

Фёдор Николаевич Ясинскому – 80 лет

2 октября 2013 года свой юбилей отметил профессор кафедры высокопроизводительных вычислительных систем (ВВС), доктор физико-математических наук, чл.-кор. Академии инженерных наук РФ Фёдор Николаевич Ясинский.



Вся жизнь Фёдора Николаевича связана с энергоуниверситетом. В 1956 году он закончил теплоэнергетический факультет ИЭИ. В 1969 году защитил в МГУ кандидатскую диссертацию на тему «Опыт применения метода Монте-Карло для нелинейных аэроди-

намических задач», в 1990 г. – докторскую на тему «Новые сеточно-аналитические методы для задач механики жидкости и газа». В область его научных интересов входит разработка алгоритмов для моделирования сложных динамических систем; нейронные сети. Он является автором более 250 научных и учебно-методических публикаций. В 2000 г. вышла написанная под его руководством книга о математическом моделировании «Многопроцессорные вычислительные системы. Архитектура. Математическое моделирование». В то время это была одна из первых книг по параллельному программированию, в которой были приведены параллельные алгоритмы, а также программы, реализующие их на языках Си и Фортран.

Ф.Н. Ясинский является основателем кафедры ВВС и первым ее заведующим. Он вовремя заметил растущие потребности в специалистах, которые могли бы решать сложные прикладные и фундаментальные задачи с использованием многопроцессорной вычислительной техники. Благодаря ему в ИГЭУ была создана уникальная научная школа в области математического моделирования и параллельных вычислений. В 1995 году ИГЭУ приобрел 8-процессорную транспьютероподобную вычислительную систему Parsytec Power Explorer, и Федор Николаевич возглавил отдел параллельных вычислений. Он занялся освоением новой техники, математическим моделированием на высокопроизводительных вычислительных системах и

параллельным программированием. Ф.Н. Ясинский разработал ряд учебных курсов, в том числе по параллельным вычислениям. Он проводит научные и учебные занятия с аспирантами, магистрами и бакалаврами на кластерной системе и на системах с графическими ускорителями.

Душа кафедры, Фёдор Николаевич собрал коллектив увлеченных, преданных делу людей. Он интересный, интеллигентный человек, всем сердцем болеющий за Россию и российскую науку. На кафедре ВВС его очень любят и ценят.

Студенты, аспиранты и преподаватели кафедры ВВС сердечно поздравляют Ф.Н. Ясинского с юбилеем и желают ему крепкого здоровья, хорошего настроения и дальнейших творческих успехов.

Коллектив кафедры ВВС

АТЛАНТ ИЭИ

12 сентября 2013 г. исполнилось 100 лет со дня рождения известного учёного, бывшего заведующего кафедрой «Техника высоких напряжений» Ивановского энергетического института, доктора технических наук, профессора Владимира Владиславовича Пучковского.

Владимир Владиславович родился в 1913 году в Москве. Закончил Уральский индустриальный институт по специальности «Электрические сети и системы». Прошёл путь от инженера «Уралэнерго» до начальника инспекции «Свердловэнерго».

В 1944 г. В.В. Пучковский был переведён на работу в «Челябэнерго» начальником службы изоляции. С 1946 г. по совместительству работал в Челябинском институте механизации и электрификации сельского хозяйства (ЧИМЭСХ) заведующим кафедрой производства и распределения электроэнергии. В 1950 г. в Москве защитил диссертацию «Испытание изоляции электрических машин методом саморазряда». В этом же году перешёл на постоянную работу в ЧИМЭСХ, был заведующим

кафедрой, деканом факультета электрификации, заместителем директора по учебной работе.

В 1961 г. он был избран доцентом ИЭИ, где создал научную группу, выполнявшую исследование по обеспечению надёжной работы маслосодержащей изоляции силовых высоковольтных трансформаторов. Подготовил молодые научно-педагогические кадры по технике высоких напряжений, что позволило в 1967 г. вновь открыть в ИЭИ кафедру «Техника высоких напряжений», которой Владимир Владиславович заведовал до конца жизни.

В 1966 г. в Ленинградском политехническом институте защитил докторскую диссертацию «Основные закономерности влажной трансформации в силовых трансформаторах высокого напряжения».

Владимир Владиславович

предвидел перспективы развития новых направлений и активно исследовал применение техники и электрофизики высоких напряжений в промышленности. Это направление также получило дальнейшее развитие на кафедре ВЭТФ ИГЭУ.

В.В. Пучковский вёл большую общественную работу: был членом научно-методической комиссии по технике высоких напряжений, научно-методического Совета Минвуза СССР, Головного Совета по энергетике Минвуза РСФСР, избирался депутатом городского Совета и членом обкома профсоюза.

Это был человек глубокой души, высокой культуры и интеллигентности, талантливый учёный, который привлекал окружающих энтузиазмом и энергией. Он очень любил природу, ему



нравилось работать на садовом участке. Увлекался литературой и философией. И всё стремился передать своим ученикам.

