

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Правительство Удмуртской Республики
Министерство образования и науки Удмуртской Республики
ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет»



**СТОЛЕТИЕ
УДМУРТИИ**

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ФОРУМ
«100-ЛЕТИЕ ГОСУДАРСТВЕННОСТИ
УДМУРТИИ: ИСТОРИЧЕСКИЕ ВЕХИ
И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ»**

«УДМУРТИЛЭН КУНЛЫКЕЗЛЫ 100 АР: ИНЪЕТ
ВАКЫГЪЭСЫЗ НО АЗИНСКОН ЛУОНЛЫКЪЭСЫЗ»
НИМО КАЛЫККУСПО ТОДОСЛЫКО ФОРУМ

**Сборник материалов Форума
Том 1**

**ФГБОУ ВО «Удмуртский
государственный университет»**



Ижевск

2020

УДК 342(470.51)(091)(063)
ББК 63.3(2Рос.Удм)я43
М433

Составители:

Г. В. Мерзлякова, А. М. Макаров, А. С. Орлов.

Международный научно-практический форум «100-летие государственности Удмуртии: исторические вехи и перспективы развития»: сборник материалов Форума. Т. 1. (Ижевск, 6–30 октября 2020 г.). / сост. Г. В. Мерзлякова, А. М. Макаров, А. С. Орлов. — Ижевск: Издательский центр «Удмуртский университет», 2020. — 240 с.

В сборнике представлены материалы, подготовленные авторами, принявшими участие в Международном научно-практическом форуме «100-летие государственности Удмуртии: исторические вехи и перспективы развития». В рамках проведения форума состоялось обсуждение итогов и перспектив развития Удмуртской Республики в различных областях: образовании, науке, культуре, конституционно-правовом и государственном становлении, экономике, промышленности и спорте; освещение исторических этапов развития Удмуртии и научных достижений.

Пленарное заседание Форума состоялось 6 октября 2020 г. в учебно-научной библиотеке им. В. А. Журавлева ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет». В пленарном заседании приняли участие руководители вузов Удмуртской Республики, представители органов государственной власти и местного самоуправления, научно-педагогического сообщества Удмуртии, других регионов России и зарубежных стран, сотрудники предприятий и организаций. С 6 по 30 октября 2020 г. в рамках форума на площадке Удмуртского государственного университета прошло более 15 мероприятий в очном и дистанционном форматах.

Издание предназначено для научных работников, преподавателей, представителей органов государственной власти и местного самоуправления, студентов и аспирантов, а также всех интересующихся вопросами государственности и развития Удмуртской Республики.

ISBN 978-5-4312-0849-2

ISBN 978-5-4312-0851-5 (Т. 1)

© Г. В. Мерзлякова, А. М. Макаров,
А. С. Орлов (сост.), 2020

© ФГБОУ ВО «Удмуртский
государственный университет», 2020

СОДЕРЖАНИЕ

- Мерзлякова Г. В.** Вместе с Республикой: роль классического университета в социально-экономическом развитии региона 5
- Загребин А. Е., Луцина Т. Ю.** Наука и научные исследования в Удмуртии: идеи, институты, документы 12

ГОСУДАРСТВЕННОСТЬ И ПРАВО

- Шумилов Е. Ф.** Историко-правовые аспекты определения территории и формы национальной государственности удмуртского народа (1917–1937) 20
- Мокшина М. А.** Основные этапы конституционно-правового строительства в Удмуртии (1920–2020) 28
- Шепталин А. А.** Эволюция правового статуса удмуртского этноса в составе Российского государства 40
- Кудрявцев А. Ф.** Государственность Удмуртии в контексте исторической экономической географии 48
- Бехтерев С. Л.** От государственности удмуртского народа к государственности народа Удмуртии: теория и практика 56
- Ившин В. Г., Татьяна Л. Г.** Становление народных судов в УАССР...65

