

*Уважаемые читатели!*

*Мы хотим почтить память нашего главного редактора Юлиана Семеновича Юсфина и отдать дань уважения его невероятной энергии, умению предвидеть ситуацию и делать верные акценты в стратегии развития – будь то научный коллектив или коллектив редакции, – и дать возможность его ближайшим соратникам, коллегам и друзьям поделиться своими воспоминаниями о нем.*

## ПАМЯТИ ЮСФИНА ЮЛИАНА СЕМЕНОВИЧА



**В** мае 2015 года ушел из жизни наш коллега и друг, талантливый педагог и ученый, один из корифеев отечественной металлургической науки профессор Юлиан Семенович Юсфин.

Для нас это огромная, невосполнимая утрата, ведь НИТУ «МИСиС» трудно представить без Юлиана Семеновича. Вся его жизнь является ярким примером беззаветного служения родному университету. Поступив в 1951 г. в МИСиС и с отличием закончив его в 1956 г., он прошел путь от инженера, младшего научного сотрудника до доктора технических наук, профессора, академика РАЕН. Почти 60 лет в стенах нашего университета профессор Юсфин занимался передовыми разработками и исследованиями в области металлургии, создавал новые учебные и научные специальности, руководил легендарной кафедрой экстракции и рециклинга черных металлов, готовил инженеров-металлургов.

Его биография не изобилует крутыми жизненными поворотами и авантурными сюжетами, но это классический пример жизни, прожитой для людей, прожитой во имя любимого дела, для родной страны. Юлиан Семенович был ярким представителем российской технической интеллигенции, тех самых знаменитых «ученых-шестидесятников», которые составили славу России, совершили множество прорывов в самых разных областях научного знания и, в конечном итоге, сделали нашу Родину современной передовой державой, способной на равных соперничать с другими в самых сложных и наукоемких областях человеческой деятельности.

Как и любой настоящий «шестидесятник», Юлиан Семенович был исключительно разносторонним человеком – увлеченным театралом, истовым любителем литературы, поэзии, авторской песни, заядлым футбо-

листом, много лет выступавшим за сборную университета, и страстным поклонником этой игры. Но при этом главным делом его жизни всегда оставалась наука, именно ей он отдавался целиком, без остатка.

Его талант ученого проявился очень рано. В начале 60-х годов в стране начинается промышленное производство железорудных окатышей – нового перспективного сырья для черной металлургии. Молодой кандидат технических наук Ю.С. Юсфин увлекся этим новым направлением металлургии, и результатом его исследований стала докторская диссертация. Защитив ее в 35 лет, Юлиан Семенович стал сначала одним из самых молодых в стране докторов технических наук, а затем самым молодым профессором – металлургом. На основании данных, полученных в ходе работы над диссертацией, была написана и опубликована ставшая позже классической монография Ю.С. Юсфина в соавторстве с Т.Н. Базилевым «Обжиг железорудных окатышей». Эта книга на долгие годы стала настольной для нескольких поколений специалистов в области металлургии чугуна, а основные постулаты теории спекания и восстановления окатышей актуальны и в наше время.

В 1978 г. увидел свет учебник для высших учебных заведений «Металлургия чугуна», одним из авторов которого, наряду с Е.Ф. Вегманом, Б.Н. Жеребиным, А.Н. Похвисневым, был и Ю.С. Юсфин. Учебник оказался очень удачным и качественным – «Металлургию чугуна» штудировало не одно поколение студентов-металлургов, книга выдержала три издания, была переведена на ряд иностранных языков. И это было только начало – за свою долгую жизнь Юлиан Семенович выпустил множество научных и методических работ. Всего на счету профессора Юсфина более 550 опубли-

кованных работ, в том числе 24 книги, 110 патентов и авторских свидетельств на изобретения.

Нельзя не сказать и еще об одном чрезвычайно важном вкладе Юлиана Семеновича в развитие отечественного промышленного производства. Он одним из первых в стране осознал особую важность экологического направления, с его именем связано появление нового направления в черной металлургии – металлургии вторичных ресурсов. Именно Юлиан Семенович Юсфин разработал и опубликовал результаты пионерских работ в области ресурсо-экологических проблем – прогнозные расчеты процессов формирования выбросов в металлургических агрегатах, экобалансов производства черных металлов, сравнительной эколого-ресурсной оценки металлургических агрегатов. Результатом этой сферы его деятельности явились монографии «Ресурсо-экологические проблемы XXI века и металлургия», «Промышленность и окружающая среда». Именно по инициативе Ю.С. Юсфина в университете появились новые учебные и научные специальности «Металлургия техногенных и вторичных ресурсов» и «Рециклинг черных металлов».

