

ПЕРСОНАЛИИ

**Профессор Анатолий Иванович Орлов: ученый-металлург,
педагог, организатор высшей школы**

Профессору Орлову Анатолию Ивановичу, выдающемуся ученому-металлургу, основателю кафедры автоматизации производственных процессов, одному из первых получивших это почетное звание в Иркутском политехническом институте, ныне Иркутском национальном исследовательском техническом университете, исполнилось бы в этом году 100 лет.

PERSONALITIES

**Professor Orlov Anatoliy Ivanovich: metallurgist scientist,
teacher, higher school organizer**

This year we celebrate the 100th birth anniversary of Professor Anatoly Ivanovich Orlov, an outstanding metallurgist scientist, the founder of the Department of Automation of Production Processes, one of the first to receive this honorary title at Irkutsk Polytechnic Institute, now Irkutsk National Research Technical University.



В сентябре 2021 г. исполнилось 100 лет со дня рождения Анатолия Ивановича Орлова – выдающего ученого-металлурга, основателя кафедры автоматизации производственных процессов в нашем университете (тогда ИПИ), любимого преподавателя 13 выпусков студентов этой кафедры, участника Великой Отечественной войны, патриота политеха, активного и жизнерадостного человека, подготовившего пять кандидатов технических наук.

Научный потенциал и организаторский талант, умение увлечь студентов и преподавателей были огромными. Сколько еще можно было бы сделать, организовать, достичь в

рамках кафедры, факультета и всего института (в должности проректора по научной работе), если бы ни трагическая авиакатастрофа, которая оборвала жизнь 54-летнего А. И. Орлова.

Орлов Анатолий Иванович родился 15 сентября 1921 г. в семье учителей Ивана Михайловича и Агриппины Георгиевны Орловых. Отец многие годы проработал директором средней школы № 26 г. Иркутска. В 1938 г. А. И. Орлов, после окончания с отличием средней школы, поступил на первый курс геологического факультета ИГУ. Но учебу прервала война. С первых дней Великой Отечественной войны был призван на фронт, участвовал в обороне Москвы. Дважды был тяжело ранен. В 1942 г. демобилизован по инвалидности и в этом же году восстановлен на 3-й курс Иркутского горно-металлургического института, который, несмотря на ранения и контузию, в 1947 г. окончил с отличием с присвоением квалификации инженера-металлурга со специализацией по металлургии цветных и благородных металлов и был оставлен для работы на кафедре.

В 1950 г. поступил и в 1952 г. досрочно окончил целевую аспирантуру Московского института цветных металлов и золота им. М. И. Калинина, защитив под руководством профессора В. В. Ванюкова кандидатскую диссертацию по теме: «Роль ферритов в

процессе удаления никеля при огневом рафинировании меди».

В 1962 г., по поручению ректората, с группой преподавателей кафедры МЦМ открыл кафедру автоматизации производственных процессов института. Четырнадцать лет развивал кафедру и руководил работой коллектива.

В 1970 г. А. И. Орлов защитил докторскую диссертацию по актуальной тематике «Интенсификация процесса выщелачивания: на примере гидрометаллургии меди». Был деканом металлургического факультета, членом совета факультета и института, членом диссертационного совета, членом парткома и профкома. Под его руководством подготовлено и защищено 5 кандидатских диссертаций преподавателями кафедры (А. В. Баев, В. Г. Вихорев, С. И. Половнева, В. М. Салов, В. Д. Парисин). А. И. Орлов внес большой

научный вклад в теорию гидрометаллургических процессов, технологию получения меди из руд Удоканского месторождения. Обладая прекрасными организаторскими способностями, был очень энергичным, целеустремленным человеком. Трагически погиб в возрасте 54 лет в феврале 1976 г. от последствий авиационной катастрофы в г. Иркутске, вылетая в Москву для утверждения на должность проректора по научной работе ИПИ.

В настоящее время кафедру возглавляет ученик профессора А. И. Орлова, д-р техн. наук, профессор В. В. Ёлшин, сохранивший стиль руководства своего учителя и лучшие традиции кафедры. Кафедра, переименованная в кафедру «Автоматизации и управления», развивается, пополняется молодыми преподавателями, которым необходимо знать и помнить основателей.



Первые преподаватели, аспиранты и УВП кафедры автоматизации производственных процессов, 1966 г.
Сидят слева направо: доцент Ю. Д. Матыскин, доцент И. С. Сименас, доцент А. В. Виноградова, заведующий
кафедрой профессор А. И. Орлов, доцент В. И. Назаров, ст. преподаватель В. В. Ямщиков, ст. преподаватель
Е. А. Копытов, аспирант А. Д. Жириков. Стоят: лаборанты В. А. Москвитин, В. Я. Бурков, Г. А. Куницын,
П. Н. Биють, ст. преподаватель Т. В. Баева, аспирант А. В. Баев, ст. преподаватели Н. А. Каримов и В. А. Кокоуров
The first teachers, postgraduate students and education support staff of the Department of Automation of Production
Processes, 1966. Sitting from left to right: Associate Professor Y. D. Matyskin, Associate Professor I. S. Simenas, Associate
Professor A.V. Vinogradova, Head of the Department Professor A. I. Orlov, Associate Professor V. I. Nazarov, Senior Lecturer
V. V. Yamshchikov, Senior Lecturer E. A. Kopytov, Postgraduate Student A. D. Zhirikov. Standing: Laboratory Assistants
V. A. Moskvitin, V. Ya. Burkov, G. A. Kunitsyn, P. N. Biyut, Senior Lecturer T. V. Baeva, Postgraduate Student A.V. Baev,
Senior Lecturers N. A. Karimov and V. A. Kokourov

Почетные звания и награды профессора А. И. Орлова*:

Орден «Знак Почета», медали «За оборону Москвы», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», «XX лет Победы», «XXX лет Победы»,

«За трудовую доблесть», «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина».

В ИРНИТУ, в корпусе «Е», установлена мемориальная доска у кабинета, где работал А. И. Орлов.