УДМУРТСКИЙ ЯЗЫК И КУЛЬТУРА

- Тулуз Э.** Удмурт кунлыклы — 100 ар: йёскалык музейлэн кылдэмез..... 72
- Кондратьева Н. В.** Развитие российского финно-угроведения в парадигме современной гуманитарной науки 79
- Ефремов Д. А.** Чеберлыко литератураез удмуртысь зуче берыктон дыръя кутйськись кылрадъян воштйськонъёс..... 85
- Зорина А. А., Лукина С. Г.** Научная и творческая интеллигенция Удмуртии в контексте изучения этнических элит 93
- Аннисимов Н. В., Глухова Г. А.** Символика ритуальных действий в современной поминальной обрядности удмуртов 102
- Зайцева Т. И., Максимова О. М.** «Окопная правда» в современной удмуртской публицистике (на материале военных очерков Г. Грязева). 117

ЭКОНОМИКА И СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА

Макаров А. М. Приоритеты социально-экономического развития Удмуртии и требования к системе высшего образования в контексте реализации национальных проектов	125
Любимов А. И., Коконев С. И., Воробьёва С. Л., Уваров С. Н. Роль аграрного образования в развитии сельского хозяйства Удмуртии	130
Тераз В. А., Горбова А. А. Рынок труда Удмуртской Республики: актуальные вопросы трудоустройства и занятости молодежи	141
Чазова И. Ю. Влияние территориальных преобразований в муниципальном секторе на социально-экономическое развитие Удмуртской Республики	151
Дружакина О. П., Бухарина И. Л., Ковальчук А. Г. Перспективы развития отрасли по переработке отходов в Удмуртской Республике....	163
Метлушин С. В., Метлушина Д. Ф. Применение информационных технологий при подготовке специалистов по охране труда	172
Сергеенкова И. Ф. Воткинский завод — опора России	180
Васюра С. А., Баранов А. А. Из истории психологического образования и научных исследований по психологии в Удмуртском государственном университете	193
Савельева М. Г. и др. Роль акме-личности в становлении высшего образования в Удмуртской Республике	198
Бармина Н. Н. История Великой Отечественной войны в современном политическом дискурсе	214
Митриченко Р. Х. Физическое воспитание в УдГУ: исторические аспекты развития	221
Шумихина И. И. Развитие адаптивной физической культуры в Удмуртской Республике	225
Князев А. П., Алабужев С. А. Условия, влияющие на ранний уход из спорта спортсменов в Удмуртской Республике	230
Колесова С. Б., Миронычев В. Г. Высшее нефтяное образование в Удмуртской Республик	235

С. Б. Колесова,

кандидат экономических наук, доцент,
директор Института нефти и газа им. М. С. Гуцериева
ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет»
426034, Россия, г. Ижевск, ул. Университетская, д. 1 (корп. 7)
E-mail: SBKolesova@udsu.ru

В. Г. Мироничев,

заместитель директора Института нефти и газа им. М. С. Гуцериева
ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет»
426034, Россия, г. Ижевск, ул. Университетская, д. 1 (корп. 7)
E-mail: fngp@udsu.ru

ВЫСШЕЕ НЕФТЯНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

Аннотация. В Удмуртии профессия нефтяника стоит на особом счету. Нефтяная отрасль является надежной опорой экономики региона, флагманом социально-экономического развития территории, обеспечивает стабильность, устойчивую, зримые перспективы.

Ежегодно из удмуртских недр добывается около 10 миллионов тонн черного золота, 96 процентов объема добычи готовой нефти обеспечивают компании «Удмуртнефть» и «Белкамнефть».

Создание высшего нефтяного образования в Удмуртской Республике стало новой вехой в жизни региона, в котором сосредоточены крупнейшие месторождения «черного золота». Именно поэтому открытие нефтяного факультета в Удмуртском государственном университете приобрело столь важное значение. При определении социально-экономического положения Удмуртии труд нефтяников явился залогом успешного развития региона и стал способствовать увеличению благосостояния его населения.

С открытием в Удмуртской Республике Института нефти и газа регион получил множество новых специалистов — профессионалов высокого уровня. Сегодня благодаря их труду осваиваются месторождения «черного золота», обеспечивающие ежегодный прирост запасов углеводородного сырья. Тем самым институт вносит важный вклад в будущее региона и страны, ее завтрашний день.

