

## К 75-ЛЕТИЮ АКАДЕМИКА РАН ФЕДОРА ВАСИЛЬЕВИЧА ГРЕЧНИКОВА

DOI: 10.37313/1990-5378-2023-25-2-5-13

EDN: AZIVIC



*5 июня 2023 года исполняется 75 лет академику РАН, лауреату Государственной премии РФ, Заслуженному деятелю науки РФ Федору Васильевичу Гречникову – советнику Губернатора Самарской области, научному руководителю Самарского федерального исследовательского центра РАН, руководителю Представительства РАН на территории Самарской области, заведующему кафедрой обработки металлов давлением и научному руководителю НИИ «Пластическое деформирование специальных материалов» Самарского национального исследовательского университета имени академика С.П. Королева, Председателю Президиума НАК при СПбПУ Петра Великого, члену Президиума ВАК РФ, главному редактору журнала «Известия Самарского научного центра РАН».*

Профессор Федор Васильевич Гречников – известный российский ученый, специалист в области металлофизики и механики процессов пластического формообразования конструкционных материалов. Он автор свыше 500 научных работ, в том числе 15 монографий, 27 учебных пособий, 47 патентов, под его руководством и при его консультировании защищено 10 докторских и 17 кандидатских диссертаций.

Его труд высоко оценен Правительством РФ и Правительством Самарской области. Портфолио Заслуженного деятеля науки РФ (1998 г.) Федора Васильевича Гречникова содержит следующие Государственные награды и премии: Лауреат Государственной премии РФ (2003 г.), премии Ленинского комсомола (1981 г.) и премии Минвуза СССР (1986 г.); лауреат Губернской премии (2001 г.) и Премии Губернатора (2010 г.). В его копилке - Медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени (2009 г.). Среди множества Губернских наград можно остановиться на Почетных знаках Губернской Думы «За служение Закону» (2013 г.) и Губернатора «За труд во благо Земли Самарской» (2016 г.). Награжден Почетными грамотами Главы г.о. Самара трех степеней (2006, 2008, 2013 гг.). Имеет медали «За заслуги в развитии инженерного образования России» (2013 г.) и Минпромторга РФ «За заслуги в области стандартизации и качества» имени В.В. Бойцова (2019 г.). Среди ведомственных наград стоит отметить нагрудные знаки Минвуза СССР «За отличные успехи в работе» (1988г), Минвиапрома СССР «Почетный авиастроитель» (1992 г.), а также медали Федерации космонавтики: имени академика А.Н. Пилюгина (1998 г.), академика С.П. Королёва (2003 г.), 110 лет заводу «Прогресс» (2004 г.), юбилейная медаль «100 лет профсоюзам России» (2004г). Среди наград Ф.В. Гречникова имеются также почетные грамоты Президиума Республиканского комитета профсоюза работников высшей школы РСФСР (1982 г.), дипломы ЦК КПСС, Совета Министров СССР и ВЦСПС (1987 г.) и Минобрнауки Самарской области (2013 г.).



Вручение Ф.В. Гречникову Государственной премии РФ Председателем Правительства РФ М.Е. Фрадковым

Ф.В. Гречников родился в селе Новое Подлесное Клявлинского района Куйбышевской области. Его родители - Надежда Васильевна и Василий Севастьянович были уже немолодыми. Он среди братьев был единственным, рожденным после Великой Отечественной войны, поэтому с детства не понаслышке знал о долге, об ответственности, заботясь о близких людях. И сейчас Федор Васильевич уверен, что именно слова отца «Глаза, сынок, страшатся, а руки делают» - определили вектор его дальнейшей судьбы.

Федор Гречников закончил среднюю школу в районном центре Северное Оренбургской области с золотой медалью. Однако, оформление паспорта отняло драгоценное время. Прием документов в Куйбышевский авиационный институт (КуАИ) на дневное отделение уже был закончен и он, устроившись слесарем в Кировское трамвайное депо, поступает на вечернее отделение металлургического факультета КуАИ. За год он прошел путь от слесаря 1 до 5 разряда, став бригадиром. С металлом он познакомился очень близко. Федор успевал все: хорошо работать, учиться только на 5, заниматься спортом. Ненасытным оставалось одно желание: получать как можно больше знаний, поэтому по совету декана факультета Ю.М. Арышенского он переводится на дневное отделение.

