонатных коллекторах : материалы межрегион. науч.-практ. конф., Ижевск, 15–16 марта 1996 г. – М. : Нефть и газ, 1996. – С. 156–175.

101. Новые комбинированные системы воздействия при разработке месторождений с трудноизвлекаемыми нефтями / В. И. Кудинов, Ю. В. Желтов, Г. Е. Малофеев // Всероссийская научная конференция «Фундаментальные проблемы нефти и газа», Москва, 22–25 янв., 1996 г.: в 5 т. – М. : ИРЦ Газпром, 1996. – Т. 2 : Докл. и выступления на заседании Кругл. столов. – С. 117–124.

102. Новые технологии повышения производительности скважин в сложных геологических условиях месторождений Удмуртии / В. И. Кудинов, Б. М. Сучков // Рынок нефтегазового оборудования СНГ. – 1996. – Спецвыпуск. – С. 76–77.

103. Опыт применения горизонтальных и горизонтально-разветвленных скважин при разработке месторождений нефти Удмуртии / В. И. Кудинов, Е. И. Богомольный, Б. М. Сучков // Нефтяник Удмуртии. – 1996. – № 32/33.

104. Перспективы освоения ресурсов нефти слабоизучаемых толщ Удмуртской Республики / В. И. Кудинов, В. А. Савельев // XIV Губкинские чтения. «Развитие идей И. М. Губкина в теории и практике нефтегазового дела». – М.: ГАНГ, 1996. – С. 16–17.

105. Проблемы применения горизонтальных скважин в сложнопостроенных залежах нефти / В. И. Кудинов [и др.] // Всероссийская научная конференция «Фундаментальные проблемы нефти и газа», Москва, 22–25 янв., 1996 г.: в 5 т. – М. : ИРЦ Газпром, 1996. – Т. 4 : Докл. и выступления на заседании Кругл. столов. – С. 247–264.

106. Пути дальнейшего совершенствования разработки залежей с трудноизвлекаемыми запасами нефти / В. И. Кудинов [и др.] // Проблемы и практический опыт разработки нефтяных месторождений с высоковязкими нефтями и в карбонатных коллекторах : материалы межрегион. науч.-практ. конф., Ижевск, 15–16 марта 1995 г. – М.: Нефть и газ, 1996. – С. 3–9.

107. Совершенствование тепловых методов разработки месторождений высоковязких нефтей / В. И. Кудинов. – М.: Нефть и газ, 1996. – 284 с.

108. Создание и промышленное внедрение технологии термополимерного воздействия на залежи высоковязкой нефти / В. И. Кудинов, Ю. В. Желтов // Проблемы и практический опыт разработки нефтяных месторождений с высоковязкими нефтями и в карбонатных коллекторах : материалы межрегион. науч.-практ. конф., Ижевск, 15–16 марта 1995 г. – М.: Нефть и газ, 1996. – С. 175–190.

109. Стабилизировать добычу нефти, сохранить социальные льготы / В. И. Кудинов // Нефтяник Удмуртии. – 1996. – 15 марта.

110. Тепловая эффективность циклических процессов нагнетания теплоносителей в нефтяные пласты / В. И. Кудинов, Г. Е. Малофеев // Проблемы и практический опыт разработки нефтяных месторождений с высоковязкими нефтями и в карбонатных коллекторах : материалы межрегион. науч.-практ. конф., Ижевск, 15–16 марта 1995 г. – М.: Нефть и газ, 1996. – С. 211–219.

111. Технология теплоциклического воздействия на пласт (ТЦВП) / В. И. Кудинов, В. С. Колбиков // Проблемы и практический опыт разработки нефтяных месторождений с высоковязкими нефтями и в карбонатных коллекторах: материалы межрегион. науч.-практ. конф., Ижевск, 15–16 марта 1995 г. – М. : Нефть и газ, 1996. – С. 140–147.

112. High-Viscosity Oil Fields : Developmenta in Thermal Enhanced Recovery Methods / V. I. Kudinov ; Transl. by Gurevich A. – Moskov : Neft and Gas Publ., 1996. – 219 p.

1997

113. Геолого-физические особенности нефтяных месторождений Удмуртской Республики, характеристика нефтесырьевых ресурсов. Опыт применения горизонтальных и горизонтально-разветвленных скважин при разработке нефтяных месторождений ОАО «Удмуртнефть» и перспективы их дальнейшего применения / В. И. Кудинов [и др.] // Строительство горизонтальных скважин : сборник докладов семинара-совещания в АО «Удмуртнефть», (Ижевск, 9–13 сент 1996 г.) – М., 1997. – С. 14–49.

114. Горизонтальное бурение и зарезка боковых горизонтальных стволов в нерентабельных скважинах ОАО

«Удмуртнефть» / В. И. Кудинов, В. А. Савельев, Е. И. Богомольный, В. М. Сучков // Нефтяное хозяйство. – 1997. – № 5. – С. 17–20.

115. Желтов, Ю. В. Разработка сложнопостроенных месторождений вязкой нефти в карбонатных коллекторах / Ю. В. Желтов, В. И. Кудинов, Г. Е. Малофеев ; РАЕН. – М. : Нефть и газ, 1997. – 255 с.

116. Здесь будет храм! : [из выступления пред. Совета директоров АО «Удмуртнефть», депутата Гос. Совета Удмурт. Респ. В. И. Кудинова / записала Н. Прудникова] // Нефтяник Удмуртии. – 1997. – 16 мая.

117. К вопросу измерения экономической эффективности от повышения уровня качества персонала объединения «Удмуртнефть» / В. И. Кудинов, А. Я. Волков, Г. М. Кудрявцев // Вестник Удмуртского университета. – 1997. – № 7: Проблемы теории и практики экономической науки. – С. 118–125.

