



Жизненный путь и научное наследие Анатолия Владимировича Грибанова



27 июля 2024 года основатель «Журнала медико-биологических исследований» Анатолий Владимирович Грибанов мог бы отпраздновать свой 78-й день рождения, но 13 сентября 2023 года его не стало. Весь коллектив журнала хотел бы почтить память коллеги и вдохновителя.

Анатолий Владимирович родился 27 июля 1946 года в г. Архангельске. В 1963 году окончил архангельскую среднюю школу № 44 (ныне № 39). В том же году поступил на лечебный факультет Архангельского государственного медицинского института (АГМИ; ныне – Северный государственный медицинский университет).

Получив диплом врача-лечебника, он с 1969 года работал судовым врачом теплохода

«Поной» Северного морского пароходства, а затем (с 1970 года) занимал должность заведующего отделением в Архангельском областном врачебно-физкультурном диспансере.

В 1980 году А.В. Грибанов стал заместителем председателя Архангельской областной организации Республиканского научно-медицинского общества по лечебной физкультуре и спортивной медицине, членом научно-методического совета комитета по физической культуре и спорту при Архангельском областном исполнительном комитете.

В 1976 году Анатолий Владимирович стал ассистентом кафедры физического воспитания и лечебной физкультуры АГМИ.

В марте 1983 года он защитил кандидатскую диссертацию на тему «Влияние занятий спортом различной направленности на адаптацию детей к условиям Севера» в Центральном институте усовершенствования врачей (Москва), и в августе того же года решением Высшей аттестационной комиссии Союза Советских Социалистических Республик (СССР) ему была присуждена ученая степень кандидата медицинских наук.

С октября 1983 года он занимался научно-педагогической работой в Архангельском государственном педагогическом институте имени М.В. Ломоносова (АГПИ; позднее – Поморский государственный университет (ПГУ)), прошел путь от преподавателя до профессора, заведующего кафедрой, директора института, проректора.

В ноябре 1991 года в АГМИ Анатолий Владимирович защитил докторскую диссертацию на тему «Динамика кровообращения у школьников в условиях Европейского Севера». В ней, как отметил руководитель лаборатории возрастной физиологии Научно-исследовательского института нормальной физиологии имени П.К. Анохина Академии медицинских наук СССР, профессор Е.А. Аджимолаев, «...получен целый ряд новых и интересных фактов, давших понятную картину состояния сердечно-сосудистой системы детей и подростков. Впервые, в условиях Европейского Севера, проведено комплексное и синхронное исследование деятельности сердечно-сосудистой системы в различных ее звеньях как в центральном, так и периферическом, определены и изучены возрастные периоды, характеризующие этапы развития и возможности этой системы у детей и подростков от 7 до 16 лет обоего пола, впервые в возрастном аспекте получены данные о влиянии климатических и географических факторов на кровообращение у детей и подростков школьного возраста, особенно важным является факт выявления наиболее чувствительных возрастных периодов для этих воздействий».

20 марта 1992 года решением Высшей аттестационной комиссии А.В. Грибанову была

присуждена ученая степень доктора медицинских наук, а 30 июня того же года присвоено ученое звание профессора.

1 ноября 1993 года Анатолий Владимирович возглавил Институт развития ребенка, в создании которого сыграл немаловажную роль. В 2011 году после вхождения ПГУ в состав Северного (Арктического) федерального университета это подразделение было переименовано в Институт медико-биологических исследований. Особое внимание ученый уделял изучению особенностей процессов старения у северян, адаптации человека к условиям Севера и Арктики. Благодаря его трудам возникает и активно функционирует Поморская научная школа возрастной физиологии профессора А.В. Грибанова.

Научный коллектив, которым руководил Анатолий Владимирович, исследовал физиологические системы у детей и подростков Севера; поведенческое реагирование человека на условия Севера; вегетативный гомеостаз и ортостатическую резистентность; мозговую гемодинамику при употреблении летучих растворителей; энергетическое обеспечение мышечных нагрузок; изменения гемодинамики при локальных холодовых воздействиях; хронофизиологические изменения у студентов; структурно-функциональное состояние сердца у школьников; энергетическое состояние головного мозга при старении; особенности биоэлектрической активности мозга в различные возрастные периоды и сезоны года у школьников Европейского Севера России и др. Отдельным направлением явилось изучение синдрома дефицита внимания с гиперактивностью у детей.