Закончив КуАИ с красным дипломом, Федор Гречников делает первые шаги на пути становления ученого, защитив в 1977 году кандидатскую диссертацию на тему: «Интенсификация процессов листовой штамповки деталей летательных аппаратов путем создания в листах

рациональной анизотропии свойств» по специальности «Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов». В 1978 году ему присвоено ученое звание доцента, а в 1991 году - профессора по итогам выхода в свет его монографии в издательстве «Машиностроение». Ф.В. Гречникову удалось создать новое направление в области формирования эффективной кристаллографии структуры и анизотропии свойств авиационных материалов с учетом требований их эффективного использования при последующем многоэтапном пластическом деформировании и эксплуатации изделий. Изложив его суть в диссертации на тему: «Основы интенсификации процессов штамповки путем формирования в листовых материалах рациональной анизотропии свойств» Федор Гречников 19 мая 1993 года в день рождения пионерской организации защищает докторскую диссертацию в МВТУ им. Н.Э. Баумана. Знаменательный день. Гречников, действительно, пионер в своем деле. В этом же году, он возглавил кафедру обработки металлов давлением (ОМД) и НИЛ «Пластическое деформирование специальных материалов» Самарского государственного аэрокосмического университета (СГАУ). В 1997 году он открывает и возглавляет Волжский филиал Института металлургии и материаловедения имени А.А. Байкова РАН на базе его родной кафедры. Сотрудники двух кафедр: ОМД и технологии металлов и авиационного материаловедения (ТМиАМ) получили новые возможности для реализации своего творческого потенциала уже в рамках РАН.



Вице-президент компании РУСАЛ А. С. Булыгин (в центре) и генеральный директор СМЗ М.Б. Оводенко (первый справа) на кафедре ОМД СГАУ  
слева-направо: декан факультета №4 профессор В.Р. Каргин, профессор И.П. Попов, доцент А.Ю. Иголкин, зав.кафедрой ОМД Ф.В. Гречников, доцент В.И. Дровяников

Проводимые кафедрой научные исследования требовали своего «выхода». Было принято решение о проведении на базе кафедры первой МНТК «Металлдеформ - 99». В дальнейшем эта конференция стала традиционной: «Металлдеформ-2004», «Металлдеформ-2009», «Металлдеформ-2015». В них принимали активное участие не только ученые России, но и других стран ближнего и дальнего Зарубежья. Пятая МНТК «Металлдеформ-2017» состоялась уже как 1-ый Международный конгресс «Процессы пластического деформирования авиакосмических материалов. Наука, технология, производство».

Разработки ученых кафедры, которую Ф. В. Гречников возглавляет уже на протяжении 30 лет, были отмечены премиями Ленинского комсомола, Совета Министров СССР, Губернатора Самарской области, Губернскими премиями, премиями имени С.И. Мосина, премиями Президиума РАН для молодых ученых.

Кафедра активно сотрудничает с базовым для нее предприятием - Самарским металлургическим заводом (СМЗ) и предприятиями аэрокосмической отрасли РФ. В 2000-2003 гг. под научным руководством Ф.В. Гречникова осуществлена модернизация прокатного комплекса СМЗ, где впервые была разработана и внедрена технология производства высокопрочной алюминиевой ленты, поставляемой на экспорт. Работа удостоена Государственной премии РФ в области науки и техники. Экономический эффект разработок на момент внедрения составил свыше 1,5 млрд. руб.

Жизнь Ф.В. Гречникова до предела насыщена созидательной работой, яркими событиями, мыслями человека, продвигающего науку и образование в родном Отечестве. Уже с 1973 года он – декан вечернего отделения факультета ОМД КуАИ при Куйбышевском металлургическом заводе. По инициативе Ф.В. Гречникова и при поддержке директора СМЗ Г.В. Ходасевича и ректора КуАИ профессора В.П. Лукачева вечернее отделение было преобразовано в вечерний факультет технологии и организации авиационного производства.

Более четверти века Федор Гречников - проректор по учебной работе КуАИ - СГАУ. Как отмечал в своей книге «Записки самарского ректора» Николай Николаевич Панов, прошедший путь от проректора по учебной работе и ректора Куйбышевского политехнического института до заведующего отделом ЦК КПСС: «Проректор по учебной работе - это один из самых неблагодарных участков работы в вузе». «Да, работа хлопотная», - отмечал и Ф.В. Гречников. По отзывам коллег: «Хобби Гречникова - это успех и достижения СГАУ». Поэтому все эти 27 лет он был на своем месте. Любовь к Alma-Mater, творческий успех напрямую связаны с интеллигентностью и достоинством Федора Гречникова. В его приемной всегда находились люди. Часы приема по личным вопросам - круглосуточно... Как отмечала по этому поводу корреспондент Людмила Мартова на страницах газеты «Волжская коммуна»: «Мудрость и знание жизни выражаются в конкретной помощи каждому, обратившемуся к нему человеку».



