лазета российского химико-технологического университета им. д.и. менделеева СЕНЕВОВНОВНИЕНИЯ В Сеневов по предоставание по



ВЫПУСКАЕТСЯ С 1929 ГОДА

К дню рождения П. Д. Саркисова: человек, наводивший мосты



7 января 2004 года малая планета №12190 получила имя. Ее первооткрыватель хотел отблагодарить ученых, которые своими поисками помогают астрономам исследовать космос. Из химиков-технологов это были кудесники стекла. В знак благодарности ученым и сотрудникам Менделеевского университета решили назвать планету Саркисов (Sarkisov). В дипломе написано: «Создателям стекол для промышленности, авиации, космических технологий».

19 сентября мы празднуем день рождения Павла Джибраеловича Саркисова, известного российского ученого в области химической технологии, одного из ведущих организаторов высшего технического образования в нашей стране. Он был ректором нашего университета в 1985—2005 годах, а с 2006 года — президентом РХТУ. Это целая эпоха в жизни университета, которую многие так и называют — эпоха Саркисова. За время его ректорства в вузе произошло много положительных изменений, хотя эти годы выпали на очень сложный период российской истории. Тем не менее была построена вторая площадка в Тушино, появились новые специальности в области фармакологии, экологической химии,

устойчивого развития. Был создан Институт химии и проблем устойчивого развития, организован Высший химический колледж РАН. Саркисова называли человеком, наводящим мосты – между людьми, организациями, целыми странами. Почетными докторами Менделеевского стали известные химики, технологи, организаторы науки и высшего образования, общественные деятели, естествоиспытатели, экологи, политики, деятели культуры.

Институт всегда жил не только учебой, в нем кипела культурная и спортивная жизнь. Когда ректором стал Н. М. Жаворонков, гостями были художники и деятели искусств. В годы ректорства С. В. Кафтанова родился КВН, приезжали маршалы Г. К. Жуков и С. М. Буденный. Когда ректором был Г. А. Ягодин, частыми гостями Менделеевского стали барды, художники, артисты театров «Современник» и «Таганка». Саркисов принес в университет свою любовь коперному пению и классической музыке. С его легкой руки стали традиционными удивительные музыкальные вечера бельканто, в которых участвовали и знаменитости, и молодые артисты, в том числе воспитанники Ирины Архиповой.

В историю Саркисов вошел еще и как человек, сохранивший химическое сообщество в России. В трудные времена, когда закрывались институты и рушилась промышленность, ему удавалось сохранять значимость и полезность Российского химического общества им. Д. И. Менделеева. Он решал проблемы, не жалея сил. Вместе со своими друзьями и коллегами он был активным организатором химических съездов, конференций, выставок, школьных олимпиад. Все это объединяло и на академическом уровне, и на уровне химического сообщества.

По воспоминаниям Г. А. Ягодина, О. М. Нефедова

Благодарим **Центр истории РХТУ им. Д. И. Менделеева** и лично **Н. Ю. Денисову** за предоставленные материалы. При создании газеты также использовались источники: **Большая советская энциклопедия, Вестник «Воронцово поле»**, №3, 2025

АНОНС

19 сентября 13 часов Миусский корпус, комната 231

Приглашаем на открытие экспозиции «Мемориальный кабинет ректоров Менделеевского университета». Вас ждут экскурсия от Натальи Юрьевны Денисовой, воспоминания об Учителе и чай

Электронная версия газеты «Менделеевец». Отсканируйте, чтобы прочитать



Почетные доктора Менделеевского университета



КРИШНАВАРАСАМИ
ВЕНКАТАРАМАН,
ИНДИЯ (1961)
Крупнейший ученый
в области синтетических
красителей



ЯНОШ ИНЦЕДИ, ВЕНГРИЯ (1981) Действительный член Академии наук Венгрии, видный ученый в области экстракционных и ионообменных методов разделения



СВЕТЛА НАЙДЕНОВА
РАЙЧЕВА,
БОЛГАРИЯ (1982)
Выпускница МХТИ
им. Д. И. Менделеева,
известный ученый
в области электрохимии
и физической химии



ГЮНТЕР ГРУН, ФРГ (1982) Видный ученый в области системотехники химических производств, действительный член академии наук ФРГ



ИРЖИ МОСТЕЦКИ,
ЧЕХИЯ (1985)
Действительный член
Академии наук Чехии,
один из ведущих ученых
в области химической
переработки нефти
и газа



ДЕННИС Л. МЕДОУЗ, США (1989) Один из крупнейших ученых, занимающийся глобальными экологическими проблемами



ЖАН МАЙЕР, США (1991) Крупнейший ученый в области физиологии питания, физиологической химии, участник Французского сопротивления в годы Второй мировой войны



