



**РОССИЙСКИЙ СОЮЗ НАУЧНЫХ И ИНЖЕНЕРНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБЪЕДИНЕНИЙ
КОМИТЕТ ПО ПРОБЛЕМАМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ**

Глубокоуважаемый Расим Магсумович!

Глубокоуважаемые преподаватели и сотрудники кафедры
«Гидроэнергетика и возобновляемые источники энергии»
Национального исследовательского университета «МЭИ»

Мы знаем кафедру «Гидроэнергетика», а с конца 80-х годов XX века «Гидроэнергетика и возобновляемые источники энергии» НИУ «МЭИ» как старейшую ведущую кафедру в России по подготовке инженеров-гидроэнергетиков и инженеров по возобновляемым источникам энергии. Кафедра также является кузницей ученых: около 100 кандидатов технических наук и 10 докторов технических наук защитили здесь диссертации.

• В течение 28 лет с момента образования кафедру возглавлял видный советский ученый, блестящий лектор и энтузиаст гидроэнергетики, д-р техн. наук, профессор Теодор Лазаревич Золотарев, который смог сформировать высококвалифицированный состав преподавателей, внесших значительный вклад в развитие отечественной гидроэнергетики. Кафедрой написаны учебно-методические пособия, учебники по гидроэнергетике и оценке ресурсов возобновляемых источников энергии, которые выдержали несколько изданий и являются учебными пособиями для студентов как МЭИ, так и других вузов.

• Среди ученых и преподавателей, стоявших у истоков кафедры, организации учебного процесса и проведения научно-исследовательских работ, всеобщее признание получили Д.О. Сейфулла, Л.А. Король, Л.С. Лифшиц, С.Н. Никитин, И.А. Жежеленко, В.И. Обрезков, Е.Н. Чаплыгина, Н.А. Картвелишвили, В.В. Семенов, а в более поздние годы – В.И. Обрезков, П.С. Непорожний, В.И. Виссарионов, Л.Д. Дученко, М.И. Мисриханов, А.Ю. Александровский, Н.К. Калинин, М.Г. Тягунов и др. Новое поколение успешно продолжает работу, начатую её основателями.

Кафедрой в разные годы руководили видные ученые и организаторы науки: заслуженный деятель науки и техники, д-р техн. наук, профессор Валентин Иванович Обрезков (1963–1977 гг), министр энергетики и электрификации СССР, лауреат Ленинской премии, член-корр. РАН Петр Степанович Непорожний (1978–1987 гг), а в период с 1988 по 2004 годы, т.е. на протяжении 16-ти лет – д-р техн. наук, профессор, дважды лауреат премии Правительства РФ Владимир Иванович Виссарионов, при котором широкое развитие получили научная деятельность кафедры и подготовка специалистов по возобновляемым источникам энергии.

Кафедра в 1992–1995 годах являлась головной организацией по оценке перспектив развития возобновляемых источников энергии в ряде регионов России и разработке по заказу Минэнерго РФ «Концепции развития и использования возможностей малой и нетрадиционной энергетики в энергетическом балансе России» (1994 г.). Велись работы по подготовке стандартов на малой, солнечной и ветровой энергетике, обоснованию эффективности применения ветродизельных энергетических комплексов специального назначения и перспективам использования возобновляемых источников энергии в армии. Кроме того, кафедра в течение ряда лет сотрудничала с Управлением технического прогресса Минэнерго РФ. И в настоящее время под руководством д-ра техн. наук, профессора М.Г. Тягунова активно продолжают вестись работы по развитию и применению ВИЭ в России.

Ученые кафедры – д-р техн. наук, профессор В.И. Виссарионов и д-р техн. наук, профессор Н.К. Калинин – были среди основателей Комитета по проблемам использования возобновляемых источников энергии РосНИО, объединяющего ученых России и специалистов в области возобновляемой энергетики.

Сердечно поздравляем коллектив кафедры со славным юбилеем и желаем творческих успехов в педагогической, научной и инженерной деятельности, активно продолжать работу по подготовке высококвалифицированных специалистов по гидро- и возобновляемой энергетике, крайне необходимых для развития электроэнергетики России в новых экономических условиях.

Председатель Комитета ВИЭ РосНИО,
академик-секретарь РИА, Заслуженный
энергетик РФ, д-р техн. наук

П.П. БЕЗРУКИХ

Ученый секретарь Комитета ВИЭ РосНИО,
член-корр. РИА, почетный энергетик Минэнерго,
канд. техн. наук

С.В. ГРИБКОВ





РусГидро
ОАО «РусГидро»

Коллективу
Национального исследовательского
университета «МЭИ»

Уважаемые коллеги, дорогие друзья!

