

АЛЕКСАНДР МИНЕЕВИЧ РОЗЕНБЕРГ

Исполнилось пятьдесят лет со дня рождения одного из видных ученых нашего института, крупного специалиста в области резания металлов, доктора технических наук профессора Александра Минеевича Розенберга. Воспитанник нашего института, Александр Минеевич 25 лет своей жизни отдал плодотворной научной, педагогической и общественной деятельности в его стенах.

А. М. Розенберг родился 14 марта 1902 года в городе Иркутске в семье инженера. Получив среднее образование, он в 1920 году едет в Томск, где поступает на механический факультет Сибирского технологического института. В 1926 году он успешно окончил институт по фабрично-заводской специальности, получил звание инженера-механика и был оставлен аспирантом на кафедре механической технологии, руководимой тогда проф. Т. И. Тихоновым.

За годы аспирантуры Александр Минеевич выполнил три научно-исследовательских работы, одну из которых „Экспериментальное исследование процесса образования стружки“—следует отметить особо.

В этом исследовании А. М. Розенберг значительно дополнил и развил существовавшие в то время представления о механизме стружкообразования. Эта работа является углублением исследований Тиме, Зворыкина и Усачева и до настоящего времени сохраняет свою научную ценность.

В 1931 году после возвращения из заграничной научной командировки А. М. Розенберг был назначен заведующим кафедрой механосборочного производства, а затем—выделившейся из нее кафедрой станков и резания металлов. Этой кафедрой он заведует до настоящего времени. В 1932 году ему было присвоено ученое звание доцента. С присущей ему настойчивостью А. М. Розенберг берется за организацию лаборатории по резанию металлов. Лаборатория пополняется оборудованием. Силами сотрудников изготавливаются измерительные приборы и аппаратура, в том числе ряд оригинальных приборов конструкции заведующего кафедрой. На базе создаваемой лаборатории развертывается широкая научно-исследовательская работа. За время своей научной деятельности А. М. Розенберг выполнил 59 научных работ объемом около 90 печатных листов. Серия этих работ была посвящена одному из малоизученных вопросов теории резания металлов—вопросу динамики фрезерования. Результаты работ по фрезерованию были впоследствии оформлены в виде докторской диссертации, которая в 1940 году была с успехом защищена в Ученом Совете Киевского политехнического института.

В 1941 году А. М. Розенберг был утвержден в ученое звание профессора.

А. М. Розенберг не ограничивает свою научную деятельность пределами лаборатории и кабинета, он является настоящим ученым-производителем. Более 20 лет он поддерживает самую тесную связь с заводами Томска и других городов Сибири и Урала. Эта связь многообразна. Здесь и по-

мощь промышленности путем выполнения исследовательских работ по заданию заводов, и непосредственное решение производственных вопросов на различных заводах, и консультации, и семинары для стахановцев и новаторов производства. С первых дней развернувшегося в нашей промышленности движения скоростников А. М. Розенберг провел специальные семинары по скоростному резанию металлов для стахановцев-скоростников, что по их отзывам существенно помогло внедрить в производство скоростное резание металлов. В связи с появлением силового резания по методу токаря Колесова им также был проведен специальный семинар. Большое значение для нашей промышленности имела работа по использованию отходов быстрорежущей стали и ее заменителей для наплавки режущего инструмента, которая была выполнена юбиларом совместно с проф. А. Н. Добровидовым.

Плодотворная деятельность передового ученого - производственника известна и высоко оценивается самыми широкими кругами научных работников нашей страны. Для подтверждения этого мы приведем лишь небольшую часть отзывов, поступивших в дни юбилея в юбилейную комиссию. Коллектив кафедры „Теория резания металлов и инструментальное производство“ МВТУ им. Баумана в своем приветствии пишет:

„Ваши капитальные труды в области исследования процесса образования стружки, наряду с работами русского учёного Усачева, легли в основу современной теории резания металлов. Ваши теоретические и экспериментальные работы в области фрезерования являются образцом сочетания всестороннего и глубокого научного исследования с практическими задачами советского машиностроения“. В приветствии Ученого Совета Станкоинструментального института им. Сталина говорится:

„Вы являетесь одним из основоположников советской школы резания металлов и создателем ряда фундаментальных трудов, на которых воспитывается молодое поколение советских инженеров и научных работников“. Коллектив кафедры „Резание металлов, станки и инструмент“ Московского Авиационного института им. Орджоникидзе пишет: „Мы с полным правом можем назвать Вас одним из основоположников советской школы резания металлов и науки о резании металлов. На Ваших трудах выросло целое поколение советских научных работников“.

Много трудится А. М. Розенберг над подготовкой научных кадров. На руководимой им кафедре выполнено 2 докторских диссертации и 12 кандидатских. В настоящее время под его руководством работают 5 аспирантов, на кафедре постоянно ведут научно-исследовательскую работу студенты механического факультета.

Педагогическая деятельность А. М. Розенберга началась еще в бытность его аспирантом. Осенью 1928 года впервые в Советском Союзе начали читать специальный курс по резанию металлов одновременно в двух институтах: профессор Беспрозванный—в Московском механико-машиностроительном институте и аспирант Розенберг—в Томском технологическом институте (ныне—ТПИ). После организации кафедры механосборочного производства Александр Минеевич последовательно осваивает и преподает все специальные дисциплины, читаемые на кафедре. Уже в то время отмечалось его высокое педагогическое мастерство. В 1939 году Александр Минеевич занимает первое место в конкурсе на лучшую лекцию, проведенном среди лекторов томских вузов.

Лекции А. М. Розенберга по общему признанию являются примерными.

За годы руководства кафедрой Александр Минеевич вырастил несколько поколений советских ученых и инженеров. Среди них доктора и кандидаты наук, деканы и заведующие кафедрами, директора и ведущие инженеры заводов, руководители научных учреждений и заводских лабораторий. Все они с чувством глубокого уважения вспоминают своего учителя.

А. М. Розенберг не только ученый и лектор, деятельность его многогранна. В 1940—42 гг. он—декан механического факультета, в 1941—42 гг.—член Высшей Аттестационной Комиссии. Он всегда вел и продолжает вести большую общественную работу в профсоюзных и других организациях.

А. М. Розенберг стремится глубоко овладеть марксистско-ленинской теорией, и в этом отношении подает пример всем своим сотрудникам.

В нашей стране строящегося коммунизма труд ученого и педагога—труд важный и почетный. Советское правительство, городские организации и коллектив института высоко ценили и ценят заслуги Александра Минеевича Розенберга, постоянно поощряя его к дальнейшим успехам.

Он дважды награжден Орденом Трудового Красного Знамени, медалью „За трудовое отличие“, медалью „За доблестный труд в Великой Отечественной войне“, имеет 12 грамот партийных, советских и профсоюзных организаций две премии и три благодарности ВКВШ, пять премий и двадцать восемь благодарностей дирекции института, многократно заносился на городскую, институтскую и факультетскую доски почета.

Коллектив Томского политехнического института им. С. М. Кирова желает дорогому Александру Минеевичу многих лет здоровья и бодрости для дальнейшей плодотворной деятельности на благо нашей любимой Родины.
