

Уважаемые участники Форума!

В эти дни исполняется 100-лет со дня рождения одного из основоположников космической биологии и медицины, выдающегося ученого и гражданина академика Олега Георгиевича Газенко.

Работая с 1948 г. в Военном институте авиационной медицины, Олег Георгиевич внес большой вклад в разработку теоретических и практических аспектов лётного труда. Он был среди первых специалистов, исследовавших влияние факторов высотных и космических полетов на различные живые организмы. Эти исследования позволили доказать возможность осуществления безопасных полетов человека в ближний космос.

С 1969 по 1988 годы О.Г. Газенко был директором Института медико-биологических проблем, разрабатывавшим теоретические и прикладные медицинские аспекты пилотируемой космонавтики.

Он возглавлял разработку эффективной системы медицинского обеспечения продолжительных космических полетов, которая вывела нашу страну в лидеры пилотируемой космонавтики. Основные элементы этой системы успешно используется и в настоящее время.

За выдающиеся научные заслуги в 1976 г. О.Г. Газенко был избран действительным членом Академии наук СССР. Вся творческая жизнь Олега Георгиевича была тесно связана с нашей Академией. После окончания Великой Отечественной войны он стажировался на кафедре академика Л.А. Орбели и по праву относился к ученикам его школы. В начальный период своей научной деятельности О.Г. Газенко тесно сотрудничал с

академиками В.В. Париным, В.Н. Черниговским и другими крупными учеными Академии наук. Первые результаты своих исследований он публиковал в академическом издании «Проблемы космической биологии» и был в составе его редколлегии. О.Г. Газенко считал, что формирование новой области наук о жизни необходимо строить на основе результатов фундаментальных исследований.

Диапазон научных и практических достижений академика Газенко был необычайно широким. Среди наиболее важных его достижений можно назвать следующие:

- Организация и проведение широкомасштабных научных медико-биологических исследований на космических кораблях и долговременных орбитальных станциях, включая исследования по «Программе врача» в 438-суточной экспедиции космонавта Валерия Полякова;
- Участие в реализации советско-американских полетов по Программам «Союз-Аполлон»; «Мир-Шаттл» и др.
- Формирование и реализация Программы исследований на 11-ти специализированных биологических спутниках БИОН;
- Активная роль в формировании нового научного направления – гравитационной физиологии;
- Подготовка многотомных изданий по космической биологии и медицине.

Трудно переоценить вклад О.Г. Газенко в деятельность Академии наук. В течение ряда лет он был заместителем академика секретаря Отделения физиологии, главным редактором журналов «Успехи физиологических наук» и «Космическая биология и медицина».

Академик О.Г. Газенко был идеологом и организатором Программы Президиума РАН «Фундаментальные науки – медицине». Он создал научную школу «Космическая физиология и медицина», которая в настоящее время успешно развивает его идеи.

На протяжении 20 лет О.Г. Газенко выполнял огромную работу на посту Президента Физиологического общества им. И.П. Павлова. Ему принадлежит огромная заслуга в создании Союза физиологов стран СНГ и в подготовке его первых съездов.

Академик О.Г. Газенко избрался от Академии наук народным депутатом СССР и участвовал в работе Комитета по науке и образованию Верховного Совета

Выдающийся труд Олега Георгиевича Газенко был отмечен многими высокими отечественными и зарубежными наградами. Он избирался в престижные международные организации.

Яркая жизнь О.Г. Газенко является примером беззаветного служения своей стране и науке.