Ключевые слова: нефть, газ, бурение, геология нефти и газа, разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

До 1993 г. в Удмуртской Республике, где нефтяная отрасль занимает одно из лидирующих мест в объемах промышленного производства и поч-

ти на четверть формирует республиканский бюджет, не существовало полноценной системы подготовки кадров для нефтедобывающих предприятий. В 1980–90-х годах эту функцию обеспечивали учебно-курсовой комбинат «Удмуртнефти» и работающие на его базе филиалы Пермского нефтяного техникума и Всесоюзного заочного политехнического института. Однако с активным развитием нефтедобычи и освоением новых месторождений остро встал вопрос о создании в Удмуртии собственной образовательной базы, учитывающей специфику недр и сырьевых запасов. Опыт показал, что 75 % удмуртской нефти является трудноизвлекаемой. Разработка таких месторождений требует доскональных знаний местной геологии, значительного объема научных исследований и новых технологий нефтедобычи, а значит, особой подготовки специалистов, способных работать в сложных горно-геологических условиях Удмуртского нефтяного региона и других регионов России. Важность этой задачи, как никто другой, понимал «патриарх удмуртской нефтянки», инициатор создания нефтяного факультета УдГУ, основоположник высшего нефтяного образования в Удмуртии, д. т. н., профессор В. И. Кудинов.

Идею Валентина Ивановича Кудинова поддержал ректор Удмуртского государственного университета профессор Виталий Анатольевич Журавлёв, человек прогрессивных взглядов и большого организаторского таланта, пользовавшийся заслуженным уважением и авторитетом среди научной общественности Удмуртии и России. Именно в период ректорства Журавлёва в УдГУ была внедрена новая концепция развития классического исследовательского университета, позволившая не только сохранить Удмуртский университет, но и сделать его конкурентоспособным, инновационным вузом XXI века. Одним из основополагающих принципов этой концепции стала интеграция науки и образования, с закреплением обучения через исследование, сочетание естественно-научных, социально-гуманитарных и инженерных специальностей. Проект создания на базе УдГУ нефтяного факультета вписывался в нее идеально. Сегодня Институт нефти и газа им. М. С. Гуцериева занимает особое место в структуре Удмуртского госуниверситета, одного из старейших вузов Поволжья и Урала.

Это сегодня кажется, будто нефтяников в Удмуртии готовили всегда. А ведь на этапе открытия нефтяного факультета у его создателей возникло немало трудностей. Вопрос решался на уровне Госкомитета по науке и высшей школе РФ. Несколько комиссий, в том числе ведущих нефтяных вузов страны, таких как Государственная академия нефти и газа им. И. М. Губкина, Уфимский нефтяной институт, всесторонне изучали потен-

циальные возможности университета и объединения «Удмуртнефть» по подготовке кадров по специальности 09.07 «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений». В результате в 1993 году решение об открытии факультета по согласованию с Учебно-методическим объединением Российского нефтегазового образования было принято. С этого времени в Удмуртском государственном университете впервые начинается подготовка инженерных кадров.

25 мая 1993 года вышел в свет Приказ № 336/01-05 за подписью ректора Удмуртского государственного университета В. А. Журавлёва об открытии на основании решения Госкомитета по науке и высшей школе РФ новой специальности 09.07 «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» и организации набора студентов по данной специальности в 1993/94 учебном году в количестве 25 человек. В тот же день были изданы приказы об открытии нефтяного факультета, назначении руководителей и организации приемной комиссии «для качественного формирования контингента студентов на первый курс».

Обучение на новом факультете предполагало многоуровневую систему подготовки, чего не было ни в одном вузе Удмуртии. На первом уровне студенты первых-третьих курсов осваивали программы бакалавриата в объеме стандартов среднего профессионального образования и приобретали специальность техника-нефтяника по эксплуатации нефтяных и газовых скважин. Второй уровень предусматривал обучение на четвертом-пятом курсах с получением специальности инженера по разработке нефтяных и газовых месторождений с выдачей соответствующего диплома. И наконец, на третьем уровне давалась более углубленная профподготовка со специализацией по индивидуальным учебным планам, стажировкой за рубежом и дальнейшей защитой диссертационной работы с присвоением степени магистра наук.

