





# ДВАДЦАТИЛЕТИЕ ИРКУТСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ А. А. ЖДАНОВА

## Химики-исследователи

XVIII партитийный съезд поставил задачу: превратить химическую промышленность в одну из ведущих отраслей промышленности, полностью уловив творческую потребность народного хозяйства и обороны страны.

За годы сталинских пятилеток в Советском Союзе создана мощная база для развития химической промышленности. В частности у нас в Восточной Сибири, благодаря опрометчивому развертыванию геологоразведочных работ, открытое большое количество новых месторождений минерального сырья и топлива, которые являются прекрасной сырьевой базой для развития химической промышленности.

Перед нашими молодыми химирами стоят вопросы детального изучения сырья, методов его переработки, новых путей технологического использования сырья и т. д.

Иркутский государственный университет имени А. А. Жданова — один из основных центров, готовящих кадры химиков для Восточной Сибири. Подготовка их осуществляется не только путем прохождения студентами теоретических дисциплин и лабораторных практикумов, но и путем привлечения студентов к исследовательской работе.

Одним из основных направлений исследовательской работы кафедры органической химии является изучение углей. Химическая переработка углей дает возможность получать искусственное жидкое топливо, искусственный каучук и самые разнообразные органические вещества, необходимые сополимеристическому хозяйству.

Среди студентов химического факультета, ведущих научную работу по химии углей, в первую очередь необходимо отметить члена комсомола Е. Толстикову, закончившую серьезную работу по исследованию углей в Янтарном в Забайкалье, мастерованием — Буракову. Работы комсомолки П. Осиновой над калонами углеми дают возможность установить применение использования этих углей. Комсомолка Н. Харламова закончила работу по исследованию черновых углей, имеющих огромнейшее значение для химизации Восточной Сибири.

Вопросы лесохимии имеют также большое значение для области, обладающей колоссальными лесными массивами. Кафедра органической химии начинает развертывать и эту отрасль химии, привлекая к работе студентов. Под руководством молодого научного работника А. В. Пантелеймонова студенты 3 курса тт. Инценко и Байдина изучают дубильные различные растений. Намечается детально изучить дубильные вещества сибирской лиственницы, обладающие по предварительным данным высоким качеством.

Под руководством доцента Е. Г. Сай-Мансуевой студенты органической специальности ведут большую работу по изучению жирных и растительных веществ. Член партии студентка 5 курса А. Самойлова выполнила серьезную работу по изучению изменения состава и качества кедрового ореха и его масел в зависимости от климата. Комсомолка Л. Бургейтей впервые установила состав жира ондатры, вывезенной из Финляндии, хорошо акклиматизированной в Восточной Сибири. Комсомольцы Сидоренко и Толстиковы работают над изучением витаминов А и С, имеющих огромное значение для нормальной жизнедеятельности человека.

Под руководством ассистента В. И. Фиротова студенты Н. Ясинский и В. Монсева работают в области металло-органических соединений.

Кафедры аналитической и общей химии ведут большую работу по гидрохимии, изучая пресноводные и соленоводные бассейны Восточной Сибири, имеющие большое значение для нашего хозяйства.

Шли 90-е годы, когда края и росла марксистская пропаганда, когда в Петербурге впервые пришел вождь рабочего класса В. Ильин. Большое участие в революционной работе принимало передовое студенчество петербургских высших учебных заведений. Среди них был и Александр Львов, юноша с горячим сердцем, страстно инициировавший царский пропаганду в конченные научные исследования.

Задача университета — еще больше вовлекать студенчество в научную работу. Это lasta возможность подготовить кадры химиков-исследователей, в которых так нуждается наша область в третьей ступени сталинской пятилетки.

**Кандидат химических наук, доцент В. ЛАРИНА.**



Студенты 5-го курса химического факультета госуниверситета, ведущие научно-исследовательскую работу по кафедре аналитической химии. НА СНИМКЕ: (слева) Н. Н. Хименко, Н. Н. Щепин, П. Л. Колегов, доцент Н. А. Власов и В. М. Железнов.

Фото Н. Калинина.

## ЛЮДИ ДВУХ ПОКОЛЕНИЙ

Интересна и многообразна жизнь Александра Владимировича Львова, профессора кафедры динамической геологии Иркутского государственного университета имени А. А. Жданова, одного из самых старейших работников этого вуза.