Трудно, почти невозможно описать все то, что успел сделать этот неординарный человек. Нельзя не сказать о его участии в строительстве и запуске в эксплуатацию Оскольского электрометаллургического комбината – профессор Ю.С. Юсфин курировал этот проект со стороны МИСиС. Как измерить тот вклад в науку, который был сделан им на посту главного редактора двух ведущих металлургических научных журналов: «Известия высших учебных заведений. Черная металлургия» и «Черные металлы»? А его деятельность в ВАК РФ, где он 14 лет был бессменным экспертом, рецензировавшим десятки диссертационных работ в области





экстракции и рециклинга черных металлов? Многие защищавшиеся в те годы ученые до сих пор вспоминают его взыскательный подход к представленным работам, сопряженный с глубочайшими и обширнейшими знаниями, безукоризненной логикой рассуждений.

Юлиан Семенович действительно умел и любил учить, он был преподавателем от бога. Под его руководством были защищены 42 кандидатских и 3 докторских диссертации, сотни выпускников руководимой им кафедры из 35 стран мира с гордостью называют себя его учениками.

Конечно же, деятельность профессора Юсфина не осталась незамеченной, заслуги Юлиана Семеновича были отмечены высокими наградами и званиями как в России, так и за рубежом. Профессор Юсфин был удостоен званий «Заслуженный деятель науки Российской Федерации», «Почетный металлург России», избран действительным членом Нью-Йоркской Академии наук, Российской инженерной академии, Российской академии естественных наук, почетным профессором Национальной металлургической академии Украины.

Его труды были отмечены Премией Президента РФ в области образования, Премией Правительства РФ в области науки и техники, Премией им. И.П. Бардина РАН, Премией РАЕН «Во славу и пользу отечества», правительственными наградами.

Но самой главной наградой для него всегда оставалось искреннее уважение и признание коллег, репутация одного из лучших ученых-металлургов страны. До последних дней жизни он оставался невероятно живым, увлеченным человеком; общаясь с ним, я всегда поражалась его жизнелюбию, невероятной энергетике этого человека. Для нашего университета его уход – огромная, невосполнимая утрата. Я хотела бы выразить искренние соболезнования родным и близким Юлиана Семеновича, его коллегам, ученикам, всем, в чьей жизни оставил свой след этот выдающийся ученый и педагог. Светлая память о нем навсегда сохранится в наших сердцах.

*Черникова Алевтина Анатольевна,  
ректор НИТУ «МИСус»*

**Д**о прихода в МИСиС мне говорили о великом человеке, одно знакомство с которым уже честь – это Юлиан Семенович Юсфин. Имя в истории металлургии и истории университета, имя в сердцах тех, кто его знал.

Я в первый раз увидела его на совещании – острый ум, точные формулировки, юмор, интеллигентность, по великому прост.

Мы сразу подружились, как будто давно друг друга знали. Пили чай, обсуждая планы на 5 лет вперед и завтрашний день журнала «Известия вузов. Черная металлургия», который для него был «живым», говорили об истории университета, металлургии, его выпускниках.

И как бы ему сложно не было, он бежал спринтерскую эстафету, обгоняя, подбадривая и помогая молодым. У него не было отдельно дел своих и дел университета, свои дела = дела университета, его журнала, его

сотрудников. Он не жаловался на жизнь, плохую погоду и внешние обстоятельства, он никогда не просил за себя, он делал Дело.

Мне его очень не хватает, не хватает его советов, его драйва, наших душевных разговоров и рассказов о том, каким был МИСиС и каким будет.

И невозможно принять, что его нет, что не откроется дверь и не войдет Юлиан Семенович – Человек-легенда, Личность, мой Друг, мой Наставник. Работать и дружить с ним – это честь и счастье, и мне оно выпало.

Он верил, что его «живой» журнал сможет быть лучшим в мире. И мы обязаны эстафетную палочку донести до цели.