118. К вопросу определения экономической эффективности от повышения уровня качества персонала объединения «Удмуртнефть» / В. И. Кудинов, А. Я. Волков, Г. М. Кудрявцев // Вестник Удмуртского университета. – 1997. – № 7. – С. 118–124.

119. Комбинированные системы разработки месторождений высоковязких нефтей Удмуртской Республики / В. И. Кудинов, Б. М. Сучков, В. А. Савельев // 2-й Международный семинар «Горизонтальные скважины», Москва, 27–28 нояб. 1997 г.: тез. докл. – М., 1997. – С. 68–69.

120. Крупномасштабные эксперименты и промышленное внедрение новых методов увеличения нефтеотдачи на месторождениях ОАО «Удмуртнефть» / В. И. Кудинов, М. И. Дацик, Б. М. Сучков // Концепция развития методов увеличения нефтеизвлечения: материалы семинар-

дискусси, Бугульма, 27–28 мая 1996 г. – Казань: Новое знание, 1997. – С. 57–67.

121. Метод регулирования процесса вытеснения при разработке залежей нефти с послойной неоднородностью коллекторов / В. Кудинов, Н. В. Зубов, В. А. Савельев // Математическое моделирование научно-технологических и экологических проблем в нефтегазодобывающей промышленности : материалы Казахстан.-Рос. науч.-практ. конф. (Респ. Казахстан, Алматы, 16–17 окт. 1997 г.). – Б.м., 1997.

122. Научное обоснование, создание и промышленное внедрение новых высокоэффективных технологий и оборудования для разработки высоковязких нефтей в сложных геологических формациях: [докл. пред. Совета директоров АО «Удмуртнефть», акад. В. И. Кудинова] / В. И. Кудинов // Нефтяник Удмуртии. – 1997. – 28 февр.

123. Нефтяная река – крутые берега: [беседа с пред. Совета директоров АО «Удмуртнефть» В. Кудиновым / записал А. Громов] // Известия Удмуртской Республики. – 1997. – 2 авг.

124. Отчет о работе совета директоров ОАО «Удмуртнефть»: [из докл. пред. Совета директоров В. И. Кудинова] / В. И. Кудинов // Нефтяник Удмуртии. – 1997. – 30 мая.

125. Прочный фундамент – основа будущего успеха: [из доклада пред. Совета директоров АО «Удмуртнефти» В. И. Кудинова / записала Н. Прудникова] // Нефтяник Удмуртии. – 1997. – 31 янв.

126. «Резервов у нас еще много...»: [из выступления пред. Совета директоров АО «Удмуртнефть» В. И. Кудинова] / В. И. Кудинов // Нефтяник Удмуртии. – 1997. – 15 февр.

127. С наименьшими затратами – к большей эффективности: [выступление пред. Совета директоров АО «Удмуртнефть» на заседании исполнит. дирекции АО «Удмуртнефть», состояв. 5 янв. 1997 г.] / В. И. Кудинов // Нефтяник Удмуртии. – 1997. – 14 янв.

128. Создание и промышленное внедрение новых высокоэффективных технологий разработки месторождений вязких нефтей в сложных геологических формациях / В. И. Кудинов [и др.] // Математическое моделирование научно-технологических и экологических проблем в нефтегазодобывающей промышленности : материалы Казахстан.-Рос. науч.-практ. конф. (Респ. Казахстан, Алматы, 16–17 окт. 1997 г.). – Б.м., 1997. – С. 81–82.

129. Создание, промышленное внедрение и перспективы развития новых методов увеличения нефтеотдачи пластов в ОАО "Удмуртнефть" / В. И. Кудинов, Н. В. Зубов // Третья Российская университетско-академическая научно-практическая конференция : тез. докл. – Ижевск, 1997. – Ч. 3. – С. 149–150.

130. Способ регулирования закачки теплоносителя при разработке залежей нефти с послойной неоднородностью коллекторов / В. И. Кудинов, Н. В. Зубов, В. А. Савельев // Математическое моделирование научно-технологических и экологических проблем в нефтегазодобывающей промышленности : материалы Казахстан.-Рос. науч.-практ. конф. (Респ. Казахстан, Алматы, 16–17 окт. 1997 г.). – Б.м., 1997.

131. Теоретическое и экспериментальное обоснование и внедрение комбинированных технологий для разработки сложнопостроенных месторождений с трудноизвлекаемыми нефтями / В. И. Кудинов // Актуальные проблемы состояния и развития нефтегазового комплекса России. Секция 2. Методы и технические средства повышения

нефтегазоотдачи пластов : тез. докл. 2-й науч.-техн. конф. (22–24 января 1997). – М., 1997. – С. 75–76.

1998

132. «...В этом море нефти есть капля каждого из нас!»: [интервью с директором АО "Удмуртнефть" В. И. Кудиновым / записала Н. Курочкина] // Нефтяник Удмуртии. – 1998. – 17 апр.

133. 25 лет Удмуртнефти / В. И. Кудинов, Е. И. Богомольный // Нефтяное хозяйство. – 1998. – № 3. – С. 2–5.

134. Деятельность ОАО «Удмуртнефть» в области создания и внедрения эффективных технологий разработки месторождений вязкой нефти в карбонатных коллекторах / В. И. Кудинов [и др.] // Применение новых технологий бурения горизонтальных стволов на месторождениях с трудноизвлекаемыми запасами нефти: материалы Всерос. конф. (Ижевск, 29–30 окт. 1997 г.) / редкол. : В. И. Кудинов [и др.] ; Акад. естеств. наук : ОАО «Удмуртнефть». – Ижевск, 1998. – С. 3–10.