Шли 90-е годы, когда края и росла марксистская пропаганда, когда в Петербурге впервые пришел вождь рабочего класса В. Ильин. Большое участие в революционной работе принимало передовое студенчество петербургских высших учебных заведений. Среди них был и Александр Львов, юноша с горячим сердцем, страстно инициировавший царский пропаганду в конченные научные исследования.

Задача университета — еще больше вовлекать студенчество в научную работу. Это lasta возможность подготовить кадры химиков-исследователей, в которых так нуждается наша область в третьей ступени сталинской пятилетки.

**Сталинский лауреат, кандидат химических наук, доцент В. А. Львов.**

Сибирь заинтересовала А. В. Львова грандиозностью своей природы, огромным полем научной деятельности. В 1904 году Александр Владимирович написал свою первую научную работу «Технико-геологическое описание линии первого и второго участков от станции Байкал до ст. Култука». В этой работе для детального анализа петрографического характера горных пород, геологический обзор ряда опасных пунктов. В эти годы А. В. Львов арестовывают и, продержав 2 года, одиночно, высыпают в Сибирь. Так заканчивается университетское образование Александра Владимировича и начинается его знакомство с природой и богатствами неизведанной Сибири.

Сибирь заинтересовала А. В. Львова грандиозностью своей природы, огромным полем научной деятельности. В 1904 году Александр Владимирович написал свою первую научную работу «Технико-геологическое описание линии первого и второго участков от станции Байкал до ст. Култука». В этой работе для детального анализа петрографического характера горных пород, геологический обзор ряда опасных пунктов. В эти годы А. В. Львов работает геологом-консультантом при проходке Амурской магистрали. Эта работа дала ему материал для его фундаментального научного труда, посвященного вопросам вечной мерзлоты — летнему и зимнему режиму рек, грунтовых вод, условиям питания глубоких водопроницаемых толщ в этих районах.

Сразу же после основания Иркутского государственного университета А. В. Львов приходит в него работать. Он отдает университету все свою коллегию — пол работы многих десятилетий. На этом материале учился и будущий лауреат.

Студенты теперь гораздо лучше подготовлены, чем раньше, заниматься с ними просто приятно. Хорошо у нас молодежь, идейная и культурная.

Сейчас Александр Владимирович занят работой о происхождении Байкала. Это его пятидесятство по счету научного исследования. Занимаясь своей наукой, профессор находит время для общественной деятельности, для отдыха. Он большой знаток литературы, в особенности, поэзии. Он горд и удовлетворен своей 40-летней работой, отданной на благо Сибири, университета, на благо всего нашего народа.

Мы живем и работаем в такое время, когда рука по руку трудится два поколения — поколение родившееся и привнесшее большую часть своей жизни во революцию и поколение рожденное после Октября, выросшее и вошедшее за

учиться многие поколения геологов. А. В. Львов кровно связывается с университетом, ведущим его интересами, делает большую педагогическую и научную работу. В 1919 году ему вручается звание доцента, а в 1924 году за работу по истории Байкала присуждается звание профессора. В этом труде он выясняет смелую и оригинальную идею морского происхождения Байкала, доказывает на основании палеогеологических данных возможность существования «Ангэрского моря» — больших водных бассейнов вилот до Урала.

Зимой — педагогическая деятельность, летом — практическая работа в поле, там складываются годы работы ученого. Профессор Львов изучает горы, отыскивает и, прорежав 2 года, одиночно, высыпает в Сибирь. Так заканчивается университетское образование Александра Владимировича и начинается его знакомство с природой и богатствами неизведанной Сибири.

Анвар Гарибулин любит свою науку, нужно любить, уметь прочитать, — говорит Александр Владимирович. — И он любит свою науку, отдаёт ей все силы, всю свою энергию. Любить науку учит и своим ученикам. О них он отзывается с большой познанием:

— Студенты теперь гораздо лучше подготовлены, чем раньше, заниматься с ними просто приятно. Хорошо у нас молодежь, идейная и культурная.

Анвар Гарибулин любит свою науку, открывая ее перед ним земные недра. Он меетает в ноги позади в сердце горных Саян. Писать о нем — значит писать о его будущем, но он о нем напишет сам своими делами, своей работой по дальнейшему освоению Сибири.

