





25-ЛЕТИЕ СРЕДНЕАЗИАТСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

служения народу, Родине



Говорят питомцы САГУ

Мой университет

25 лет назад я был демобилизован из рядов Красной Армии и вскоре поступил в Среднеазиатский государственный университет.

В университете серьезное внимание уделялось постановке практических занятий. В 1921 году студентов направили на производственную практику, организовали экскурсии по районам Узбекистана, Казахстана, Туркменистана.

В дни юбилея хочется поздравить САГУ, чтобы он и впредь оставался очагом культуры и знаний для всех наших братских республик Средней Азии.

С. КАНАШ. Директор Центральной селекционной станции СовНАИИ, член-корреспондент Академии наук УзССР.

Открыт путь к знаниям

В дни юбилея Среднеазиатского государственного университета нам, его бывшим воспитанникам, особенно приятно вспомнить годы, проведенные в этом замечательном учебном учреждении.

В наши студенческие годы мы всегда встречали здесь заботу и внимание со стороны педагогов и старших товарищей.

С помощью выдающихся русских профессоров мы, узбеки, приобретали знания, нам прививали любовь к разнообразным наукам, любовь к напряженному творческому труду.

Сегодня с особой благодарностью я вспоминаю о всех своих учителях и особенно о профессоре В. И. Романовском, выдающемся математике нашей страны.

Профессор Т. А. САРЫМСАНОВ. Вице-президент Академии наук УзССР.

За 25 лет Среднеазиатский государственный университет воспитал сотни выдающихся ученых самых различных отраслей науки и техники.

Вспоминая прошлое...

Навсегда останутся в моей памяти годы пребывания в Среднеазиатском государственном университете. Я пришел туда в 1926 году, накопив необходимые знания за несколько лет упорного самообразования и педагогической деятельности.

Раскрепощенные Октябрьской революцией, наши молодые творческие силы были дерзновенны, а жажда новых знаний неистощима. Будучи еще неспециалистом и болящим ослабевшим, я ввязался на имя тогдашнего ректора университета — ныне покойного, заслуженного деятеля науки А. Л. Бродского — просил принять меня сразу на второй курс физико-математического факультета.

— Ставьте конкурсный экзамен из общих оснований, — пояснил он. Большое участие и отеческую заботу встретили мои математические наклонности со стороны замечательного педагога и видного ученого, ныне действительного члена Академии наук Узбекистана профессора Всеволода Ивановича Романовского.

Чутко уловив мои наклонности, Всеволод Иванович дал мне совет еще в период университетской учебы: — Вам надо работать в области точных наук вообще и истории науки, в частности. Вы сделаете большое дело, если создадите научную математическую терминологию в узбекском языке.

Совет своего учителя я вскоре выполнил, написав двухтомный труд на узбекском языке «Основной курс математического анализа для университетов».

Т. Н. НАРЫ-НИЯЗОВ. Доктор физико-математических наук, президент Академии наук УзССР.

Прошло четверть века

Шел 1920 год. Заключалась гражданская война. Будучи красноармейцем, я с группой своих товарищей поступил в Среднеазиатский государственный университет.

Среди воспитанников САГУ немало академиков, членов-корреспондентов Академии наук Узбекистана. Сегодня мы помещаем их краткие воспоминания о своих первых днях учебы в стенах университета.

Сейчас во многих городах Советского Союза мои сверстники по учебе, бывшие воспитанники САГУ, ведут большую научную работу. Университет дал стране многих ученых.

Закончив Среднеазиатский государственный университет, я по плану отдался научной деятельности. Приятно вспомнить, что молодость, которой приходилось приносить любовь к химическим наукам, сейчас успешно работает на этом поприще.

И. П. ЦУКЕРВАНИК. Доктор химических наук, член-корреспондент Академии наук УзССР.

Очаг науки

Двадцатипятилетие САГУ, первого высшего учебного заведения в Средней Азии, датила Великой Октябрьской социалистической революции — это знаменательная дата в жизни вузов Узбекистана и всех наших научных учреждений.

Мало кто знает историю Среднеазиатского государственного университета за эти 25 лет.

