



СПРАВКА

**доктор биологических наук, кандидат педагогических наук, профессор кафедры
Социальной коммуникации и работы с молодёжью факультета Социальной
коммуникации Московского государственного психолого-педагогического
университета,
приглашенного профессор факультета Почвоведения МГУ,
ведущий научный сотрудник
Института океанологии имени П.П. Ширшова РАН,
действительный член (академик) РАЕН, АПСН, РЭА,
член Московского общества испытателей природы,
член Союза писателей России.**

**Создатель и главный редактор отечественных журналов:
«Вопросы современной альгологии» - (интернет ресурс - Algology.ru и Algae.ru)
и «Экология гидросферы» (интернет ресурс – Hydrosphere-ecology.ru).**

**Создатель и редактор электронного ресурса – справочника о детских программных
образовательных лагерях (интернет ресурс - Camps.ru)**

Камнева Александра Николаевича

Камнев А.Н., 1955 г. рождения, в 1981 г. окончил биологический факультет Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, где работал до 2017г. В 2018 году, оставив за собой научное направление в области экологической безопасности прибрежной зоны и курс лекций по данной теме на факультете Почвоведения МГУ, А.Н. Камнев перешел на работу в Московский государственный психолого-педагогический университет где и работает по настоящее время.

После получения премии Ленинского комсомола в области науки и техники в 1990г., а 1991 г. премии Д.А. Сабинаина, Камнев А.Н. был приглашён на работу в Институт океанологии им. П.П. Ширшова, в лабораторию «Экологии прибрежных сообществ», где он работал в должности старшего научного сотрудника (по совместительству) до 2006г. С 2018 года в должности ведущего научного сотрудника (по совместительству) в лаборатории «Экологии планктона», где работает по настоящее время.

В **1997** г. А.Н. Камнев также был приглашён также на работу в Московский городской психолого – педагогический институт (затем университет), где он работал на должности профессора (по совместительству) до 2012 года.

С **2018** года А.Н. Камнев работает в должности профессора на кафедры Социальной коммуникации и работы с молодёжью факультета Социальной коммуникации Московского государственного психолого-педагогического университета и ведущего научного сотрудника (по совместительству) Института океанологии имени П.П. Шишова РАН.

Дополнительное образование и повышение квалификации

В **1981** году окончил водолазную школу и получил права водолаза совместителя -исследователя. В 1991году получил права водолаза 3 класса. Удостоверение № 479717. В 1994 получил международные права, которые подтверждает и в настоящее время.

В **1990** г. прошёл стажировку и прослушал курсы по экологии и лингвистике в Дартмутском Колледже (Гановер, США).

В **1994** г. прошёл стажировку в рамках правительственной программы SABIT в Newfound Harbor Marine Institute, Seacamp Association (Флорида США).

В **2011** г. прошёл курсы повышения квалификации в Академии повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования. (Министерство образования и науки РФ) по теме «Воспитательные и оздоровительные системы современного учреждения отдыха и оздоровления детей и молодёжи». № у-98/б. (72 часа)

В **2013** г. прошёл курсы повышения квалификации в Академии повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования. (Министерство образования и науки РФ) по теме: «Современный образовательный менеджмент». № у- 3070/б. (72 часа).

В **2016** г. прошёл курсы повышения квалификации в Академии повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования. (Министерство образования и науки РФ) по теме: «Организационно-педагогические основы реализации стратегии развития оздоровительного отдыха детей». № у – 10052/б. (72 часа)

В **2019** г. прошел курсы повышения в Автономной некоммерческой организации высшего образования «Российском новом университете» по теме: «Применение электронно-образовательной среды в организациях, осуществляющих образовательную деятельность». № 38/ -19 -188. 03 апреля 2019 г. (72 часа).

В **2019** г. Прошел курсы повышения квалификации в ФГОББУВО «Финансовый университет при правительстве Москвы РФ» по теме: Повышение квалификации специалистов (работников) по дополнительной профессиональной программе в форме стажировки «Креативные технологии современного образования» 36 часов.

В **2020** г. получен диплом о профессиональной переподготовке – педагог дополнительного образования. Диплом о профессиональной переподготовке № 462409847664. Регистрационный номер 4066. Г. Дата выдачи 28.02. 2020. Трудоемкость программы профессиональной переподготовки составляет 980 часов. Прошел профессиональную подготовку в ОГБУ ДПО с 08.04 2019г. По 28.02 2020г. Решением от 28.02.2020 протокол №1 присвоена квалификация - педагог дополнительного образования, что дает право на ведение профессиональной деятельности в сфере образования и педагогических наук.

