



**50 ЛЕТ СЛУЖЕНИЯ УЛТИ-УГЛТА-УГЛТУ
(к 75-летию со дня рождения профессора Черемных Николая Николаевича)**

Николай Николаевич Черемных родился 25 февраля 1942 года в семье колхозников, тесно связанных с зимними лесозаготовками в д. Трухино Нейского района Костромской области. С 1946 года до отъезда на учебу в УЛТИ проживал на станции Нея (600^й км Транссиба). Работать в каникулы начал после 5 класса в столярном цехе Нейского лесозавода № 8, выполнявшем заказы на оконные и дверные коробки для стандартных щитовых домов и машино-тракторных станций (МТС) при обустройстве целинных и залежных земель в СССР. После 7 класса занимался сколоткой дна, крышки и боковых стенок снаряжных ящиков по технологии института СвердНИИдрев. По-

сле 8 класса на срочно оборудованном ручном кирпичном производстве в центральных ремонтно-механических мастерских (ЦРММ) делал методом ручной штамповки кирпич-сырец. Здесь он реализовал впервые в жизни простенькое рацпредложение: на ударное устройство приколотил подкладку под рельс УЖД (увеличил вес), тем самым вместо трех ударов производил два. Перед 10 классом в составе бригады из трёх человек создавал запасы дров для заводской котельной, сооружал мост через ручей для надежного проезда ЗИС-5 и ЗИС-151, на которых возили дрова с лесозавода № 8.



Н.Н. Черемных у установленного им Памятного знака «Здесь до 1972 г. была д. Трухино».

К 10 классу он имел 3 разряд по лыжам, и военкомат дал ему, как спортсмену, направление для поступления в Рязанское (тогда среднее) автомобильное училище. По-

скольку семья жила бедно, хотелось на полное гособеспечение, да и армия тогда была у народа в почете. Узнав о предстоящей военной карьере, учителя взбунтовались: «Тебе надо только в институт; на стипендию 200-400 руб. (2-4 тысячи нынешних рублей) ты скромно проживешь». Послушал учителей. Окончил с серебряной медалью школу, подзаработал немного денег и поехал в Москву «узнавать институт». В приемной комиссии сказали: «Мальчик, нужна характеристика – рекомендация от педсовета школы с заключением, что педагогический коллектив школы рекомендует тебя для поступления в Московский станкоинструментальный институт». Однако в летнее время учителей было собрать трудно, время было упущено, и поступление в институт не состоялось.

Удалось устроиться на работу в Нейский сплавной участок Нейской сплавной конторы. Сейчас иногда пишут, что при социализме работали «спустя рукава». Но вот что рассказывает Николай Николаевич:

«При тяжелой 6-дневной работе в сплавной конторе народ в воскресенье и праздничные дни бежал наперегонки занимать вагоны при «подаче». Пульман (4-осный крытый вагон) грузили вчетвером с подноской до 20 метров. За такие работы получали наличными по 50 руб. (5 руб. в 1961-1992 г. - сегодня 500 руб.). Тянуло к технике. Попросил послать меня на курсы трактористов, но отвечали, что молодой еще, многие хотели бы быть трактористами. Попросил послать меня на 6-дневные курсы бензопильщиков, отвечали - много таких желающих. Несмотря на тяжелую работу, хотелось совершенствоваться в лыжном спорте. Вся сборная Неи по лыжам – рабочие сплавной конторы. На мартовском снегу 1960 г. на дистанции 10 км выполнить 2^й разряд не удалось. На дистанции 15 км шел очень легко, выполнил 2^й разряд; был близок к первому. В институте выступал за факультет, в армии (погранзона Норвегии) выполнил 1 разряд в военной форме. Забегая вперед, скажу, что 1 разряд на дистанции 10 км в Кавголове под Ленинградом выполнил позже, когда 12 лет выступал за преподавателей в рамках городской спартакиады преподавателей вузов. При появлении нового вида – зимнего троеборья ГТО (лыжи, стрельба пулевая, подтягивание на перекладине) Чугайнов Ю.Н., Сидоров А.А., Феофанов В.А., Черемных Н.Н. стали кандидатами в мастера спорта.



Старт эстафеты (Архангельск, 1979 г.)

В УЛТИ при поступлении на лесомеханический факультат пять экзаменов – математика письменно и устно, физика, немецкий язык, сочинение. Итог – 23 балла, поступил. Отмечу, что реализация Постановления ЦК КПСС и Совмина СССР (сентябрь 1959 г.) массово проявилась в 1960 г. На ЛМФе и ЛИФе, как правило, «командированные» были после трехлетней службы в армии и с должностей главных механиков, старших механиков лесопунктов, начальников и техноруков лесопунктов и др. Стипендия платилась предприятием (повышенная на 15%), гарантировалось общежитие, не ездили в колхоз и при желании не участвовали в летних работах. В трудовой книжке запись 1.09.1960 – 15.12.1960 – ученик слесаря, слесарь 2 разряда. Я был комсоргом группы, сразу же был намечен план участия комсомольцев в общественной жизни ЛПХ, поселка Шалинского района; «поставили» на хоккейные коньки леспромхозовскую команду на реке Сылва, благо среди нас были будущие игроки первой сборной УЛТИ по хоккею с мячом и один – капитан второй сборной. Мы с Коневым В.М. выступали на лыжах в Шале за ЛПХ.