**Ирина Евсюкова,**

*Директор офиса управления проектами  
НИТУ «МИСиС»*



**Ю**лиан Семенович был учителем и наставником для многих из нас, молодых специалистов. Было не просто стать его учеником. Юлиан Семенович обладал потрясающей способностью предвидеть возможности каждого из своих воспитанников. Из той молодежи, которая работала и сейчас продолжает работать на кафедре, большинство не помышляло серьезно заниматься наукой. Юлиан Семенович мог предложить именно то направление в работе, которое наиболее полно способствовало раскрытию потенциала каждого из своих учеников. Он сделал из нас разносторонних специалистов, ученых, руководителей. Его прогрессивный склад ума и желание делиться знаниями и опытом с молодыми специалистами позволили реализовать ту самую преемственность, которая обеспечила развитие, будь то научный коллектив или редакция научного журнала. Будучи разносторонним специалистом, Юлиан Семенович доверял молодым са-

мый широкий и ответственный спектр работ. Это дало возможность многим из нас, не пугаясь проблем и трудностей, браться за несвойственные направления и виды деятельности, стать профессионалами в разных сферах жизни вуза. В своей работе мы стараемся использовать принципы, которыми с нами щедро поделился Юлиан Семенович, мы с гордостью и по праву можем назвать себя его преемниками, с благодарностью и чтя традиции, мы будем передавать эти обобщенные знания и опыт уже своим ученикам.

*Директор института ЭкоТех, к.т.н.,  
доцент кафедры ЭиРЧМ Травянов А.Я.*

*Ответственный секретарь журнала  
«Известия высших учебных заведений»  
Черная металлургия доцент кафедры ЭиРЧМ,  
к.т.н. Полулях Л.А.*



**Ю**лиан Семенович был сильным человеком! Он имел собственный взгляд на многие научные проблемы и умел увлечь и доказать свою правоту как членам кафедры и студентам, так и руководителям любого уровня. Наблюдая за развитием современного этапа цивилизации, он считал, что в 21 веке нельзя рассматривать металлургию отдельно от остальных сфер деятельности людей, в частности, от проблем состояния окружающей природной среды, ресурсосбережения в металлургии. Такой аспект развития традиционной науки приходилось отстаивать в непростой борьбе и Юлиан Семенович смог это сделать. Благодаря ему появились новые направления металлургического образования, связанные с экологией, новые предметы в учебных программах, в соавторстве им создан один из первых учебников в рамках данного направления. Юлиан Семенович являлся идеологом появления научной специальности «Металлургия техногенных и вторичных ресурсов», по которой защитили свои кандидатские и докторские диссертации ведущие специалисты в этой области со всей страны.

Юлиан Семенович умел прекрасно вести дискуссии и споры, которые давали пищу для дальнейшего развития и движения вперед. Обладая удивительным даром образного изложения мыслей, он увлекал окружающих своими идеями и вовлекал в решение задач большинство коллег.

Юлиан Семенович был инициатором различных праздничных кафедральных встреч. В коллективе проходили поэтические вечера, обязательно с его участием, совместные праздники, которые до сих пор остаются в нашей памяти.

Трудно себе представить, что Юлиан Семенович покинул нас, мы привыкли к тому...

*Что лишь откроешь кабинет,  
Уложит он в цепочку факты  
И вновь блеснет – в последнем акте...  
Жаль... у него в нем роли нет...*

*От преподавательского коллектива профессор  
кафедры ЭиРЧМ, д.ф.-м.н., Петелин А.Л.*

**1** сентября 1951 г. впервые собрались и познакомились друг с другом студенты группы МЧ-51-1. Среди студентов были выпускники школ из Москвы, с Урала, из Казахстана, из центральных районов и даже два участника Великой Отечественной Войны. Следует отметить, что потомственных металлургов в нашей группе не было. Время было послевоенное: жили тяжело и бедно, кто-то дома в Москве – в сложных бытовых условиях, приезжие – в разных общежитиях. Однако коллектив группы был дружным, помогали друг другу в учебе. Среди студентов особенно выделялся Юлиан Юсфин, который с первых месяцев обучения был центром группы студентов – будущих доменщиков. Особенно мне запомнился период третьего-четвертого курсов. В это время заведующий кафедрой Анатолий Николаевич Похвиснев организовал научный кружок по разработке новых технологий подготовки железорудного сырья к доменной плавке, главной движущей силой которого стали студенты кафедры. Совместно с преподавателями кафедры из подручного материала была собрана лабораторная установка по производству окатышей, нового вида окучкованного доменного сырья. Наиболее активными участниками этих работ были Юлиан Юсфин, Александр Вагин и другие.