135. Использование горизонтальных и горизонтально-разветвленных скважин при разработке сложнопостроенных залежей нефти Удмуртской Республики / В. И. Кудинов [и др.] // Разработка нефтяных месторождений горизонтальными скважинами: материалы семинар-дискуссии, Альметьевск, 24–26 июня, 1996. – Казань : Новое знание, 1998. – С. 52–69.

136. Использование новых технологий для повышения нефтеотдачи и интенсификации добычи нефти в НГДУ «Ижевскнефть» / В. И. Кудинов [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 1998. – № 3. – С. 46–47.

137. Нам предстоит решить еще много проблем: [из выступления пред. Совета директоров В. И. Кудинова] / В. И. Кудинов // Нефтяник Удмуртии. – 1998. – 28 апр.

138. Некоторые особенности промышленного использования аппаратов с подвижной насадкой ШВ / В. И. Кудинов, В. Х. Шаймарданов, Б. М. Сучков // Нефтяное хозяйство. – 1998. – № 3. – С. 66–68.

139. Нефтяники не подведут! / В. И. Кудинов // Нефтяник Удмуртии. – 1998. – 8 апр.

140. Новые технологии повышения добычи нефти / В. И. Кудинов, Б. М. Сучков. – Самара: Самар. кн. изд-во, 1998 г. – 368 с.

141. Новые технологии разработки месторождений с трудноизвлекаемой нефтью в ОАО «Удмуртнефть» / Е. И. Богомольный, В. И. Кудинов [и др.] // Повышение эффективности разработки месторождений : материалы науч.-техн. совещания, г. Радужный 23–27 марта 1998 г. / ОАО НК «Сиданко», – М., 1998. – С. 4–15.

142. От политики не уйти: [беседа с В. И. Кудиновым / записал В. Столицын] // Инфо-Панорама. – 1998. – 28 авг.

143. Отчет о работе Совета директоров ОАО «Удмуртнефть»: [из докл. пред. Совета директоров В. И. Кудинова] / В. И. Кудинов // Нефтяник Удмуртии. – 1998. – 26 июня.

144. Применение новых технологий бурения горизонтальных стволов на месторождениях с трудноизвлекаемыми запасами нефти: материалы Всерос. конф. (Ижевск, 29–30 окт. 1997 г.) / редкол. : В. И. Кудинов [и др.] ; Акад. естеств. наук : ОАО «Удмуртнефть». – Ижевск, 1998. – 235 с.

145. Применение новых технологий разработки залежей высоковязкой нефти в карбонатных коллекторах /

В. И. Кудинов [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 1998. – № 3. – С. 30–34.

146. Разработка месторождений высоковязких нефтей Удмуртской Республики с использованием горизонтальных скважин / В. И. Кудинов [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 1998. – № 3. – С. 25–29.

147. Разработка месторождений высоковязких нефтей Удмуртской Республики системой горизонтальных скважин / В. И. Кудинов [и др.] // Применение новых технологий бурения горизонтальных стволов на месторождениях с трудноизвлекаемыми запасами нефти: материалы Всерос. конф. (Ижевск, 29–30 окт. 1997 г.) / редкол.: В. И. Кудинов [и др.] ; Акад. естеств. наук : ОАО «Удмуртнефть». – Ижевск, 1998. – С. 10–30.

148. Регулирование теплового воздействия при разработке залежей высоковязкой нефти с послышной неоднородностью коллекторов / В. И. Кудинов, В. А. Савельев, Н. В. Зубов // Нефтяное хозяйство. – 1998. – № 3. – С. 37–39.

149. Секреты удмуртских нефтяников / В. И. Кудинов, Б. М. Сучков // Нефтегазовая вертикаль. – 1998. – № 4. – С. 128–131.

150. Системы разработки месторождений высоковязких нефтей Удмуртской Республики с использованием горизонтальных скважин / Е. И. Богомольный, В. И. Кудинов [и др.] // Повышение эффективности разработки месторождений : материалы науч.-техн. совещания, г. Радужный 23–27 марта 1998 г. / ОАО НК «Сиданко», – М., 1998. – С. 16–40.

151. Состояние и перспективы освоения ресурсов нефти Удмуртской Республики / В. И. Кудинов, В. А. Савельев // Минеральные ресурсы России: экономика и управление. – 1998. – № 5. – С. 14–18.

152. Состояние и пути совершенствования вскрытия пластов горизонтальными скважинами на месторождениях ОАО «Удмуртнефть» / В. И. Кудинов [и др.] // Проблемы первичного и вторичного вскрытия пластов при строительстве и эксплуатации вертикальных, наклонных и горизонтальных скважин: материалы семинара-дискуссии, г. Уфа, 5–6 дек. 1996г. – Уфа: УГНТУ, 1998.

153. Сплав опыта, традиций и новаторства : [из докл. пред. Совета директоров ОАО «Удмуртнефть» В. И. Кудинова] / В. И. Кудинов // Нефтяник Удмуртии. – 1998. – 30 апр.

154. Экономическая эффективность внедрения тепловых методов повышения нефтеотдачи на месторождениях ОАО «Удмуртнефть» / В. И. Кудинов, В. А. Савельев, Т. И. Головина // Геология нефти и газа. – 1998. – № 5. – С. 2–11.

1999

155. Метод регулирования процессов теплового воздействия при разработке залежей высоковязкой нефти с послойной неоднородностью коллекторов / В. И. Кудинов, Н. В. Зубов, В. А. Савельев // Освоение ресурсов трудноизвлекаемых и высоковязких нефтей : (сб. докл. 1-й междунар. конф., пос. Шепси, Краснодар. край, 16–20 июня, 1997 г.). – Краснодар : Сов. Кубань, 1999.