МАРГАРЕТ ТЭТЧЕР, ВЕЛИКОБРИТАНИЯ (1994) Баронесса, бывший премьер-министр Великобритании. Ее научная работа посвящена исследованию строения белков методом рентгеновской кристаллографии



АГНИ ВЛАВИАНОС-АРВАНИТИС, ГРЕЦИЯ (1997) Основала Биополитическую международную организацию, вела активную международную деятельность по защите биосферы



ЖАК-ИВ КУСТО, ФРАНЦИЯ (1997) Океанолог-исследователь, создатель прототипов акваланга, автономного скафандра и миниаппаратов для исследования морских глубин Почетные доктора Менделеевского университета



ГЕОРГ СОБОТТА, ГЕРМАНИЯ (1997)
Руководитель главного подразделения компании «Зальцгиттер», «Технология химических процессов». Участвовал в создании химических заводов в нашей стране



ХОСЕ КАРРЕРАС, ИСПАНИЯ (1998)
Всемирно известный певец, организатор Международного фонда по борьбе с пейкемией



ТУР ХЕЙЕРДАЛ, НОРВЕГИЯ (1999) Знаменитый археолог, путешественник и писатель



МОНТСЕРРАТ КАБАЛЬЕ, ИСПАНИЯ (2000) Всемирно известная оперная певица



ИРИНА
КОНСТАНТИНОВНА
АРХИПОВА,
РОССИЯ (2001)
Выдающаяся оперная
певица, педагог,
народная артистка
СССР. Одна из самых
титулованных певиц
мира



ГАЛИНА ПАВЛОВНА ВИШНЕВСКАЯ, РОССИЯ (2006) Знаменитая оперная певица, актриса, театральный режиссер, педагог, народная артистка СССР



ХАНС ЛЕУЕНБЕРГЕР, ШВЕЙЦАРИЯ (2008)
Ученый в области фармацевтики, профессор
Университета Базеля



чулапхон махидон, таиланд (2011) Профессор, доктор химических наук, принцесса Королевства Таиланд



ЮРИЙ ОГАНЕСЯН, РОССИЯ (2019) Легенда мировой науки, доктор физикоматематических наук, академик РАН

На плечах гигантов

В ДРЕВНОСТИ ГОВОРИЛИ: «МЫ ВИДИМ БОЛЬШЕ И ДАЛЬШЕ, ЧЕМ НАШИ ПРЕДШЕСТВЕННИКИ, НЕ ПОТОМУ, ЧТО У НАС БОЛЕЕ ОСТРОЕ ЗРЕНИЕ ИЛИ БОЛЬШИЙ РОСТ, НО ПОТОМУ, ЧТО НАС ПОДНЯЛИ И ВОЗНЕСЛИ НА ВЫСОТУ ИХ ГИГАНТСКОГО РОСТА». САРКИСОВ ПРОДОЛЖИЛ РАБОТУ ПРЕДЫДУЩИХ РЕКТОРОВ-МЕНДЕЛЕЕВЦЕВ. ЭТА СТРАНИЦА НАШЕЙ ГАЗЕТЫ ПОСВЯЩЕНА ИМ.

АВОРОНКОВ Николай Михайлович — талантливый ученый в области неорганической химии, действительный член Академии наук, выпускник МХТИ имени Д. И. Менделеева. Вся его дальнейшая деятельность была тесно связана с университетом.

С началом Великой Отечественной войны Жаворонков вступил в истребительный батальон Советского района Москвы. Однако уже в августе 1941 года назначен помощником уполномоченного Государственного Комитета Обороны по координации и усилению научных исследований в области химии для нужд обороны страны, где руководил секцией

порохов, взрывчатых веществ и боеприпасов. В организованных в срочном порядке работах по интенсификации выпуска азотной кислоты и увеличении ресурсов толуола участвовали и выпускники МХТИ.

В 1942 году возглавил кафедру технологии неорганических веществ, а в 1948—1962 годах был ректором МХТИ. Ученые и сотрудники специального факультета организовали в институте общегородскую лабораторию по индикации отравляющих и взрывчатых веществ. Мастерские института стали изготовлять бутылки с разработанной в МХТИ самовоспламеняющейся горючей смесью, а также средства химической разведки для ПВО столицы.

Жаворонков разработал основные принципы системы подготовки инженеров-химиков-технологов, участвовал в создании учебных пособий и планов в МХТИ, активно способствовал формированию специальности «технология неорганических веществ».

Под руководством Николая Михайловича был создан инженерный физико-химический факультет и восстановлена учебно-лабораторная база МХТИ. При его непосредственном участии и по его инициативе в 1959 году был создан филиал института МХТИ в Сталиногорске (ныне Новомосковск) Тульской области.