Серьезность учебы в нашем вузе продемонстрирую одним примером семестрового экзамена. Экзамен по высшей математике принимал ст. преподаватель Эйдинов Михаил Иосифович (вскоре он защитил диссертацию по теории П-образных групп N-го порядка, получил звание доцента и ушел в УРГУ на высшую алгебру). После подготовки сажусь отвечать. В теории дано – единичный вектор. У меня приведена запись из суммы трех членов. Вы почему так записали вектор? – Потому, что он единичный, и есть теорема соответствующая. – Сформулируйте ее. – Сформулировал. Давайте докажем ее. Но тут уже «бойкости» не проявил и получил 4. Второй экзамен он оценил на 5; третий экзамен в сентябре 1962 г. принимала уже к.ф.-м.н., доц. М.А. Мертвцова – четыре, а четвертый – она же – на пять. Между 5 и 6 курсами на преддипломной инженерной практике на полигоне в Бисертском ЛПХ СНИИЛПа (4,5 месяца) с Толей Раевым сдали на 5 разряд слесаря. Защитил дипломный проект 16 декабря, получил стипендию за 21 день, никаких подъемных и проездных, получил распределение на кафедру «Детали машин» - ассистент. В армии (Заполярье) – до 15 июля 1966 г. – рядовой 61^{го} Краснознаменного Киркинесского мотострелкового полка (п. Спутник). С 15 июня - бригада морской пехоты Северного флота. Третьегодков разбросали по Печенгской дивизии. Был на стрельбище в Мурманском полку, затем сборы младших лейтенантов в артдивизионе. Прошел пять сборов, на шестые не попал (повреждал ногу) и сдал военный билет старшего лейтенанта запаса.



Рядовой советской армии, 1966 г.

Пошел получать инженерный диплом с отличием в отделе кадров. Михаил Петрович Чижевский (декан ЛМФ и заведующий кафедрой «Детали машин») увидел меня: «С дембелем тебя! Выходи на работу». Я ответил «Подумаю». Подумал и 15 декабря пошел на «Детали машин». По линии студенческого КБ Михаил Петрович «впряг» меня в конструкторскую работу по тематике кафедр УЛТИ: кафедра пластмасс – принципиальная схема коммуникаций мембранного пресса, установка для определения предела текучести какого-то пластика; кафедра МОД – установка для высокочастотного склеивания

деки пианино; полуавтоматическая линия для производства деревянных и металлических костылей; кафедра транспорта леса – тензометрические подколесные весы на 7,5 т. Одновременно уже с марта 1968 г. с модельного цеха Уралхиммаша начинается опытно-конструкторская работа по снижению шума в условиях лесопильно-деревообрабатывающих производств, на этапе конструирования оборудования, проектирования технологических процессов и планировок».

Возвращаемся к началу трудовой деятельности юбиляра в УЛТИ-УГЛТА-УГЛТУ. С начала нового семестра в феврале 1967 года его основная работа (ЛИФ-АПП- 2 группы и группа МТД-АПП) – лекции, практические занятия и курсовые проекты по деталям машин, по деталям приборов (проектирование механизмов и приборов), конструктивная часть дипломных проектов. Периодически был односеместровый курс сопромата для автоматчиков, ТММ для транспортников ЛИФа, конструктивные части по обеим основным кафедрам ЛИФа, работа с заочниками ЛИФа, ЛМФ.

34 года - член ГЭКа у АПП и по кафедре Лившица М.В. и Силукова Ю.Д. Начал виброакустической тематике в УЛТИ, а во многом и в лесопромышленном комплексе, положил ст. преподаватель – к.т.н. – доцент – профессор, а потом и доктор Александр Александрович Санников. Александр Александрович с 1967 г. полностью отошел от «шума», Старжинский В.Н. стал заниматься шумом в ЦБП, а Санников А.А. со своей группой - колебаниями лесопильных рам и оборудования в ЦБП. Для Николая Николаевича он – человек с мировым именем. Первую научную производственную командировку совершил с аспирантом Старжинским В.Н. на Ляминский ДОК. Кандидатскую диссертацию по совершенствованию конструкций двухэтажных лесорам с целью снижения шума защитил 23 октября 1980 г. по специальности 05.06.2 «Машины и механизмы лесозаготовок, лесного хозяйства и деревообрабатывающих производств» во Львовском ЛТИ.