156. Многолетний опыт применения высокоэффективных технологий разработки нефтяных месторождений с трудноизвлекаемыми запасами нефти / В. И. Кудинов, В. С. Колбиков // Освоение ресурсов трудноизвлекаемых и высоковязких нефтей : (сб. докл. 1-й междунар. конф.,

пос. Шепси, Краснодар. край, 16–20 июня, 1997 г.). – Краснодар : Сов. Кубань, 1999.

157. Научное обоснование, создание и промышленное внедрение новых высокоэффективных технологий разработки месторождений вязких нефтей в сложных геологических формациях / В. И. Кудинов [и др.] / В. И. Кудинов, В. С. Колбиков // Освоение ресурсов трудноизвлекаемых и высоковязких нефтей : (сб. докл. 1-й междунар. конф., пос. Шепси, Краснодар. край, 16–20 июня, 1997 г.). – Краснодар: Сов. Кубань, 1999.

158. Новые технологии повышения производительности скважин в сложных геологических условиях Удмуртии. / В. И. Кудинов, Б. М. Сучков // Научно-технический сборник. Сер. Геология, бурение, разработка и эксплуатация газовых и газоконденсатных месторождений на суше и на шельфе. – 1999. – № 5. – С. 20–33.

159. Новые технологические процессы разработки залежей высоковязкой нефти / В. И. Кудинов [и др.] // Освоение ресурсов трудноизвлекаемых и высоковязких нефтей : (сб. докл. 1-й междунар. конф., пос. Шепси, Краснодар. край, 16–20 июня, 1997 г.). – Краснодар: Сов. Кубань, 1999.

160. Повышение эффективности разработки нефтяных месторождений Удмуртии бурением горизонтальных скважин и боковых горизонтальных стволов / В. И. Кудинов [и др.] // Проектирование и разработка нефтяных месторождений : материалы науч.-практ. конференции, Москва, ЦКР, 6–8 апр., 1999 / ред. Лисовский Н. Н. – М., 1999. – С. 191–209.

161. Разработка месторождений высоковязких нефтей Удмуртской Республики с использованием системы горизонтальных скважин / В. И. Кудинов, Б. М. Сучков, В. А. Савельев // Освоение ресурсов трудноизвлекаемых и высоковязких нефтей : (сб. докл. 1-й междунар. конф.,

пос. Шепси, Краснодар. край, 16–20 июня, 1997 г.). – Краснодар : Сов. Кубань, 1999.

162. Удмуртское нефтяное дело, как это было : [беседа с В. Кудиновым, бывшим руководителем «Удмуртнефть» / записал М. Офицеров] // Ижевск вечерний. – 1999. – 25 июня. – С. 1–2; 2 июля. – С. 1–2; 9 июля.

2000

163. Валентин Кудинов: теплополимерные технологии и луковицы из Голландии : [беседа с президентом Совета директоров компании «Удмуртнефть» / записала М. Шлыкова] // Аргументы и факты в Ижевске. – 2000. – № 13.

2001

164. Опыт использования горизонтальных скважин для разработки месторождений нефти в ОАО «Удмуртнефть» / В. И. Кудинов, В. А. Савельев // Строительство горизонтальных скважин: сб. докл. 5-й Международной конференции по горизонтальному бурению в г. Ижевске 23–25 октября 2000 г. – М., 2001. – С. 4–15.

165. Состояние и перспективы развития нефтяной промышленности в Удмуртии / В. И. Кудинов // Научный потенциал Удмуртской Республики: прошлое, настоящее, будущее. – Ижевск, 2001. – С. 35–40.

166. Эффективность разработки трудноизвлекаемых и истощенных запасов нефти на месторождениях Удмуртской Республики / В. И. Кудинов [и др.] // 5-я Российская университетско-академическая научно-практическая конференция: тез. докл. – Ижевск, 2001. – Ч. 8. – С. 74–75.

2002

167. Анализ критериев применимости форсированного отбора жидкости на месторождениях ОАО «Удмурт-

нефть» / А. Л. Гавриков, С. Ю. Борхович, В. И. Кудинов, В. А. Васильев // Эффективность разработки трудноизвлекаемых запасов нефти: тез. докл. Рос. науч.-практ. конф., 16–18 апр. 2002 г. – Ижевск, 2002. – С. 27–31.

168. Влияние геологических параметров на эффективность циклического заводнения / В. А. Аристов, В. И. Кудинов // Вестник Удмуртского университета. – 2002. – № 8: Спецвыпуск, посвященный 10-летию нефтяного факультета. – С. 79–87.

169. Влияние геолого-физических факторов на нефтеизвлечение на примере месторождений ОАО «Удмурт-нефть» / В. И. Кудинов, В. А. Сухоплюев // Эффективность разработки трудноизвлекаемых запасов нефти: тез. докл. Рос. науч.-практ. конф., 16–18 апр. 2002 г. – Ижевск, 2002. – С. 50–51.

170. Влияние технологических параметров, реализованных систем разработки трудноизвлекаемых запасов нефти на нефтеизвлечение / В. А. Сухоплюев, В. И. Кудинов // Эффективность разработки трудноизвлекаемых запасов нефти : тез. докл. Рос. науч.-практ. конф., 16–18 апр. 2002 г. – Ижевск, 2002. – С. 53–56.

171. Дело, которым мы живем / В. И. Кудинов // Вестник Удмуртского университета. – 2002. – № 8: Спецвыпуск, посвященный 10-летию нефтяного факультета. – С. 7–9.

172. Методика интерпретации данных гидродинамических исследований / А. Л. Гавриков, С. Ю. Борхович, В. И. Кудинов, В. А. Васильев // Эффективность разработки трудноизвлекаемых запасов нефти : тез. докл. Рос. науч.-практ. конф., 16–18 апр. 2002 г. – Ижевск, 2002. – С. 25–27.