В лаборатории НИЛ-37 каф. ОМД Самарского университета им. С.П.Королева.  
 Верхний ряд: доц. каф. экономики С.А. Колычев, проф. каф. ТМиАМ Е.В. Арышенский,  
 доцент А.Г. Шляпугин, проф. Я. А. Ерисов  
 Средний ряд: доц. С.В. Сурудин, зав. каф. ТМиАМ проф. Е.А. Носова, науч. рук. НИЛ-41 Д.Г. Черников  
 Нижний ряд: зав. каф. академик РАН Ф.В. Гречников, доц. каф. ТМиАМ А. А. Кузина,  
 зав. каф. «Металловедение, порошковая металлургия, наноматериалы» СамГТУ проф. А.П. Амосов,  
 председатель профкома Самарского университета, доц. М.В. Хардин, проф. И.П. Попов

20 лет Федор Гречников работал с ректором КуАИ-СГАУ профессором Виктором Александровичем Сойфером. Вместе они принимали решение об организации и создании новых образовательных структур, таких как экономический факультет СГАУ, Тольяттинский филиал СГАУ при ОАО «АВТОВАЗ», сотрудничество с Университетом Брэдли (США), НОУ ВПО с красивым названием «МИР», Самарский международный аэрокосмический лицей (СМАЛ) на базе СГАУ, а также лицей авиационного профиля на базе физико-математической школы №135 (ныне базовая школа РАН). Были открыты под председательством Ф.В. Гречникова два докторских диссертационных совета технического и экономического профиля по 6 специальностям и многое другое.



На заседании юбилейной комиссии  
50-летия КуАИ -СГАУ

Слева-направо: ректор В.А. Сойфер, председатель юбилейной комиссии Ф.В. Гречников, ученый секретарь Т.Д. Павлова

Связи и интересы проректора Ф.В. Гречникова были разносторонние. Будучи, по приглашению летчика-космонавта А.А. Сереброва в центре подготовки космонавтов на учредительном собрании Всесоюзного молодежного аэрокосмического общества «Союз» (ВАКО СОЮЗ) он предложил создать на базе КуАИ региональное Поволжское отделение ВАКО СОЮЗ, которое и возглавил. В рамках его деятельности были установлены дружеские связи «юных космонавтов» из Куйбышева с «юными астронавтами» США. Ф.В. Гречников в 1991 году организовал им посещение космодрома Байконур, где «юные космонавты-астронавты» наблюдали запуском на орбиту космического корабля «СОЮЗ».

Работая на таком ответственном участке в вузе как учебная работа, ему часто приходилось общаться с выдающимися людьми Самарской области (СО) и Российской Федерации. Среди них можно отметить Губернаторов СО: К.А. Титова, В.В. Артякова, Н.И. Меркушкина, Д.И. Азарова, Председате-

ля правительства РФ Е.М. Примакова, заместителя Председателя правительства РФ О.Н. Сысуева, вице-премьера Правительства РФ О.Ю. Голодец, Генерального директора ОДК Ростеха А.В. Артюхова, директоров Самарских промышленных предприятий М.Г.Спичака, А.А. Соболева, А.Н. Кирилина, М.Б. Оводенко, Е.П. Корнева, Г.А. Кулакова, В.В. Николаева, П.С. Тюхтина, И.Л. Шитарева и др.



Проректор Ф. В. Гречников и ректор В. А. Сойфер на встрече с Губернатором СО К. А. Титовым



Губернатор СО В.В. Артяков вручает Премию Губернатора СО Ф.В. Гречникову

В рамках выполнения научных исследований Ф. В. Гречников активно сотрудничал и сотрудничает с академиками РАН: Н.П. Лякишевым, И.Н. Фридляндером, Е.Н. Кабловым, Н.Т. Кузнецовым, А.И. Рудским, В. Я. Шевченко, В.П. Мешалкиным, К.В. Григоровичем и членкорреспондентами А.М. Дмитриевым, А.Г. Колмаковым, А.С. Орыщенко и многими другими.