В 1924—28 гг. я был студентом сельхозфакультета САГУ. К этому времени лаборатории, кабинеты и библиотеки САГУ были оснащены нужной литературой, оборудованием, аппаратурой. Партия и правительство создали все условия для подготовки высококультурных и технически грамотных кадров.

Среднеазиатский государственный университет помог мне овладеть знаниями и внести свой вклад в дело развития сельскохозяйственной науки.

А. МАЛЬЦЕВ. Директор СовНАИИ, член-корреспондент Академии наук УзССР.

Востоковед Юсупов

Большую часть дня Карим Юсупов проводит в Институте восточных рукописей. Часами сидит он, склонившись над пожелтевшими от времени страницами.

Человек большой научной эрудиции, тонкого чутья, отличный знаток земных напастований, проф. Уклонский не мог согласиться с такой точкой зрения.

После окончания университета выпускники дали Средней Азии еще десятки специалистов геолого-минералогических наук.

Доцент Мирзабаев, аспиранты Султанов, Еникеев, Лившии и др. продолжают трудиться рука об руку со своим учителем в САГУ.

Опираясь на своих воспитанников, Александр Сергеевич, наряду с преподавательской работой, развил обширную научно-исследовательскую деятельность.

Были также найдены неограниченные сырьевые ресурсы и для Кувасайского цементного завода. Затем удалось обнаружить месторождение серы...

С большим успехом Уклонский провел поиски плавленого шпата. Серьезному научному поиску подвергся Притыкский район.

В университете при кафедре минералогии стараниями Александра Сергеевича и его учеников была создана лаборатория и одна из самых богатых в Средней Азии коллекций минералов.

В годы отечественной войны десятки представителей фабрик заводов, предприятий...

З. ДАВЫДОВА.

НА БЛАГО ОТЧИЗНЫ

Перед отъездом в Узбекистан несведущие люди предупреждали профессора Уклонского:

— Едва ли вы сумеете по достоинству применить свои знания. Средняя Азия — край обширный, но полезных ископаемых там очень мало...

Человек большой научной эрудиции, тонкого чутья, отличный знаток земных напастований, проф. Уклонский не мог согласиться с такой точкой зрения.

После окончания университета выпускники дали Средней Азии еще десятки специалистов геолого-минералогических наук.

Доцент Мирзабаев, аспиранты Султанов, Еникеев, Лившии и др. продолжают трудиться рука об руку со своим учителем в САГУ.

Опираясь на своих воспитанников, Александр Сергеевич, наряду с преподавательской работой, развил обширную научно-исследовательскую деятельность.

Были также найдены неограниченные сырьевые ресурсы и для Кувасайского цементного завода. Затем удалось обнаружить месторождение серы...

С большим успехом Уклонский провел поиски плавленого шпата. Серьезному научному поиску подвергся Притыкский район.

В университете при кафедре минералогии стараниями Александра Сергеевича и его учеников была создана лаборатория и одна из самых богатых в Средней Азии коллекций минералов.

В годы отечественной войны десятки представителей фабрик заводов, предприятий...

стив шли к профессору за советом, консультирующей, за практической помощью. Потоком прибывали на его имя заявки, запросы.

Задачи возникали самые разнообразные и неожиданные. Были ли запасы марганца и натрия в Узбекистане и как наладить их разработку? Как получить серную кислоту из местного сырья? Где найти материалы для наращивания наконечников режущего инструмента, для обмотки электродов? Какой состав пород использовать для очистки водопроводной воды? Везде ли изыскать в Узбекистане сырье для производства соды и мыла?

И Александр Сергеевич со своими учениками работал не покладая рук, поставил на службу практике весь свой многолетний опыт, прекрасное знание недр республики. Были найдены новые запасы талька, каолина, графита, глинозема, цветных металлов, сырья для производства мыла, соды и т. д.

Однажды в лабораторию Александра Сергеевича пришли работники Научно-исследовательского института шелководства. Они показали ему крошечную, выточенную из агата «пуговицу» с отверстием посредине — агатовый глазок, мелкую, но очень ответственную деталь шелководческого станка.