173. Некоторые гидродинамические особенности добычи, сбора и подготовки трудноизвлекаемых запасов нефти / В. Х. Шаймарданов, В. И. Кудинов, Л. В. Лоскутова // Вестник Удмуртского университета. – 2002. – № 8: Спецвыпуск, посвященный 10-летию нефтяного факультета. – С. 126–141.

174. Новые технологии повышения нефтеотдачи на месторождениях с высоковязкими нефтями / В. И. Кудинов // Нефтяное хозяйство. – 2002. – № 5. – С. 92–95.

175. Обоснование технологии циклического заведения с изменением направлений фильтрационных потоков для 7-точечной системы разработки (на примере нефтяных месторождениях Удмуртии) / В. А. Аристов, В. И. Кудинов // Эффективность разработки трудноизвлекаемых запасов нефти: тез. докл. Рос. науч.-практ. конф., 16–18 апр. 2002 г. – Ижевск, 2002. – С. 57–59.

176. Определение оптимального темпа отбора нефти на основе геолого-физических свойств нефти / В. А. Сухоплюев, В. И. Кудинов // Эффективность разработки трудноизвлекаемых запасов нефти : тез. докл. Рос. науч.-практ. конф., 16–18 апр. 2002 г. – Ижевск, 2002. – С. 52–53.

177. Оптимизация процессов подготовки высоковязкой нефти / В. И. Кудинов, В. Х. Шаймарданов, Т. В. Саламатова // Вестник Удмуртского университета. – 2002. – № 8: Спецвыпуск, посвященный 10-летию нефтяного факультета. – С. 115–126.

178. Оптимизация работы добывающего фонда скважин на примере месторождений ЦДНГ – 1 Сарапульского НГДУ / В. А. Аристов, В. И. Кудинов // Эффективность разработки трудноизвлекаемых запасов нефти: тез. докл. Рос. науч.-практ. конф., 16–18 апр. 2002 г. – Ижевск, 2002. – С. 56–57.

179. Повышение эффективности разработки нефти на месторождениях с трудноизвлекаемыми запасами нефти с применением тепловых методов воздействия на залежь / В. И. Кудинов, В. А. Сухоплюев // Эффективность разработки трудноизвлекаемых запасов нефти: тез. докл. Рос. науч.-практ. конф., 16–18 апр. 2002 г. – Ижевск, 2002. – С. 46–49.

180. Проблемы оптимизации, диагностики и регулирования работы эксплуатационных скважин, пути их решения / С. Ю. Борхович, В. И. Кудинов, О. М. Мирсаетов // Вестник Удмуртского университета. – 2002. – № 8: Спецвыпуск, посвященный 10-летию нефтяного факультета. – С. 48–53.

181. Проблемы разработки сложнопостроенных залежей на поздних стадиях эксплуатации и пути их решения методами гидродинамических воздействий на пласты / В. А. Аристов, В. И. Кудинов, О. М. Мирсаетова // Вестник Удмуртского университета. – 2002. – № 8: Спецвыпуск, посвященный 10-летию нефтяного факультета. – С. 53–58.

182. Проблемы разработки сложнопостроенных месторождений с вязкими нефтями и пути их решения / В. И. Кудинов, В. М. Малбгина, В. А. Сухоплюев // Вестник Удмуртского университета. – 2002. – № 8: Спецвыпуск, посвященный 10-летию нефтяного факультета. – С. 19–27.

183. Проведение гидравлического разрыва пласта в маломощных пластах / В. Р. Драчук, А. А. Иванов, В. И. Кудинов // Эффективность разработки трудноизвлекаемых запасов нефти: тез. докл. Рос. науч.-практ. конф., 16–18 апр. 2002 г. – Ижевск, 2002. – С. 44–46.

184. Прогнозирование технологических показателей разработки сложнопостроенных залежей с нефтями повышенной вязкости. Выбор и оптимизация технологических

приемов воздействия на пласт и темпов отбора нефти / В. А. Сухоплюев, В. И. Кудинов [и др.] // Вестник Удмуртского университета. – 2002. – № 8: Спецвыпуск, посвященный 10-летию нефтяного факультета. – С. 59–79.

185. Разработка сложнопостроенных месторождений с вязкими нефтями / В. И. Кудинов // Интервал. – 2002. – № 6.

186. Состояние и перспективы развития нефтяной промышленности Удмуртии / В. И. Кудинов // Вестник Удмуртского университета. – 2002. – № 8: Спецвыпуск, посвященный 10-летию нефтяного факультета. – С. 14–19.

187. Факторы, влияющие на эффективность гидравлического разрыва пласта / В. Р. Драчук, А. А. Иванов, В. И. Кудинов // Эффективность разработки трудноизвлекаемых запасов нефти: тез. докл. Рос. науч.-практ. конф., 16–18 апр. 2002 г. – Ижевск, 2002. – С. 42–44.

2003

188. Помогать людям, быть им полезным ...: [беседа с В. И. Кудиновым / записала Н. Прудникова] // Нефтяник Удмуртии. – 2003. – 5 марта.

189. Стартовая площадка в профессию нефтяника находится на нефтяном факультете УдГУ [беседа с В. И. Кудиновым / записала Н. Прудникова] // Нефтяник Удмуртии. – 2003. – 14 февр.

2004

190. Больше нефти – богаче республика / В. И. Кудинов // Нефтяник Удмуртии. – 2004. – 5 марта.

191. Основы нефтегазопромыслового дела : учебник / В. И. Кудинов. – М.; Ижевск : Ин-т компьют. исслед : УдГУ, 2004. – 727 с.

192. Основы нефтегазопромыслового дела : учеб. для студентов вузов. / В. И. Кудинов. – М. ; Ижевск : Изд-во Инта компьютер. исслед., 2005. – 727 с.