Московский энергетический институт всегда был кузницей кадров, здесь учились и трудились представители инженерной элиты России. Начиная с 30-х годов, в соответствии с планом ГОЭЛРО, преподаватели МЭИ стали готовить инженерные кадры для стратегической отрасли – энергетики. Многие специалисты РусГидро также являются выпускниками МЭИ, и студенческие годы, проведенные в стенах ведущего энергетического вуза, не только бережно хранятся в их памяти, но и определяют всю дальнейшую профессиональную деятельность.

Для одного из крупнейших энергетических холдингов России – РусГидро – сотрудничать с МЭИ – большая честь. Вместе мы модернизировали кафедру гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии, которая на сегодняшний день стала базовой для компании. Мы надеемся, что новое оснащение лабораторий дополнит традиционно сильную фундаментальную подготовку необходимой производству практической составляющей.

Еще Никола Тесла говорил о том, что весь мир представляет собой энергию, а одна из главных задач человечества – найти способы, которые позволят добывать энергию. Эта фраза как нельзя лучше определяет то, чем на протяжении долгих лет со дня своего основания занимается МЭИ. Желаю и в дальнейшем оставаться на высоте энергетического сообщества!

Разрешите от лица ОАО «РусГидро» поздравить дружный коллектив Национального исследовательского университета «МЭИ» с юбилеем и пожелать успехов в профессиональной деятельности!

Ваш успех – залог процветания России. Пусть студенчество МЭИ хранит и преумножает традиции вуза, а профессорско-преподавательский состав продолжает оставаться сплоченным единой целью коллективом.

Председатель Правления

Е.В. Дод

**Уважаемые преподаватели, сотрудники, студенты и аспиранты кафедры
«Гидроэнергетика и возобновляемые источники энергии» «НИУ «МЭИ»!**

Примите наши искренние поздравления и наилучшие пожелания по случаю знаменательного юбилея – **80-летия со дня основания Вашей кафедры.**

За эти годы кафедра прошла вместе со страной трудный путь создания технической базы отечественной экономики, подготовки высококвалифицированных специалистов для важнейшей отрасли – электроэнергетики. Сотрудники кафедры всё это время занимались изучением, анализом и распространением передового отечественного и зарубежного опыта, который нарабатывался в ходе строительства и эксплуатации ГЭС; создавали алгоритмы решения водно-энергетических задач, что способствовало превращению гидроэнергетики в точную техническую науку; разрабатывали учебные планы, методическое обеспечение и учебные пособия, и сейчас не потерявшие своей актуальности.

Работая в Минэнерго СССР, Минтопэнерго России, ОАО «РАО ЕЭС» руководителем подразделений, которые отвечали за энергосбережение, возобновляемую энергетику, развитие новых энерготехнологий, и возглавляя секцию по «Нетрадиционной и возобновляемой энергетике», я сотрудничал с кафедрой по многим вопросам.

Так, мы тесно взаимодействовали с выпускником кафедры, директором Чиркейской ГЭС, генеральным директором «МЭС Центра», доктором технических наук, профессором Мисриханом Шапиевичем Мисрихановым и во время его руководства кафедрой в 2008–2011 гг., и во время его работы в структурах Минэнерго.

С 2011 года, когда и.о. зав. кафедрой была назначена кандидат технических наук, доцент Т.А. Шестопалова, я выступал оппонентом на защите кандидатских диссертаций нескольких аспирантов из Мьянмы, прошедших подготовку в магистратуре, а затем в аспирантуре на кафедре «Гидроэнергетика и возобновляемые источники энергии».

Наше успешное сотрудничество продолжается и сейчас.

Развитие сферы возобновляемых энергоресурсов и нетрадиционных энерготехнологий в мире идёт быстрее, чем предполагалось ещё 10 лет назад. На наших глазах совершается новая техническая революция в мировой энергетике: родилась и за 30 лет выросла новая крупная энергетическая отрасль – возобновляемая энергетика, уже успешно конкурирующая технически и экономически с традиционными технологиями и

имеющая большие перспективы. Такие тенденции начинают проявляться и в нашей стране. Надеемся, что в России НВИЭ будут развиваться более активно, и роль кафедры в подготовке специалистов высокой квалификации для энергетики будущего будет возрастать.