Под руководством Анатолия Владимировича выполнено 17 крупных научных и научно-внедренческих проектов, получивших поддержку целевых и ведомственных программ Министерства науки и образования Российской Федерации, Российской академии образования, а также гранты ведущих российских научных фондов.

По его инициативе и под его руководством были открыты и успешно функционировали

аспирантура, докторантура и докторский диссертационный совет по специальностям физиология (с 1995 года) и психофизиология (с 2001 года), ставшие лидерами по числу и уровню успешных защит на Европейском Севере России.

Работы по возрастной и экологической физиологии, исследования в области спортивной физиологии, клинической физиологии и психофизиологии продолжали оставаться в кругу интересов профессора Грибанова.

С 2003 года А.В. Грибанов вошел в состав головного научного совета «Биологические науки и технологии» Министерства образования и науки РФ. В 2005 году в качестве председателя и сопредседателя участвовал в работе Архангельского регионального отделения общества физиологов Российской Федерации имени И.П. Павлова. Кроме того, он был председателем проблемной комиссии по медико-биологическим наукам ПГУ, членом редколлегии журнала «Вестник Поморского университета», а с 2010 года – главным редактором серии «Медико-биологические науки» (с 1 января 2017 года – «Журнал медико-биологических исследований»), членом редакционного совета журнала «Экология человека». С 1991 по 2005 год он являлся членом, затем заместителем председателя докторского диссертационного совета при Северном государственном медицинском университете, действительным членом трех общественных академий: Международной академии наук экологии, безопасности человека и природы (с 1997 года), Российской академии естественных наук (с 2004 года), Академии полярной медицины и экстремальной экологии человека (с 2014 года).

А.В. Грибанов – автор около 500 научных публикаций, в т. ч. 13 монографий, 2 учебных

пособий, 100 публикаций в изданиях, индексируемых в международных системах цитирования Scopus и Web of Science, более 300 публикаций на портале eLIBRARY.RU, из них более 290 включены в Российский индекс научного цитирования, обладатель 2 патентов Российской Федерации на изобретения: «Способ оценки энергетического состояния головного мозга детей младшего школьного возраста, проживающих в условиях Европейского Севера» (2005) и «Способ оценки тревожности у детей» (2016); 27 свидетельств о государственной регистрации баз данных. Под его научным руководством было защищено 7 докторских и 38 кандидатских диссертаций.

Многолетние исследования профессора Грибанова нашли отражение в фундаментальной научной работе «Церебральный энергообмен как маркер адаптивных реакций человека в природно-климатических условиях Арктической зоны РФ», опубликованной в 2018 году, в которой церебральный энергообмен впервые характеризовался в таком качестве – как маркер адаптивных реакций ЦНС, а перестройка энергетических процессов в ЦНС при адаптации человека к условиям Арктики связывалась с понятием «синдром адаптационного профицита церебрального энергообмена», указывалось также, что величина этого профицита может зависеть от «фазы адаптации» и «биосоциальной платы» за нее.

В мае 2023 года был издан сборник «Избранные труды профессора А.В. Грибанова», открывший книжную серию «Наследники Ломоносова». В нем представлены 33 работы, опубликованные в ведущих российских научных журналах и посвященные вопросам здоровья населения на Севере и в Арктике от детского до пожилого возраста.

СТАРЦЕВА Лариса Федоровна, кандидат биологических наук, доцент, ведущий специалист-эксперт управления инспектирования производства лекарственных средств Государственного института лекарственных средств и надлежащих практик, ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-9928-5362>, LFSTARCEVA@mail.ru

ЖУРАВЛЕВ Павел Сергеевич, кандидат исторических наук, доцент,
ведущий научный сотрудник Федерального исследовательского центра
комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаверова
Уральского отделения Российской академии наук,
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9011-640X>

ПАНКОВ Михаил Николаевич, кандидат медицинских наук, доцент,
доцент кафедры гигиены и медицинской экологии
Северного государственного медицинского университета,
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3293-5751>, pankovmru@gmail.com

КОЖЕВНИКОВА Ирина Сергеевна, кандидат биологических наук,
заведующий лабораторией, старший научный сотрудник
Федерального исследовательского центра комплексного изучения Арктики
имени академика Н.П. Лаверова Уральского отделения Российской академии наук,
доцент кафедры биологии человека и биотехнических систем
Северного (Арктического) федерального университета имени М.В. Ломоносова,
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7194-9465>, kogevnikovais@yandex.ru