Патенты и авторские свидетельства

1. Диспергатор асфальтеносмолопарафиновых образований для кислотных обработок : пат. 1788961 Рос. Федерация / В. И. Кудинов [и др.]. – № 4897324 от 15.09.92, Бюл. № 2. ; приоритет от 27.12.90

2. Способ воздействия на залежь с разнопроницаемыми пластами : пат. 2026968 Рос. Федерация / Д. А. Топчиев, Ю. В. Желтов, В. И. Кудинов [и др.]. – № 5012668 от 20.01.95; приоритет от 25.11.91.

3. Способ воздействия на прискважинную зону неоднородного продуктивного пласта: а. с. 1167925 СССР / Л. М. Мarmorштейн, Г. Н. Герасименко, А. Н. Иванов, В. Л. Кузнецов, К. М. Обморышев, В. И. Кудинов [и др.]. – № 3612600 ; заяв. 18.04.83 ; опубл. 15.03.85.

4. Способ добычи нефти из карбонатных коллекторов: пат. 1572089 Рос. Федерация / В. И. Кудинов [и др.]. – № 4395253 от 11.11.93; приоритет 08.01.88.

5. Способ добычи нефти из карбонатных коллекторов: пат. 16162018 Рос. Федерация / В. И. Кудинов [и др.]. – № 4485626 от 11.11.93; приоритет 21.09.88.

6. Способ извлечения вязкой нефти из залежи: пат. 1744998 Рос. Федерация / В. С. Колбиков, Н. В. Зубов, В. И. Кудинов [и др.]. – № 4791110 от 12.08.93; приоритет от 13.02.90.

7. Способ обезвоживания и обессоливание нефти : пат. 767177 Рос. Федерация / В. И. Кудинов [и др.]. – № 2676063 от 19.10.93; приоритет от 19.10.78.

8. Способ обработки призабойной зоны добывающей скважины : пат. 2114297 Рос. Федерация / В. И. Кудинов [и др.]. – № 97119794 от 27.06.98, Бюл. № 18; приоритет от 28.11.97.

9. Способ обработки призабойной зоны нагнетательной скважины: пат. 2114295 Рос. Федерация / В. И. Кудинов [и др.]. – № 97119792 от 27.06.98, Бюл. № 18; приоритет от 28.11.97.

10. Способ обработки призабойной зоны пласта : пат. 1319660 Рос. Федерация / Б. М. Сучков, В. И. Кудинов [и др.]. – № 3862919 от 02.08.93; приоритет от 28.02.85.

11. Способ обработки призабойной зоны пласта : пат. 1378454 Рос. Федерация / В. В. Бондаренко, А. М. Гусейн-Заде, В. И. Иванов, Ю. П. Желтов, В. И. Кудинов [и др.]. – № 4090255 от 11.11.93; приоритет от 21.04.86.

12. Способ обработки призабойной зоны скважины : а. с. 1284296 СССР / В. И. Иванов, А. М. Гусейн-Заде, Ю. П. Желтов, В. И. Кудинов [и др.]; заявитель Москов. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти им. И. М. Губкина. – № 3862917; заяв. 05.03.85 ; опубл. 15.09.86.

13. Способ обработки призабойной зоны скважины : пат. 1475217 Рос. Федерация / Л. М. Марморштейн, Г. Н. Герасименко, А. М. Гусейн-Заде, В. И. Кудинов [и др.]. – № 4192112 от 11.11.93; приоритет от 25.11.86.

14. Способ обработки призабойной зоны скважины : пат. 20846229 Рос. Федерация / В. И. Кудинов [и др.]. – № 96101072 от 20.07.97, Бюл. № 20; приоритет от 29.01.96.

15. Способ обработки призабойной зоны скважины : пат. 2114294 Рос. Федерация / В. И. Кудинов [и др.]. – № 97119791 от 27.06.98, Бюл. № 18; приоритет от 28.11.97.

16. Способ обработки призабойной зоны скважины : пат. 2114296 Рос. Федерация / В. И. Кудинов [и др.]. – № 97119793 от 27.06.98, Бюл. № 18; приоритет от 28.11.97.

17. Способ очистки поверхностей от загрязнений нефтью и нефтепродуктами : пат. 2104103 Рос. Федерация / В. И. Кудинов [и др.]. – № 96110037 от 10.02.98, Бюл. № 4 ; приоритет от 21.05.96.

18. Способ поинтервальной обработки призабойной зоны горизонтальных скважин : пат. 2144616 Рос. Федерация / В. И. Кудинов [и др.]. – № 98112040 от 20.01.00, Бюл. № 2; приоритет от 22.06.98.

19. Способ разработки залежи высоковязкой нефти : пат. 1266271 Рос. Федерация / В. И. Кудинов [и др.]. – № 3819262 от 18.05.93; приоритет от 30.11.84.

20. Способ разработки залежи высоковязкой нефти : пат. 1365779 Рос. Федерация / В. И. Кудинов [и др.]. – № 4005203 от 18.05.93; приоритет от 10.11.85.

21. Способ разработки залежи высоковязкой нефти : пат. 2104394 Рос. Федерация / В. И. Кудинов, В. С. Колбиков, М. И. Дацик. – № 96107207 от 10.02.98, Бюл. № 4; приоритет от 19.04.96.

22. Способ разработки залежи высоковязкой нефти : пат. 2153066 Рос. Федерация / В. И. Кудинов [и др.]. – № 99122646 от 20.07.00, Бюл. № 20; приоритет от 28.10.99.

23. Способ разработки залежи нефти : пат. 146455 Рос. Федерация / В. И. Кудинов [и др.]. – № 4192136 от 11.11.93; приоритет от 25.11.86.