Диссертационные работы

В 1986 г. Камнев А.Н. защитил диссертацию на соискание учёной степени кандидата биологических наук по теме: «Возрастные изменения структурных и физиологических характеристик бурой водоросли *Sargassum pallidum*».

В 1999 г. защитил докторскую диссертацию по теме: «Возрастная морфофизиология бурых водорослей».

В 2022 г. защитил кандидатскую диссертацию по педагогике: «Развитие субъектности подростка во взаимодействии с природной средой в детском оздоровительном лагере».

Научные интересы и научная работа

Научные интересы Камнева А.Н. лежат в области экофизиологии водных фототрофных организмов и их использования в народном хозяйстве (медицине, фармакологии, космосе, мониторинге окружающей среды), а также разработке психолого-педагогических программ и образовательных проектов для мотивации и привлечения подрастающей молодёжи в сферу экологической и научно-исследовательской деятельности.

В течение многих лет Камнев А.Н. возглавлял научное направление исследований «Флора и экология водорослей». Ведёт научно-исследовательскую работу в области возрастной физиологии и экологии морских растений в рамках научных тем: «Экология и физиология водных растений», «Экология и физиология морских макроводорослей как объектов мониторинга тяжёлых металлов в прибрежных экосистемах», «Биоаккумулирующая роль морской растительности в круговороте радионуклидного и элементного состава», «Концентрационная функция морских организмов Арктики и Антарктики», «Биологические ритмы у морских макроводорослей». «Экологическая безопасность прибрежной зоны водных объектов». Часть работ проводится совместно с факультетом Почвоведения МГУ, Географическим факультетом МГУ, Институтом океанологии РАН и Институтом органической химии РАН и Объединённым институтом ядерных исследований (г. Дубна).

В рамках научной работы был организатором и участником многих морских экспедиций.

Для объединения альгологов и гидрoэкологов в России, Камнев А.Н. создал первый отечественный журнал по альгологии «*Вопросы современной альгологии*» - (интернет ресурс - *Algology.ru* и *Algae.ru*) и «*Экология гидросферы*» (интернет ресурс – *Hydrosphere-ecology.ru*). Является их главным редактором.

В 2012 году организовал проведение **Сабининских чтений**, посвящённых памяти выдающегося отечественного физиолога растений – **Дмитрия Анатольевича Сабинина**. Эти чтения стали проводиться ежегодно.

В 2016 году создал на биологическом факультете МГУ имени М.В.Ломоносова музей основателя кафедры физиологии растений на биологическом факультете МГУ, выдающегося ученого, педагога, переводчика, композитора, филолога, математика, художника и мецената – **Сергея Александровича Рачинского**.

Камнев А.Н. неоднократно принимал участие в отечественных и международных научных конференциях и симпозиумах.

С 2016 г. по настоящее время – со-руководитель проекта МАГАТЭ совместно с Объединённым институтом ядерных исследований г. Дубна.

С 1996 г. Занимается проведением экологических программ и проектов для детей и молодёжи на базе лагерей и центров России, в том числе в Артеке, Орленке, Океане, Смене, Энергетике.

Для объединения педагогов лагерного движения, Камнев А.Н. создал **Всероссийскую интернет ассоциацию лагерей** – (интернет ресурс «*Camps.ru*» и «*ecocamp.ru*») и является научным руководителем этого портала.

Публикации

Камнев А.Н. является автором более **300** публикаций, в том числе **14** монографий и учебных пособий. Им зарегистрировано одно изобретение. Является главным редактором и одним из составителей англо-русского, русско-английского экологического словаря-справочника. Постоянно пишет научно-популярные статьи для детей и молодёжи.

Педагогическая деятельность

Камнев А.Н. постоянно вёл и ведёт педагогическую работу. На биологическом факультете МГУ с 1981г по 1991г вёл практические и семинарские занятия по различным разделам «Физиологии растений». С 1995 г. по 2010 гг. читал курсы лекций «Основы общей альгологии» и «Введение в экофизиологию водорослей», «Низшие растения» раздел «Альгология». На факультете почвоведения МГУ «Экологическая безопасность прибрежной зоны». В Московском городском психолого-педагогическом институте (затем университете) в течение многих лет читал курсы: «Введение в современную экологию» и «Общая биология». Является организатором и руководителем учебного курса и одноимённой морской учебно-производственной практики кафедры Физиологии растений - «Экологическая физиология водных фототрофов», в которой принимают участие студенты различных кафедр и факультетов МГУ. С 2018г. «Сетевые формы дополнительного образования» в МГППУ. «Организация проектной деятельности молодёжи» МГППУ. «Организация детского отдыха», «Экологические проблемы Московского столичного региона», «Организация проектной деятельности в работе с молодёжью», «Проектная деятельность в социальной работе».