Посещение СГАУ Председателем Правительства РФ академиком РАН Е.М. Примаковым  
Принимают его проректоры СГАУ Ф.В. Гречников и Е.В. Шахматов



Обсуждение 3-х стороннего договора о сотрудничестве СО-ВИАМ-СГАУ  
в лице Губернатора СО Н.И. Меркушкина, Генерального директора ВИАМ Е.Н. Каблова,  
ректора СГАУ Е.В. Шахматова и советника Губернатора СО Ф. В. Гречникова



Заседание Наблюдательного совета НОЦ «Инженерия будущего» под председательством Губернатора Самарской области Д.И. Азарова



Встреча Ф. В. Гречникова с коллегами - академиками РАН А. С. Орыщенко, К. В. Григоровичем, В. П. Мешалкиным, В. Я. Шевченко на общем собрании РАН

История оставляет знаки событий на всем жизненном пути Ф. В. Гречникова.

2006 год - год выборов в Российскую академию наук, который совпал с годом конкурса на лучший инновационный вуз России. Выбор сделан. Все время и силы брошены руководством СГАУ на развитие своего вуза. В результате СГАУ вошел в число 17 инновационных вузов страны. Но оказавшись в лучших, это значит непрерывно работать, не зная ни отдыха, ни усталости, не

жаяля сил. В университете продолжается интеграция научных исследований и учебного процесса. Многолетние традиции, признанные научные школы и материальная база позволяют университету активно участвовать в выполнении государственных и региональных научно-технических программ, развивать международное сотрудничество. Все это позволило СГАУ в числе первых 12 вузов России получить категорию «национальный исследовательский университет».



«Вперед и вверх!»- девиз КуАИ - СГАУ и Федора Гречникова

2008 год и снова выборы в РАН. Ф. В. Гречников избран член - корреспондентом РАН по Отделению химии и наук о материалах, а в 2016 году - академиком РАН.

В 2013 году по приглашению Председателя Самарского научного центра РАН (СамНЦ РАН) академика РАН Шорина Владимира Павловича Ф. В. Гречников переходит на новую работу первым заместителем Председателя СамНЦ РАН.

Владимир Павлович, будучи ректором КуАИ, в свое время, рекомендовал Федора Гречникова на должность проректора по учебной работе КуАИ. И дважды выбор его оказался верным. Именно Федору Васильевичу удалось в рамках Минобрнауки РФ преобразовать СамНЦ РАН в ФГБУН «Самарский федеральный исследовательский центр РАН», объединив при этом академические структуры Самарской области, а также включив в него и Ульяновский НИИСХ РАН.



На заседании ректората:  
проректор Ф. В. Гречников с ректором КуАИ (1988-1990), Председателем комитета по науке и образованию Верховного Совета РСФСР (1990-1993) и Председателем СамНЦ РАН (1994-2018) академиком РАН В. П. Шориным

Директором СамФИЦ РАН был избран академик РАН Сергей Николаевич Шевченко, а академик РАН Ф. В. Гречников стал научным руководителем центра и главным редактором журнала «Известия Самарского научного центра РАН».

Одновременно с этими преобразованиями Федор Гречников занимался созданием в регионе собственной структуры РАН - Представительства РАН на территории Самарской области. Как сказал директор СамФИЦ РАН академик РАН С. Н. Шевченко на совещании «Самарская область – опора для российской науки»: «Это всего лишь третий Центр РАН среди всех регионов России и возглавляет его на общественных началах академик Ф. В. Гречников». Безусловно, созданное Представительство РАН способствует объединению и развитию в регионе вузовской и академической науки. «Представительство РАН», как было отмечено на Президиуме РАН, «это своего рода «коммуникатор» между разными структурами, от которых зависит успех научного исследования». В частности, оно активно участвует в реализации программы деятельности межрегионального НОЦ «Инженерия будущего», где Ф.В. Гречников является членом Наблюдательного совета и куратором комитета по материалам и технологиям.