И вот огромная залата, которую поставили перед собой смелые ученые, талантливые и настойчивые исследователи профессор А. В. Львов продолжает ильи поколение, в котором ему принадлежит Анвар Гарибулин. Поколение, которое по праву называется «сталинским».

**Александр ГАЙДАЙ.**

И вот огромная залата, которую поставили перед собой смелые ученые, талантливые и настойчивые исследователи профессор А. В. Львов продолжает ильи поколение, в котором ему принадлежит Анвар Гарибулин. Поколение, которое по праву называется «сталинским».

**Александр ГАЙДАЙ.**

...Кабинет декана физико-математического факультета Иркутского государственного университета похож более на физическую лабораторию. Он наполнен самыми разнообразными приборами и аппаратами на столах — схемы работ, которые используют сейчас профессор Парфенович. Многие из этих приборов впервые попали в Иркутск, этой комнате они семинарияются, испытываются и выпускаются в работу. Столы блестят никелем и мелько, сложные провода на проводах свызывают измерительные и излучательные приборы, реостаты и вольтметры. Каждый прибор здесь подобран, поставлен и проверен заботливой рукой экспериментатора.

Антюпов Иосиф Антонович уделяет основное внимание двум проблемам — электронным явлениям и электрическим свойствам кристаллов. Его посыпан рядом его работ простирается более, чем десет лет. Вопросы, которые разбираются Иосифом Антоновичем, определяют сейчас всю работу кафедры.

Антюпов Иосиф Антонович работает над хозяйственными проблемами нашей области: исследует радиактивность руд различных сибирских месторождений, делает опыты с научными работниками кафедры физики и изучает возможности ознакомления с методами изучения физики опыта.

В Иркутском государственном университете Иосиф Антонович привел из политехнического института Гарднеру, который изучал

молочные научные работники А. Мальцев, Г. М. Лугин, В. П. Гильев и др., которые готовятся к защите кандидатских диссертаций. Сам Иосиф Антонович готовится к защите докторской диссертации на профессорскую кафедру физико-математических наук.

В своей научной работе Иосиф Антонович уделяет основное внимание двум проблемам — электронным явлениям и электрическим свойствам кристаллов. Его посыпан рядом его работ простирается более, чем десет лет. Вопросы, которые разбираются Иосифом Антоновичем, определяют сейчас всю работу кафедры.

Антюпов Иосиф Антонович дал свою первоначальную работу «Об экспериментальных исследованиях природы и отливов Байкала». Это была первая проба сил физика-экспериментатора, давшая молодому ученику возможность ознакомиться с методами изучения физики опыта.

В Иркутском государственном университете Иосиф Антонович привел из политехнического института Гарднеру, который изучал

один из последних работ Гарднера, была его работа

Москве в физическом институте Академии наук СССР, где ученик открыл новый фосфор.

Лекции Иосифа Антоновича гла

дна насыщены интересными с

фактами и иллюстрациями. Гла

что их характеризует, это твер

дь и последовательное примене

ние диалектического метода к про

блемам физики, в вопросах си

ммы и теории строения мате

ицеского мира.

Иосиф Антонович изучает

максимум возможностей

в своем научном труде.

Сейчас Иосиф Антонович

принимает участие в работе

Москве в физическом институте Академии наук СССР.

Сейчас Иосиф Антонович

принимает участие в работе

Москве в физическом институте Академии наук СССР.

Сейчас Иосиф Антонович

принимает участие в работе

Москве в физическом институте Академии наук СССР.

Сейчас Иосиф Антонович

принимает участие в работе

Москве в физическом институте Академии наук СССР.

Сейчас Иосиф Антонович

принимает участие в работе

Москве в физическом институте Академии наук СССР.

Сейчас Иосиф Антонович

принимает участие в работе

Москве в физическом институте Академии наук СССР.

Сейчас Иосиф Антонович

принимает участие в работе

Москве в физическом институте Академии наук СССР.

Сейчас Иосиф Антонович

принимает участие в работе

Москве в физическом институте Академии наук СССР.

Сейчас Иосиф Антонович

принимает участие в работе

Москве в физическом институте Академии наук СССР.

Сейчас Иосиф Антонович

принимает участие в работе

Москве в физическом институте Академии наук СССР.

Сейчас Иосиф Антонович

принимает участие в работе