24. Способ разработки залежи нефти с газовой шапкой: а. с. 1633873 СССР / В. И. Кудинов [и др.]. – № 4669697 ; заявл. 20.02.89 ; опубл. 08.11.90.

25. Способ разработки месторождений высоковязких нефтей: пат. 2083810 Рос. Федерация / В. И. Кудинов [и др.]. – № 95107351 от 10.07.97, Бюл. № 19; приоритет от 06.05.95.

26. Способ разработки многопластовой нефтяной залежи: пат. 2084619 Рос. Федерация / В. И. Кудинов [и др.]. – № 96101065 от 20.07.97, Бюл. № 20; приоритет от 29.01.96.

27. Способ разработки многопластовой нефтяной залежи : пат. 2084620 Рос. Федерация / В. И. Кудинов [и др.]. – № 96101071 от 20.07.97, Бюл. № 20; приоритет от 29.01.96.

28. Способ разработки многопластовой нефтяной залежи : пат. 2156351 Рос. Федерация / В. И. Кудинов [и др.]. – № 2000105952 от 20.09.00, Бюл. № 26; приоритет от 14.03.00.

29. Способ разработки неоднородной многопластовой нефтяной залежи: пат. 20975369 Рос. Федерация / В. И. Кудинов [и др.]. – № 97100023 от 27.11.97, Бюл. № 33; приоритет от 05.01.97.

30. Способ разработки нефтяного месторождения : пат. 2067165 Рос. Федерация / В. И. Кудинов [и др.]. – № 92013770 от 27.09.96, Бюл. № 27; приоритет от 23.12.92.

31. Способ разработки нефтяной залежи : пат. 2057916 Рос. Федерация / В. И. Кудинов [и др.]. – № 93047238 от 10.04.96, Бюл. № 10; приоритет от 08.10.93.

32. Способ разработки нефтяной залежи : пат. 2084618 Рос. Федерация / В. И. Кудинов [и др.]. – № 96101064 от 20.07.97, Бюл. № 20; приоритет от 29.01.96.

33. Способ разработки нефтяной залежи : пат. 2159324 Рос. Федерация / В. И. Кудинов [и др.]. – № 2000110285 от 20.11.00, Бюл. № 32; приоритет от 25.04.00.

34. Способ разработки нефтяной залежи приуроченной разнопроницаемому пласту : пат. 860553 Рос. Федерация / В. И. Кудинов [и др.]. – № 2809254 от 24.06.93; приоритет от 19.06.79.

35. Способ разработки нефтяной залежи с использованием горизонтальных нагнетательных скважин : пат. 2166070 Рос. Федерация / В. М. Малюгин, В. И. Кудинов [и др.]. – № 2000122403 от 27.04.01, Бюл. № 12 ; приоритет от 29.08.00.

36. Способ создания вертикальных щелей в скважине: а. с. 1373020 СССР / В. И. Кудинов [и др.]. – № 3996789; заявл. 21.12.85 ; опубл. 08.10.87.

37. Способы разработки залежи высоковязкой нефти: пат. 2132942 Рос. Федерация / В. И. Кудинов [и др.]. – № 97119128 от 10.07.99, Бюл. № 19; приоритет от 18.11.97.

38. Теплоизолированная колонна : пат. 2129202 Рос. Федерация / В. И. Кудинов [и др.]. – № 97114110 от 20.04.99, Бюл. № 11; приоритет от 12.08.97.

39. Устройство для доставки объекта в боковой ствол многоствольной скважины : пат. 2142559 Рос. Федерация / В. И. Кудинов [и др.]. – № 97119954 от 10.12.99, Бюл. № 34; приоритет от 24.11.97.

Литература о В. И. Кудинове

1. Александрова, Т. Парламент Удмуртии : первая сессия и новый президиум : [23 апр. 2003 г.] / Т. Александрова // Известия Удмуртской Республики. – 2003. – 24 апр.
2. Басниев, К. Новый ключ к трудной нефти / К. Басниев, А. Горбунов // Нефтяник Удмуртии. – 1998. – 22 мая; Российская газета. – 1998. – 28 апр.
3. Валентин Кудинов: статьи, воспоминания / ОАО «Удмуртнефть»; сост. В. С. Логинов; под общ. ред. А. В. Карчева. – Ижевск: Удмуртия, 2001. – 311 с.
4. [В. И. Кудинов награжден нагрудным знаком «Почетный работник РФ»] // Нефтяник Удмуртии. – 1996. – 20 дек.
5. Генеральный директор объединения избран академиком // Нефтяник Удмуртии. – 1994. – 15 апр.
6. Государственные и муниципальные структуры // Кто есть кто в Удмуртии. – Ижевск, 2001. – С. 5–112.
7. Дудник, Л. Если жить и от души, и с головой: [70 лет В. И. Кудинову – основателю нефтяной отрасли Удмуртии] / Л. Дудник // Удмуртская правда. – 2001. – 24 мая.
8. Дудник, Л. Он верит в свою звезду: ОАО «Удмуртнефть» – 25 лет: [о В. И. Кудинове, пред. Совета директоров ОАО «Удмуртнефть», д-ре техн. наук] / Л. Дудник // Удмуртская правда. – 1998. – 24 апр.; АИФ Удмуртии. – 1998. – 24 апр. – С. 20–21.
9. Дудник, Л. Человек, для которого в деле нет мелочей / Л. Дудник // Удмуртская правда. – 2001. – 29 мая.
10. Знакомьтесь: ваш кандидат в депутаты Государственного совета Удмуртии – В. И. Кудинов // Нефтяник Удмуртии. – 1995. – 3 марта.

11. Кудинов Валентин Иванович: [канд. в депутаты] // Нефтяник Удмуртии. – 1982. – 16 июня.