Тем более что уже сейчас коллектив кафедры имеет полное право гордиться результатами своего, часто подвижнического, труда: за годы работы кафедра выпустила более 2 500 высококвалифицированных инженеров, бакалавров, магистров, кандидатов и докторов наук; среди её выпускников много крупных руководителей энергетики нашей страны и зарубежных стран, известных учёных.

Желаем всем сотрудникам кафедры новых творческих и финансовых успехов в укреплении энергетики нашей Родины, расширения сотрудничества, крепкого здоровья, большого счастья и благополучия их коллегам и близким на долгие годы!

канд. техн. наук, технический директор Корпорации «ЕЭЭК» вице-президент Международной энергетической академии, Член Бюро РНК «МИРЭС», Председатель секции «Возобновляемая и нетрадиционная энергетика «НТК НП «НТС ЕЭС».

Перминов Э.М.

Корпорация «ЕЭЭК» 109044, Москва, Воронцовский переулок, 2/1. Тел/факс 8(495) 912-06-33, 8(495)911-74-30; e-mail: info@corp-eeek.ru, emp38@mail.ru.

**Поздравление кафедре «Гидроэнергетика и возобновляемые источники энергии»
Национального исследовательского университета «Московский энергетический институт»
в честь 80-летия от выпускников МЭИ – работников Саяно-Шушенской ГЭС**

Дорогая кафедра ГВИЭ! Много лет прошло с тех пор, как мы, получив дипломы, ушли на объекты гидроэнергетики. Много воды утекло через турбины и водосливы Саяно-Шушенской ГЭС. Жизнь крупнейшего гидроузла страны богата событиями: были пуски агрегатов, ввод ГЭС в эксплуатацию, серьезнейшая авария и возрождение станции. Но работая в разных подразделениях ГЭС, мы, выпускники МЭИ, всегда стремились применять знания, которые были получены в годы учебы, реализовывать творческие устремления, заложенные прекрасными преподавателями кафедры. Мы гордимся выбранной профессией «Гидроэнергетика», с теплотой вспоминаем студенческие годы; многие из нас сами стали преподавателями в Саяно-Шушенском филиале Сибирского федерального университета, и теперь мы понимаем, как это не просто – учить нашей профессии молодежь.

Дорогие коллеги, от души поздравляем вас с юбилеем кафедры! Желаем сибирского здоровья, новых творческих взлетов, пытливых студентов, семейного благополучия и успешного развития.

Директор СШГЭС

Главный инженер СШГЭС

Начальник службы технологических систем управления

И другие...

В.А. Кяри

Т.М. Юсупов

А.Н. Сивцов

Уважаемые коллеги!

Вот уже 80 лет кафедра гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии МЭИ готовит специалистов для самой передовой и актуальной области науки и техники.

Трудно переоценить тот огромный вклад, который кафедра внесла в развитие энергетики и в подготовку высококвалифицированных кадров России и многочисленных зарубежных государств. Сотни выпускников кафедры работают в компаниях, государственных структурах, научных и учебных центрах по всему миру и достигли высоких результатов. Достаточно вспомнить двух знаменитых иностранных выпускников кафедры, которыми гордится МЭИ: премьера Госсовета Китая в 1988–1998 гг Ли Пэна и Президента Румынии в 1990–1996 и 2000–2004 гг. Иона Илиеску.

Успехи кафедры в подготовке иностранных специалистов не ограничиваются только теми далекими годами. Кафедра была и остается лидером по обучению иностранных студентов и аспирантов. Только за последние 20 лет в ее стенах прошел обучение и успешно защитил кандидатскую диссертацию 21 аспирант из 14 стран, в том числе 5 аспирантов из Мьянмы. Начиная с 2000 года, кафедра выпустила 14 иностранных бакалавров, 5 специалистов и 26 магистров. Кафедра реализует совместные сетевые образовательные программы в рамках Российско-Киргизского консорциума технических университетов. В настоящее время на кафедре обучаются бакалавры из Кыргызстана, магистранты из Хорватии, Иордании и Украины, аспиранты из Венесуэлы и Мьянмы. Студенты активно участвуют в международных мероприятиях, по одному магистранту кафедра ежегодно направляет в европейские университеты по обменным программам. В научной сфере с кафедрой сотрудничают профессор Университета Корсики и доцент из Бразилии.