На факультете с первых дней была выстроена четкая система организации учебного процесса. Общеобразовательные предметы читали преподаватели различных кафедр УдГУ, спецдисциплины взяли на себя ученые и производственники ПО «Удмуртнефть» и «УдмуртНИПИнефть». Среди них следует отметить д. г.-м. н., доцента В. А. Савельева, к. т. н., доцентов А. В. Берлина и В. Х. Шаймарданова, начальника отдела добычи нефти В. Р. Драчука.

Производственная практика студентов начиналась с первого курса на нефтяных промыслах Удмуртии в условиях, не приближенных к реальности, а в самых что ни на есть подлинных — суровых, полевых, требующих от студентов физической выносливости, упорства и трудолюбия.

В июне 1998 года в УдГУ состоялся первый выпуск инженеров по специальности «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений». Из 27 молодых специалистов дипломы с отличием получили 10 инженеров-нефтяников.

Научную и педагогическую деятельность в Институте нефти и газа им. М. С. Гучериева ведут 64 преподавателя, более 80 % которых имеют ученые степени и ученые звания. Среди них 5 лауреатов Государственной премии в области науки и техники, 10 академиков и 2 члена-корреспондента Российской естественно-научной академии наук (РАЕН). Для чтения лекций по специальным дисциплинам привлекаются только профессора и доценты.

Многое из того, что было задумано и реализовано на факультете, вошло в фонд передового опыта высшей школы и используется в развитии созданного в 2011 году на базе факультета Института нефти и газа им. М. С. Гучериева. Это прежде всего интеграция учебного и научного процесса, органическая связь обучения и воспитания студентов, развитие их академической и общественной активности.

В здании учебно-лабораторного корпуса института общей площадью более 8000 кв. метров размещается 12 лекционных аудиторий и более 20 научных и учебных лабораторий. Институт полностью укомплектован необходимым аудиторным и лабораторным оборудованием, методическими кабинетами и кабинетами дипломного проектирования, пунктами хранения технических инструментов и наглядных пособий, учебно-методическими электронными средствами, технической и методической литературой, пунктами общественного питания и медицинского обслуживания. Институт рассчитан на обучение 600 студентов.

При содействии НК «РуссНефть» и ОАО «Белкамнефть» в 2010 г. введен в эксплуатацию учебный полигон со скважиной глубиной 50 метров, позволяющий проводить научно-исследовательские работы. На полигоне смонтирован комплекс по добыче и транспортировке нефти, включающий станок-качалку ПНШ-60 и глубинно-насосное оборудование. Учебный полигон такого класса единственный в республике.

Основными приоритетными задачами Института нефти и газа являются: развитие научных исследований в области нефтедобывающей отрасли; организация и повышение эффективности внутри институтской системы контроля качества подготовки специалистов; гуманизация, информатизация и фундаментализация процесса обучения. В состав института входит четыре кафедры:

- кафедра разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений,
- кафедра геологии нефти и газа,
- кафедра бурения нефтяных и газовых скважин,
- кафедра теплоэнергетики.

Сопровождение учебной и исследовательской лабораторной деятельности в институте ведет отдел фундаментальных и прикладных исследований, в структуру которого входят:

- учебно-исследовательский комплекс химии нефтяной промышленности,
- учебно-исследовательская лаборатории физики нефтяных и газовых пластов,
- кабинет горных пород и минералов.

На данный момент ведется подготовка специалистов, бакалавров и магистрантов по девяти образовательным программам, имеющим государственную аккредитацию; построен современный учебный корпус, выпущены и трудоустроены более 3000 специалистов, которые работают на месторождениях Удмуртии, Тюмени, Новосибирской области и др.

Институт является членом Ассоциации вузов и факультетов Российской Федерации нефтегазового профиля, созданной на базе Российского государственного университета нефти и газа им. И. М. Губкина, и руководствуется методическими разработками УМО вузов России по нефтегазовому образованию.

Высокий уровень результатов научной школы кафедры подтверждается изданием научных трудов, статей, получением патентов, а также многочисленными выступлениями на международных, всероссийских и региональных научно-технических конференциях.

Деятельность всех подразделений Института нефти и газа им. М. С. Гущериева направлена на то, чтобы обеспечить достойный уровень подготовки специалистов топливно-энергетического комплекса Удмуртии и России, соответствующих современным технологическим вызовам и способных успешно конкурировать не только на российском, но и на зарубежном рынке.