Беседа трех академиков РАН в СамФИЦ РАН  
Слева-направо: Председатель СГД, Председатель совета ректоров СО Г. П. Котельников, научный руководитель СамФИЦ РАН, руководитель Представительства РАН на территории СО Ф. В. Гречников, директор СамФИЦ РАН С. Н. Шевченко

Связи академика РАН Ф. В. Гречникова с КуАИ-СГАУ-Самарским университетом имени академика С. П. Королева по прежнему неразрывны. Этот год замечателен еще и тем, что уже 50 лет отдано родному вузу и научно-педагогической и руководящей деятельности в нем. За эти годы Ф. В. Гречников добросовестно работал со всеми ректорами родного вуза: В. П. Лукачевым, В. П. Шориным, В. А. Сойфером, Е. В. Шахматовым и В. Д. Богатыревым. И, на наш взгляд, все они отзывались и отзываются о нем как о надежном коллеге, который может самостоятельно и продуктивно исполнять свои обязанности.

В настоящее время в Самарском университете он не только занимается своей родной кафедрой, но и является активным членом ученого совета университета, а также участвует в работе коллегии Минобразования СО, является Председателем комиссии по экспертизе работ и проектов в области науки и техники, представляемых на соискание Губернских премий и Грантов. Он уделяет большое внимание работе со школьниками, являясь председателем Экспертного Совета регионального центра выявления и поддержки одаренных детей «ВЕГА» и взаимодействуя с базовыми школами РАН.



На фестивале студентов «Мы - будущее России»

Слева-направо: ректор Самарского университета имени академика С. П. Королева В. Д. Богатырев, ректор Международного института рынка В. Г. Чумак, Председатель СГД, Председатель Совета ректоров вузов СО академик РАН Г. П. Котельников, Президент Самарского университета, Председатель общественной палаты СО академик РАН В. А. Сойфер, академик РАН Ф. В. Гречников



Вручение ученикам 7А класса Самарского лицея информационных технологий (Базовая школа РАН) сертификатов о прохождении стажировки на кафедре ОМД

Слева-направо: профессор кафедры, зам. зав. кафедрой Я. А. Ерисов, учащаяся лицея К.Д. Богданова, руководитель Представительства РАН на территории СО Ф. В. Гречников, директор лицея Н. И. Лебедев



ГРЕЧНИКОВ ФЕДОР ВАСИЛЬЕВИЧ  
доктор технических наук, профессор, академик РАН,  
Заслуженный деятель науки РФ,  
Лауреат Государственной премии РФ,  
советник Губернатора Самарской области,  
заместитель председателя СамНЦ РАН,  
председатель Экспертного совета центра «Вега»

Мир науки и технологий  
стремительно развивается.  
Создание нового требует  
глубоких знаний и постоянного  
само совершенствования!

Дорогие выпускники!  
Пусть знания станут  
вашими крыльями и  
«ВЕГА» подготовит вас  
к новым звездным  
открытиям на  
благо России!

*Я.А. Ерисов*

На заседании Экспертного совета регионального центра «ВЕГА»

Как член экспертной группы Всероссийской Ассоциации организаторов студенческих олимпиад «Я – профессионал» по укрупненной группе «Инженерные науки и технологии» он уделяет внимание и подготовке студентов.

Академик РАН Ф.В. Гречников уже в течение 7 лет участвует в работе Президиума Высшей Аттестационной комиссии (ВАК) при Министерстве науки и высшего образования РФ. С 2021 года он является также Председателем национального аттестационного комитета (НАК) по присуждению ученых степеней кандидата и доктора наук при Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого.

В 2022 году Федор Васильевич Гречников избран в бюро Отделения химии и наук о материалах РАН, а с 2023 – членом Научного совета по неорганической химии РАН.

Есть такая санскритская молитва: «Дайте мне безмятежность, чтобы принять неизбежное. Смелость, чтобы изменить то, что может быть изменено. И мудрость, чтобы знать эту разницу...» Мудростью и знанием жизни не по учебникам и отличается юбиляр академик РАН Федор Васильевич Гречников.

Главная его черта – скромность. Он идет по жизни с высоко поднятой головой не из гордости, а из-за осознания правоты того дела, которому служит, оставляя позади себя добрые дела.

**Поздравляем Федора Васильевича с замечательным 75-летним юбилеем и желаем ему крепкого здоровья, долголетия, добра и мира! Нам предстоит еще так много сделать вместе, у нас так много всего впереди!**

*Заместитель заведующего кафедрой  
Самарского национального  
исследовательского университета  
имени академика С.П. Королева,  
профессор кафедры обработки металлов  
давлением, д.т.н. Я.А. Ерисов*

*Руководитель департамента  
проектной деятельности  
Самарского национального  
исследовательского университета  
имени академика С.П. Королева,  
доцент кафедры теплотехники и тепловых  
двигателей, к.т.н., доцент А.С. Клентак*