Этим глазком до сих пор снабжали всю шелковую промышленность страны Тбилисская фабрика. Но грозная опасность нависла над Калказом, и доставка этих деталей прекратилась.

Работники Института шелководства пытались заменить агат целым рядом материалов — сталью, стеклом, но глаза, изготовленные из них, рвали шелковую нить, нарушали весь процесс размотки коконов.

Найти в Таджикистане производство агатовых глазков не представлялось возможным — запасов дорогостоящего агата в Узбекистане было мало, обработка его оказалась очень сложной — требовалось применение алмазных пил.

Положение было безвыходным. Вот тогда работники шелководческого института и обратились к Уклонскому: «Вся надежда на вас, профессор».

Подготовка работала лаборатория профессора, пока не патентовалась на полупрозрачный, розоватый податливый под резцом агатаматит. Из него выточили глазки, обожгли, и они стали твердыми и вязкими, как агат. Глазки из нового материала отлично заменили дорогостоящие агатовые. Процесс их выработки был прост и дешев. Глазками из агатаматита таджикского производства стали снабжаться не только шелкомотальные фабрики Средней Азии, но и Закавказья.

Все эти работы не отвлекли Александра Сергеевича и его помощников от основной проблемы, вставшей перед Узбекистанской республикой в дни войны, — проблемой создания базы черной металлургии.

Была проделана огромная творческая работа. Совместно с другими организациями удалось найти два богатейших рудных месторождения — Сусунженское и Абданское, запасы руды которых вполне достаточны для эксплуатации крупного металлургического завода.

Кроме того, выявлены большие залежи коксуемого угля и всех необходимых вспомогательных материалов для металлургической промышленности.

Александр Сергеевич — бесценный руководитель кафедры минералогии САГУ. Ученые забрали его действительным членом Академии наук Узбекской ССР.

Многие важные хозяйственные проблемы республики с честью разрешены. Немалая заслуга в этом принадлежит профессору Уклонскому и его ученикам, воспитанникам Среднеазиатского государственного университета. А. АЛЕКСАНДРОВ.

ЦИФРЫ И ФАКТЫ

За 25 лет существования САГУ из университетских факультетов был создан ряд самостоятельных высших учебных заведений. Медицинский факультет реорганизован в Ташкентский медицинский институт имени Молотова.

Университет является родоначальником Индустриального, Сельскохозяйственного и Финансово-экономического институтов, а также Института ирригации и механизации сельского хозяйства.

В составе профессорско-преподавательского коллектива САГУ 7 действительных членов и членов-корреспондентов Академии наук УзССР и СССР, 16 заслуженных деятелей науки УзССР, 23 доктора наук, 118 кандидатов наук.

В результате многолетней упорной учебы 26 кандидатов наук из числа узбекской молодежи в ближайшее время завершат свои докторские диссертации. 26 будущих профессоров-узбеков возглавят кафедры и другие научные институты в университете.

В дни Великой Отечественной войны сотни студентов и преподавателей САГУ сражались с немецко-фашистскими захватчиками. Из исторического факультета на фронт ушло 65 человек, из физико-математического — 70 человек, из химического факультета — 40 человек и т. д.

Многие студенты и преподаватели награждены орденами и медалями Союза ССР. Студент 4-го курса исторического факультета тов. Шукуров, гвардии лейтенант, награжден орденом Отечественной войны I степени, орденом Александра Невского и двумя медалями. Аспирант Акулов, гвардии капитан, награжден орденом Отечественной войны I степени. Студент Олджибоев, гвардии майор, награжден орденами Отечественной войны I и II степени, орденом Красной Звезды и двумя медалями.

Студентки САГУ служили в частях Красной Армии, успешно освоили специальность медицинских сестер и радисток. Около 400 студентов и студенток в дни войны совмещали учебу с работой на заводах и фабриках.



В лаборатории органической химии факультета САГУ. На снимке: воспитанницы САГУ, ныне кандидаты химических наук. Слева направо: А. Абдурашова, И. Терентьева и З. Назарова. Фото М. Пенсина.