Управление внешних связей высоко ценит профессионализм и активность руководства кафедры и значимый вклад в развитие международного сотрудничества. Поздравляем кафедру с 80-летним юбилеем! Желаем творческих успехов всему коллективу кафедры и новых достижений во всех областях!

Проректор по международным связям



Замолодчиков В.Н.

Уважаемые коллеги и друзья!

Кафедра «Гидроэнергетика и возобновляемые источники энергии» Московского энергетического института отмечает большое событие – свое 80-летие. Хочется от всей души поздравить коллектив кафедры, бывших, настоящих и будущих ее выпускников, – всех тех, кто на кафедре сформировался как крупные ученые и прекрасные специалисты, кто сегодня с честью продолжает традиции этого замечательного подразделения главного энергетического вуза страны не только в России, но и во многих других странах.

В разные годы на кафедре трудились видные ученые, составлявшие цвет отечественной науки и немало сделавшие для того, чтобы превратить гидроэнергетику в точную техническую науку.

А началась история кафедры с легендарных времен ГОЭЛРО, и сама она, по сути, является живой легендой. Сотрудниками кафедры в тот давний период проведена титаническая работа по сбору, изучению, обобщению и реализации на практике отечественного и зарубежного опыта создания гидроэлектростанций; именно здесь фактически были заложены теоретические и методические основы проектирования, строительства и эксплуатации ГЭС, которые позволили реализовать программу создания электрогенерирующего потенциала страны, предусмотренного планом ГОЭЛРО.

Сегодня вряд ли найдется человек, который мог бы вспомнить и оценить весь пройденный кафедрой путь со дня основания до настоящих дней. Каждый, кто когда-то работал или обучался на кафедре, кто в той или иной форме сотрудничал с её коллективом, сможет, по-видимому, оценить только отдельные этапы ее развития. Так и автор поздравления познакомился с этим замечательным коллективом только в части, касающейся развития альтернативных источников энергии. Именно на этой кафедре началось активное их освоение в стране и подготовка специалистов для этого сектора энергетики.

Впервые о работе кафедры я узнал в 1988 году в Ташкенте, на международной конференции, где мне довелось встретиться с Владимиром Ивановичем Виссарионовым, в то время еще начинающим руководителем кафедры. Тогда он поразил меня своим оптимизмом, энтузиазмом, неумным желанием преодолевать все препоны. Последующие годы показали, как все эти качества эффективно воплотились в реальные дела. Мы достаточно часто обменивались информацией, оказывали консультационные услуги. В последние годы активизировалась совместная работа по рецензированию и оппонированию диссертаций.

Не умоляя достоинств и заслуг всего коллектива, хочется отметить тот факт, что именно подвижничество В.И. Виссарионова мобилизовало коллектив кафедры на плодотворную работу, а его высокие личные награды и звания в значительной мере явились высокой оценкой работы всей кафедры. До последних дней он плодотворно трудился, принимал активное участие в работе диссертационного совета при ВИЭСХ, часто выступал в качестве оппонента на защите диссертаций нашими сотрудниками. Всегда был готов дать добрый совет или проконсультировать и молодых, и маститых ученых.

Руководство кафедры сменялось, но неизменным оставались присущие ее коллективу дух новаторства, постоянная готовность помочь коллегам из других вузов, научных учреждений и производственных предприятий.

Трудно, практически невозможно в кратком послании перечислить все достижения кафедры, которые вывели её в число явных лидеров как в научном плане, так и в вопросах подготовки кадров.

Сегодня кафедра переживает ренессанс, обусловленный подключением к ее развитию ОАО «РусГидро», благодаря чему существенно улучшается материально-техническая оснащенность учебного процесса, возрастает уровень научных исследований. В результате такого сотрудничества кафедра укрепляет свои позиции в качестве мощной базы подготовки высококвалифицированных специалистов как в области гидроэнергетики, так и в области возобновляемых источников энергии.

Я благодарен судьбе за счастливую возможность познакомиться с этим замечательным коллективом.

В день 80-летия кафедры «Гидроэнергетика и возобновляемые источники энергии» я желаю ей всяческих успехов и выражаю уверенность в том, что она и дальше будет не только развиваться, проводить исследования и готовить кадры для России и других стран, но останется местом паломничества специалистов самых разных организаций, самого разного уровня, которые всегда найдут здесь понимание и получат поддержку.

Здоровья вам и успехов, дорогие друзья, во всех ваших начинаниях!

С искренним уважением,
д-р техн. наук, профессор



Харченко В.В.