Касаясь общественной работы, отметим, что студентом Николай Николаевич все 5,5 лет работал в комсомольской организации; позднее при работе преподавателем: 4 года – председатель жилищно-бытовой комиссии месткома; 5 лет – председатель профбюро сотрудников ЛМФ; 3 года - председатель производственно-массовой комиссии месткома; не менее 10 лет – начальник штаба ГО факультета и член сборной сотрудников института по лыжам и троеборью ГТО, ответственный за работу в общежитии № 2. Начиная с 1968 г. при декане Чижевском М.П. – ответственный за работу студентов на городских и вузовских объектах в сентябре месяце. В последние годы 11 лет был председателем секции курсового и дипломного проектирования научно-методического совета УГЛТУ. Член ученых советов факультета и УГЛТУ, докторского совета по техническим специальностям.



Заведующий кафедрой начертательной геометрии и машиностроительного черчения 04.2001 – 06.2015 гг.

С апреля 2001 по июнь 2015 гг. Николай Николаевич – заведующий кафедрой начертательной геометрии и машиностроительного черчения. Активизировалась научно-методическая и издательская деятельность. Четыре преподавателя без наличия ученой степени получили аттестаты доцентов; пять человек награждены грамотами

Минобрнауки РФ, стали ветеранами труда федерального значения. Подготовил 15 магистров по кафедре «Автомобильный транспорт».

За период с 2001 г. повысил свою квалификацию в Московском индустриальном университете, Пермском и Саратовском ГТУ, Южноуральском университете, Пензенском архитектурно-строительном, Мосстанкине, Казанском ГТУ им. Туполева, Астраханском ГТУ, РГППУ. В 2015 г. получил диплом о профессиональной переподготовке с присвоением квалификации «Преподаватель высшей школы». Ветеран УЛТИ (1987 г.),

Почетный работник УГЛТУ (удостоверение № 2 и знак 2010 г., удостоверение № 24 2015 г.).



Участники совещания Кучумов Е.Г., Черемных Н.Н., директор завода Оглоблин, Паньчев А.П., Шабалин Л.А. (Свердлесмаш, 1.02. 2008 г.).



Рождественские старты. 7.01.2015 г. «Собранные» Черемных Н.Н. бывшие спортсмены УГЛТУ вокруг бронзового призера Лондонской олимпиады Екатерины Поистоговой – студентки ЛХФ.

Черемных Н.Н. – автор и соавтор 350 научных и научно-методических трудов, в том числе 27 отдельных изданий, 220 статей, в том числе 18 со студентами, 33 научно-технических отчета; 31 изобретение, в том числе 10 со студентами, 39 научно-методических работ, 1 патент на полезную модель, 2 рацпредложения. Награды отраслевого уровня: Почетный работник ВПО РФ, Изобретатель СССР, Победитель соцсоревнования 1976 и 1980 гг., Грамота Минлеспрома СССР, два Диплома Минвуза РСФСР, ВСНТО, ЦС ВОИР, ЦК ВЛКСМ (за студенческую работу, отмеченную знаком «Лауреат Всесоюзного конкурса» 1986 г. и по итогам Всесоюзного конкурса НИР – совместно с Чижевским М.П. 1976 г.). Госнаграда – Заслуженный изобретатель РФ (Указ Путина В.В. № 38 от 14.01.2002 г.).

Черемных Н.Н. – действительный член и член-корреспондент общественных академий МАНЭБ, РАЕ и РАЕН. Награды МАНЭБ: медаль Ломоносова М.В., орден «За заслуги в науке». Награды РАЕ: медаль им. Нобеля А., знак «Заслуженный деятель науки и образования», знак «Участник интернет-энциклопедии «Выдающиеся ученые России», золотая медаль Вернадского В.И., знак «Основатель научной школы», орден «PRIMUS INTER PARES» - Первый среди равных (№ 006, 2014 г.)

Информация о Черемных Н.Н. помещена в юбилейных сборниках УГЛТА-УГЛТУ за 2000, 2005, 2010 гг.; в энциклопедии МАНЭБ (2008 г.), в энциклопедиях РАЕ 2006, 2007 и 2009 г.г., в интернет-энциклопедии «Выдающиеся ученые России» (www.FAMOUS-SCIENTISTS.RU/1772/), в книге «Успешные люди России. Hubners who is who 2013 г.».

Сведения о Николае Николаевиче помещены в энциклопедии Российской инженерной академии «Инженеры Урала» (Кировская, Свердловская, Курганская, Пермская, Оренбургская, Тюменская области, Удмуртия и Башкортостан) 2007г., наряду со сведениями по 66 Героям соцтруда, 80 Лауреатам Ленинской премии, свыше 300 Лауреатам Сталинских и государственных премий СССР и РФ. Во время посещения УГЛТУ 16.05. 2007 г. Э.Э. Россель рядом со своим факсимиле на аннотации энциклопедии поставил свою собственноручную подпись.

Пожелаем Николаю Николаевичу дальнейших творческих успехов!

В.П. Сиваков - профессор кафедры технической механики и оборудования целлюлозно-бумажных производств УГЛТУ