12. Кудинов Валентин Иванович: депутат Гос. Совета Удмурт. Респ. третьего созыва, Пугачев. избират. округ № 43 г. Воткинска // Депутаты Государственного Совета УР : Третий созыв. – Ижевск, 2003. – С. 55.

13. Кудинов Валентин Иванович, председатель Совета директоров ОАО "Удмуртнефть" // Кто есть кто в нефтяном комплексе России: справочник. – СПб., 1997. – С. 331–332.

14. Кузнецов, О. Кудинов и его команда: [рассказ о творч. поиске АО «Удмуртнефть» / записал Е. Панов] // Труд. – 1996. – 6 февр.

15. Курочкина, Н. Первый всегда останется первым!: [к 70-летию В. И. Кудинова] / Н. Курочкина // Светлый путь. – 2001. – 22 мая; Красное Прикамье. – 2001. – мая.

16. Логинов, В. Полномочный избранник народа: [о В. И. Кудинове, депутате Госсовета УР, заслуж. деят. науки и техники РФ, почет. гражданине УР, «Человеке – 1996 года»] / В. Логинов // Удмуртская правда. – 1998. – 2 дек.

17. Махлин, М. Новые горизонты Валентина Кудинова и его команды / М. Махлин // Нефтяник Удмуртии. – 1996. – 6 дек.

18. Махлин, М. Охотник за нелегкой добычей: [трудная нефть Валентина Кудинова] / М. Махлин // Нефтяник Удмуртии. – 1996. – 19 янв.

19. Нефть Удмуртии на благо России: [история развития ОАО «Удмуртнефть»] // Промышленность. Топливо. Энергетика. – 2004. – № 1. – С. 8–9.

20. Основной руководящий состав «Удмуртнефти» (1973–2001 гг.) // Нефть Удмуртии / Н. П. Курочкина. – Ижевск, 2001. – С. 328–359.

21. Петров, И. Ижевск – столица горизонтального бурения / И. Петров // Колесо обозрения. – 2004. – 11 нояб. – С. 4.

22. Петрова, Т. Секыт-а «секыт» му вӱй?: [презентация науч. тр. В. И. Кудинова и его соавт., посвящен. разработке нефт. месторождений, в Нац. б-ке] / Т. Петрова. – Удмурт дунне. – 2000. – 1-тй июнь.

23. Поздравляем! // Нефтяник Удмуртии. – 1997. – 31 янв.

24. Покатиленко, О Будем нефть учить мы по учебнику: [презентация учеб. В. И. Кудинова «Основы нефтегазопромыслового дела»] / О. Покатиленко // Нефтяник Удмуртии. – 2004. – 29 окт.

25. [Представляем кандидатов в депутаты Государственного совета Удмуртской Республики] // НУ сегодня. – 1995. – 23 марта.

26. Представляем кандидатов в члены парткома объединения : Кудинов Валентин Иванович // Нефтяник Удмуртии. – 1988. – 20 окт.

27. [Присвоение В. И. Кудинову звания «Почетный работник Высшего образования Российской Федерации»] // Нефтяник Удмуртии. – 1996. – 20 дек.

28. Прудникова, И. Вручен аттестат профессора / И. Прудникова // Нефтяник Удмуртии. – 1994. – 24 апр.

29. Прудникова, Н. «Долг депутата – защищать интересы избирателей...»: [из отчета депутата Гос. Совета УР окр. № 43 г. Воткинска В. И. Кудинова] / Н. Прудникова // Известия Удмуртской Республики. – 1997. – 24 мая.

30. Прудникова, Н. Ноу-хау удмуртских нефтяников: [презентация кн. В. И. Кудинова в Нац. б-ке] / Н. Прудникова // Нефтяник Удмуртии. – 2000. – 3 июля.

31. Пузанова, Н. Трудная добыча идет на смену легкой: в Удмуртии научились извлекать вязкую нефть / Н. Пузанова // Независимая газета. – 2000. – 28 июня.

32. Романов, Г. Визьмо кивалтйсь но зёч дышетйсь : [заслуж. нефтянику РФ, депутату Госсовета УР В. И. Кудинову 70 лет] / Г. Романов // Удмурт дунне. – 2001. – 23-тй май.

33. Россия награждает лучших // Нефтяник Удмуртии. – 1996. – 14 июня.

34. Со званием!: [о присвоении д-ру техн. наук В. И. Кудинову звания «Заслуженный деятель науки и техники РСФСР»] // Удмуртская правда. – 1991. – 8 марта.

35. Сыромятников, Е. С. Времен связующая нить... / Е. С. Сыромятников // Нефтяник Удмуртии. – 1998. – 29 дек.

36. Удмуртская Республика. Гос. Совет. Председатель. О присвоении почетного звания "Почетный гражданин Удмуртской Республики": Постановление ... № 672-1 от 2 нояб. 1998 г. // Известия Удмуртской Республики. – 1998. – 3 нояб.; Удмуртская правда. – 1998. – 4 нояб.; Удмурт дунне. – 1998. – 4-тй нояб.

37. Человек года. Человек эпохи. Человек будущего: [президент АО «Удмуртнефть», депутат Госсовета Удмуртии В. И. Кудинов признан победителем конкурса «Человек – 1995 года»] // Нефтяник Удмуртии. – 1996. – 24 мая.

38. [Человек – легенда. Человек – эпоха] // Нефтяник Удмуртии. – 2001. – 24 мая.

Нефтяник, учёный, педагог : Кудинов Валентин
Иванович : к 75-летию со рождения / УдГУ, Нефт. фак-т,
Науч. б-ка. – Ижевск, 2006. – 108 с.

© ГОУ ВПО «Удмуртский государственный
университет», 2006