

## ЭССЕ

### Колесников Александр Григорьевич

Номинация «За преданность профессии и продолжение традиций российской высшей школы»»

Александр Григорьевич Колесников, родился 10 марта 1947 года, в г. Лагодехи Грузинской ССР, в семье фронтовиков: офицера Красной Армии Колесникова Григория Михайловича и медсестры Колесниковой Марии Павловны. Впоследствии отец окончил заочно Тбилисский университет с отличием, и в 1960 году семья переехала в город Рустави.

Молодой город металлургов в то время был полон событиями: на заводе были пущены в 1950 году – первый послевоенный блюминг 1000; в 1952 году – трубопрокатный стан 140; в 1953 году - трубопрокатный стан 400; в 1962 году – первая промышленная машина для непрерывного литья слябов в радиальных кристаллизаторах. Это было отечественное оборудование мирового уровня и разработано во ВНИИМЕТМАШе под руководством академика А.И. Целикова. Металлургия страны была на подъеме и, естественно, молодежь стремилась к знаниям в этой области.

После окончания Руставской средней политехнической школы № 3 в 1964 году А.Г. Колесников поступил в Московское высшее техническое училище имени Н.Э. Баумана на кафедру «Машины - автоматы прокатного производства», которой заведовал академик А.И. Целиков. Окончил МВТУ им. Н.Э. Баумана в 1970 году и был распределен на кафедру инженером-исследователем.

С этого момента началась и продолжается его научно-педагогическая деятельность в Училище, теперь Университете. В 1979 году защитил кандидатскую диссертацию. В 1980 году был принят на кафедру «Технология металлов», на которой проработал в должностях ассистента, старшего преподавателя, доцента. С 1986 года вновь вернулся на кафедру прокатки, в 2001 году защитил докторскую диссертацию и работал в должности доцента, а затем – в должности профессора.

С 1982 года работал в деканате факультета «Машиностроительные технологии» заместителем декана, а в 1989 году был избран деканом и назначен проректором по учебной работе Научно-учебного комплекса «Машиностроительные технологии» (НУК «МТ»). В январе 1990 года должность проректора была изменена на должность руководителя НУК МТ. Деканом факультета «МТ» проработал до 2014 года. В настоящее время совмещает должности заведующего кафедрой «Оборудование и технологии прокатки» и руководителя НУК «МТ». В сфере его научных интересов – теория и практика прокатки материалов со специальными свойствами. Следуя традициям, заложенным академиком А.И. Целиковым, поддерживает и развивает связь с металлургическими предприятиями городов Выксы, Липецка, Магнитогорска, Череповца, Челябинска, Электростали и др. Активно сотрудничает с научно-исследовательскими институтами:

ВНИИМЕТМАШ им. А.И. Целикова, ЦНИИЧЕРМЕТ им. И.П. Бардина, ИМЕТ РАН им. А.А. Байкова, ВИАМ и др. Тесные контакты с учеными МИСиС, Липецкого, Магнитогорского, Череповецкого государственных университетов позволяют обмениваться новыми научными идеями и существенно обогащать учебный процесс.

С 2002 года по кафедре прокатки были защищены 1 докторская и 13 кандидатских диссертаций. Под руководством А. Г. Колесникова защитили кандидатские диссертации Румянцев А. Н., Мунтин А. В., Шинкарев А. С.

Колесниковым А.Г. опубликовано около 150 печатных трудов, среди них 2 монографии, учебные пособия, 17 изобретений. Он является членом Ученого совета МГТУ им. Н.Э. Баумана, председателем Ученого совета Научно-учебного комплекса «Машиностроительные технологии», председателем Диссертационного совета при МГТУ им. Н.Э. Баумана, заместителем главного редактора журнала «Заготовительные производства в машиностроении», член редколлегии журнала «Производство проката», 10 лет проработал членом комиссии ВАК по металлургии.

Профессор А.Г. Колесников – лауреат Государственной премии Российской Федерации в области науки и техники РФ (2000 г.), академик Академии проблем качества. Награжден нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации», почетным знаком «За заслуги перед Университетом», медалью «В память 850-летия Москвы».

В декабре 2018 года МГТУ им. Н.Э.Баумана отметил 150-летний юбилей факультета «Машиностроительные технологии»; весомый вклад в организацию и проведение торжественных мероприятий внес профессор А.Г. Колесников. Его преданность профессии и вклад в продолжение традиций научно-технологических школ Бауманского университета проявляется в его участии в подготовке и проведению Всероссийских научно-технических конференций «Студенческая научная весна: машиностроительные технологии».

Занятия наукой, исследованиями, инженерным делом, другая творческая деятельность позволяют молодым людям соприкоснуться с реальной жизнью и ее проблемами, узнать и проявить себя при решении конкретной профессиональной задачи, а значит не только лучше подготовить себя к будущей карьере, но и внести свой личный вклад в улучшение жизни людей. Личная ответственность молодого человека перед обществом не менее важна, чем ответственность общества перед личностью.

23 ноября 2018 года состоялось торжественное заседание Международного и Российского союзов научных и инженерных общественных объединений, Ассоциации технических университетов, МГТУ им. Н.Э.Баумана, посвященное 165-летию со дня рождения В.Г. Шухова по теме «Инженерная наука, инженерное дело, инженерное образование на службе научно-технологического развития России», в проведении которого активное участие принял А.Г. Колесников.

Замечательные ежегодные молодежные научно-технические конференции, которые проходят под его руководством расширяют горизонты «студенческой научной весны», утверждает принцип «обучение через науку», придает уверенность в светлом будущем инженерной науки, инженерного дела, инженерного образования, как в нашей стране, так и в государствах – участниках Содружества Независимых Государств.