На этой примитивной установке нашими руками под руководством А.Н. Похвиснева впервые в России были получены железорудные окатыши и показана эффективность их применения в доменной плавке.

Я считаю, что с этого дня родился будущий ученый – специалист в области подготовки руд к плавке и металлургии чугуна – Юлиан Семенович Юсфин.

Необходимо отметить, что Юлиан Семенович, несмотря на большую загруженность работой в институте, был в курсе проблем практически всех металлургических комбинатов страны, через своих выпускников принимал активное участие в решении заводских задач, участвовал в работе агломерационно-доменной секции Научно-технического совета Министерства черной металлургии СССР, организовывал и принимал участие в конференциях (конгрессах) доменщиков страны с участием ведущих ученых и специалистов в области металлургии чугуна из других стран.

Юлиан Семенович был инициатором и ведущим организатором проходивших каждые пять лет встреч выпускников всех кафедр института. В этих встречах принимали участие наши преподаватели. Проводилась конференция по новым направлениям в черной металлургии, выступали бывшие сокурсники с сообщениями по своим работам.

Таких встреч было десять, последняя прошла в 2013 году...

***В.И. Губанов**, выпускник группы МЧ-51-1,  
к.т.н., член совета директоров  
ПАО «Косогорский металлургический завод»*





**В**ремя вечно и неумолимо. Жизнь человека в этом масштабе – незримая точка. Но эта точка может оставаться и быть видимой пока человека помнят знавшие его люди и пока о нем знают последующие поколения по оставшимся результатам его деятельности.

Жизнь Юлиана Семеновича не прошла бесследно. Его, блестящего лектора, слушали сотни студентов, у него были десятки дипломников и аспирантов, многим докторам наук он помогал получить эту степень. Не одно поколение студентов изучали и будут изучать металлургию железа по учебникам и монографиям, написанным с участием и под редакцией Юлиана Семеновича. Его знали руководители многих металлургических предприятий, научно-исследовательских институтов и вузов.

Мне довелось работать на одной кафедре с Юлианом Семеновичем в течение 40 лет, начиная с обуче-

ния в аспирантуре под руководством профессора Анатолия Николаевича Похвиснева, который пятью годами ранее был научным руководителем и у Юлиана Семеновича Юсфина. Это были незабываемые годы, наполненные событиями, интересной работой, экспериментами на заводах, лабораторными исследованиями, спортом, кафедральными тусовками, субботними походами в Московские бани. Юлиан Семенович, разносторонне развитый, начитанный, эрудированный человек, всегда был лидером. Он был интересным рассказчиком и собеседником, острым полемистом в научных дискуссиях, азартным футболистом, любителем русской бани. Ничто человеческое не было ему чуждым. Он любил жизнь во всех ее проявлениях.

*И. Ф. Курунов,  
главный доменщик ОАО НЛМК*





**М**ы простились с замечательным человеком, крупным ученым, отличным организатором научной и педагогической работы, добрым, отзывчивым товарищем и другом.

Юлиан Семёнович был необычайно эрудированным во многих вопросах.



Как ученый-металлург он великолепно разбирался не только в фундаментальных основах и практике агломенного производства, чем долгое время специализированно занималась его родная кафедра, но и прекрасно владел вопросами бескоксовой металлургии, переработки вторичных ресурсов, защиты окружающей среды от негативного воздействия металлургических процессов.

По его инициативе кафедра расширила номенклатуру специальностей подготовки студентов, в перечень специальностей по защите диссертаций введены вопросы переработки техногенных отходов и охраны окружающей среды.

При этом он был человеком высокой культуры, блестящим политическим аналитиком и серьезно разбирался в экономических вопросах.

И все же главное его качество – человечность. Она проявлялась и в отношениях с подчиненными, и в общении с коллегами. Он был признанным экспертом в металлургии, ему приходилось быть арбитром во многих вопросах, от которых зависело будущее исследователей и даже предприятий. Своё компетентное мнение он всегда высказывал аргументированно, предлагая оптимальный путь решения.

Юлиан Семёнович был верным другом многие, многие годы – нам, знавшим его, кажется, всю жизнь.

Память о нём будет жива в наших сердцах.

*От друзей  
академик Л.И.Леонтьев*

Редакция благодарит Губанова Валентина Игнатьевича, Подгородецкого Геннадия Станиславовича и кафедру экстракции и рециклинга черных металлов НИТУ «МИСиС» за предоставленные фотографии.