Жизненный путь В.В. Пучковского – яркий пример служения науке и делу образования и воспитания молодого поколения!

*Заведующий каф. ВЭТФ
В.Ф. Воробьев
Профессор каф. ВЭТФ
Ю.А. Митькин*

Первый «ПРОФСТАРТ» для ивановских энергетов

Вот уже третий год ОАО «Кольская горно-металлургическая компания» проводит корпоративную программу «Профессиональный старт». Летом 2013 года впервые участниками программы стали 6 студентов нашего вуза.

Проект «Профессиональный старт» – важная часть программы Кольской ГМК по подготовке и подбору квалифицированных кадров. Молодые специалисты со всей России могут познакомиться с производством, применить на практике знания и навыки и получить за это приличную зарплату. Помимо трехмесячной производственной практики, программа включает деловую игру «Летний университет», реализацию волонтерских проектов, интереснейший экскурсионный курс. Те, кто хорошо зарекомендовал себя, получают предложение заключить договор о целевой подготовке, включающей стипендиальную поддержку от компании и обязательное трудоустройство.

Этим летом в ряды «профстартовцев» влились и студенты нашего вуза. В апреле 2013 года состоялась встреча ивановских энергетов с пред-

ставителями Кольской ГМК. Вдохновленные рассказами гостей о перспективах, открывающихся участникам программы «Профстарт», многие выразили желание пройти практику на КГМК. В результате отбора участниками программы стали 6 студентов 4 и 5 курса ТЭФ, ЭЭФ и ИФФ. Первыми с практики возвратились пятикурсники. Своими впечатлениями поделился Алексей Алексеев (5-7):



О программе «Профстарт» Кольской ГМК мы узнали от Л.И. Тимошина. На презентации, которую устраивала компания, познакомились с начальником отдела кадров Верой Вячеславовной Хайрулиной, которая впоследствии курировала нашу практику.

Мы с Катей Авдеевой (5-7) приехали первыми. Позже к нам присоединились еще 60 человек: четверо из ИГЭУ, остальные – из различных горных институтов Красноярска, Иркутска, Санкт-Петербурга и др. Общаться было очень интересно. Экскурсии, походы, деловая игра «Летний университет» помогли нам лучше узнать друг друга.

Все работали в разных цехах: кто маркшейдером, кто геодезистом, кто крепильщиком. Я работал слесарем по ремонту оборудования котельных вместе с Сергеем Голубевым (4-14). В наши обязанности входил ремонт насосов, набивка сальников, демонтаж и установка запорной арматуры. Готовили трубы к дефектоскопии и чистили топку котла ГМ-50. Часто после работы приходилось принимать на стоящий «душ» из солярки, отмываясь после «купания» в мазуте. Работа была грязная и довольно трудная, но интересная и главное – полезная в профессиональном плане. Кроме того, ее прилично оплачивали.

Работали мы в г. Запо-

лярный, а жили в общежитии в пгт. Никель. Условия были отличные: стиральная машина, микроволновка, холодильник. Жили по два человека в комнате. В зоне отдыха – стол для настольного тенниса, дартс и плазменная панель.

Рядом с общежитием расположен спортивный комплекс «Металлург», где мы могли бесплатно играть в волейбол и баскетбол. Недалеко, на стадионе, футбольное поле. В компании вообще много внимания уделяется спорту. Я, почти сразу как приехал, участвовал в эстафете – бегал за цех энерго- и электроснабжения. Мы заняли второе место.

Коллектив оказался очень доброжелательный.

Нам помогли подготовиться к итоговому экзамену, в моем случае – на слесаря второго разряда. Много занимались с нами кураторы.

В свободное время мы гуляли по окрестностям Никеля. Поразило великолепие горных рек и озер, обилие ягод и грибов. Хваленая морошка, царская ягода, оказалась на удивление безвкусной. Зато отвели душу на чернике. Удалось даже порыбачить.

Однако большая часть свободного времени была занята экскурсиями (в г. Мурманск, Мончегорск, Видяево, Североморск). Мы побывали в аквапарке, океанариуме, посмотрели парад военно-морского флота. В Корзунове помогли на соревнованиях по драг-рейсингу.

Но особенно запомнилась поездка на Белое море с палатками. День был удивительно теплым, как и все лето. Кто еще может похвастаться, что купался в Белом море?!

Приятное впечатление осталось от общения с жителями Никеля и Заполярного. Хотелось оставить такое же и о себе. В рамках конкурса социальных проектов мы обустроили парк «Сад камней»: вырезали лебедей из покрышек, выкладывали камнями клумбы, сажали деревья и цветы, косили траву, красили бордюры.

Мне предлагали подписать договор о трудоустройстве на КГМК. Я отказался – не хочу себя ограничивать в выборе. Но посетую всем энергетам поучаствовать в программе «Профстарт». Это возможность не только получить профессиональные навыки, но и неплохо провести лето, оценить очарование природы Крайнего Севера и обрести множество друзей со всей России.

Дарья Зарубина