Жаворонков возглавлял Научный совет по теоретическим

основам химической технологии, который координировал работу свыше 200 академических и отраслевых научно-исследовательских институтов, вузов и химических предприятий. Был одним из основных организаторов 8—13-го Менделеевских съездов.

Жаворонков опубликовал более пятисот научных работ и более ста научно-популярных и публицистических статей. Николай Михайлович создал большую научную школу, представителями которой являются известные ученые М. Э. Аэров, Ю. А. Буслаев, А. И. Горбунов, Я. Д. Зельвенский, В. М. Рамм, В. А. Малюсов, Ю. М. Мартынов, А. М. Николаев, Г. А. Ягодин.

ГАФТАНОВ

Сергей Васильевич – советский государственный деятель, уполномоченный Государственного комитета обороны СССР по науке (1941–1945), министр высшего образования СССР (1946–1951), заслуженный деятель науки РСФСР, ректор МХ-ТИ имени Д. И. Менделеева (1962–1972).

(1962-1972).Жизнь Менделеевского университета на протяжении почти полувека, с конца двадцатых до середины семидесятых, нельзя представить без участия этого богатыря-самородка. Поступив в институт в 1927 году, он уже на первом курсе был избран студенческим представителем в правление института, председателем стипендиальной комиссии и членом парткома. Учился он на кафедре пирогенных процессов. Уже тогда Сергей занимался организацией учебного процесса, был председателем приемной комиссии и отбирал для обучения рабочую молодежь.

молодежь. В середине 1930-х руководители СССР понимали, что скоро большая война. Выстоять без развитой научной базы и системы профессиональной подготовки кадров было невозможно. И. В. Сталин констатировал: «Мы отстали от передовых стран на 50–100 лет.

Мы должны пробежать это расстояние в десять лет. Либо мы сделаем это, либо нас сомнут». Необходимо было преобразовать систему управления наукой и высшей школой.

По инициативе Кафтанова было проведено Всесоюзное совещание по высшей школе, разработан Устав высшей школы, введен порядок приема в вузы, разработаны новые учебные планы, усовершенствована система подготовки научных кадров, созданы учебники по многим дисциплинам. В 1941 году он был назначен уполномоченным Государственного комитета обороны. Под его же руководством был создан и плодотворно работал Научно-технический совет (НТС) по координации и уси-: лению научных исследований в области химии для нужд обороны страны. В него вошли самые известные ученые-химики страны, в их числе профессора МХТИ К. К. Андреев, Н. М. Жаворонков, В. В. Коршак, Г. С. Петров, З. А. Роговин. С именем Кафтанова связаны первые шаги в разработке атомного проекта СССР. Другим масштабным и перспективным научным проектом военного времени, к котором он принимал непосредственное участие, было развитие раке-

тостроения как самостоятель-

ной отрасли.

один Геннадия Алексеевича называли великим министром и гением гармонии. Знаменитый менделеевец, государственный и общественный деятель, академик РАО, член-корреспондент РАН, последний министр образования СССР (1985-1991), заместитель директора МАГАТЭ (1963-1966), ректор МХТИ имени Д. И. Менделеева (1973–1985). Ягодин окончил Менделеевский в 1950 году по специальности «инженер-технолог». Ягодин был отобран на новый физико-химический факультет в числе лучших студентов. За время обучения сформировались его главные научные интересы на многие годы вперед - химия и технология циркония и гафния, а также круг друзей на всю жизнь.

Ректором МХТИ Геннадий Алексеевич стал в 1973 году. Он любил студентов, вникал в их многочисленные проблемы, старался помогать всем, кто обращался к нему за помощью.

мощью. В 1985 году Ягодин назначен министром высшего и среднего специального образования СССР, в 1988 году возглавил Государственный комитет СССР по народному образованию. При его поддержке подготовлены проект нового устава школы и концепция развития

образования в СССР, ставившие целью гуманизацию учебно-воспитательного процесса и демократизацию управления учебными заведениями.

Геннадий Алексеевич обладал даром предвидения востребованных самой жизнью направлений развития науки и подготовки кадров. Он стал основоположником российского экологического образования для устойчивого развития. Геннадий Алексеевич был уверен в том, что это не просто часть обучения, а гарантия сохранения человечества, продолжения цивилизации. «История развития образования и общества неотделимы друг от друга. Если бы мы почаще вспоминали эту старую истину, то многие взлеты и падения в жизни цивилизаций не казались бы нам столь удивительными и необъяснимыми». – утверждал Ягодин.

Менделеевский стал первым российским вузом, в котором была организована кафедра промышленной экологии – по инициативе профессора Ягодина. Позже в других вузах нашей страны стали открывать отделения, готовящие специалистов этого профиля. Можно уверенно сказать, что идеи Геннадия Алексеевича живут и побеждают в работах его многочисленных учеников и талантливых последователей.