Под руководством Камнева А.Н. защищено 4 кандидатские, 12 магистерских диссертаций, много бакалаврских и дипломных работ.

Общественная деятельность

С самого начала создания МГППУ Камнев А.Н. организовал в этом ВУЗе студенческий клуб подводного плавания и путешествий, где в течение многих лет вёл и ведёт серьёзную педагогическую работу, участвуя в организации и проведении опытно и практико - ориентированных студенческих выездов и практик.

Камнев А.Н. участвовал сам, а также был организатором и руководителем многих школьных, студенческих и научных морских практик и экспедиций. В 1982 г. об одной из таких практик на Японском море был снят учебный фильм для студентов МГУ.

С **1988 г. по 1993 г.** Камнев А.Н. являлся одним из руководителей и исполнителей Международной обменной программы в области экологического образования и охраны окружающей среды между СССР (затем России) и США, на начальном этапе возглавляемой министром образования СССР Г.А. Ягодиным. По окончании программы, Камнев А.Н. продолжает поддерживать рабочие контакты с зарубежными исследователями и педагогами США.

В **1992** году Камневым А.Н. была написана концепция «Возрождение экспериментального (опытно и практико - ориентированного) образования в России», поддержанная министерством труда и занятости России.

В **1995 и 1996** гг. для реализации научных и образовательных проектов при участии Камнева А.Н. были последовательно созданы несколько общественных организаций: экологическое движение «Путь Водолея», общественная организация «Новый культурный и экономический опыт», Международный фонд развития индустрии детского и молодёжного отдыха, оздоровления и досуга «Дорогами открытий». В рамках работы этих организаций Камнев А.Н. принимал участие в разработке многих научно-производственных и образовательных проектов, в частности, в разработке новых пищевых добавок и хлебобулочных изделий с добавлением БАВ из водорослей для детей.

В 1995 г. Камневым А.Н. был написан эколого-образовательный проект «Отдых и учёба с радостью», включающий несколько дополняющие друг друга программ, которые стали внедряться на базе российских летних лагерей. С 1996 г. по 2020 гг. включительно в этих программах приняли участие более 50 тысяч школьников и студентов.

В рамках проекта Камнев А.Н. в течение ряда лет являлся научным руководителем московской школы № 803 (экспериментальная площадка «Экспериментальное образование как модель экологического»).

Был организатором многих юношеских экологических конференций. Организовал работу двух международных экологических образовательных телемостов с орбитальной станцией «Мир».

Вице-президент Конфедерации подводной деятельности России (КПДР) по работе с детьми и молодежью.

Член Московского общества испытателей природы.

Член Союза писателей России.

Членство в Научных Комиссиях и Советах

В 1996-1997 гг. А.Н. Камнев работал в составе научной экспертной группы Комиссии Гор-Черномырдин, включая, работу в экологическом проекте, проводимую в США.

В 1999 - 2001, 2003-2014 гг. - эксперт Государственной экологической экспертной комиссии.

С 2020 г. член секции Совета по вопросам экологии и охраны окружающей среды Научно-Технического Совета Министерства экологии и природопользования Московской области.

А.Н. Камнев является членом экспертного Совета АСИ (Агентства Стратегических Инициатив).

В течение многих лет, начиная с 2000г являлся членом 2 докторских диссертационных советов в МГУ и Института океанологии имени П.П. Ширцова РАН.

В настоящее время является членом диссертационного Совета в Институте океанологии имени П.П. Ширцова РАН.

Входил в состав экспертно-консультативной комиссии Министерства образования РФ.

Научные премии и награды

Камнев А.Н. является:

- **Лауреатом премии Ленинского комсомола в области науки и техники** за цикл работ «Структура и функция бурых водорослей» (1990г.);
- **Лауреатом премии имени Д.А.Сабинина** за цикл работ «Морфофизиология ценных промысловых морских макроводорослей и эколого-биологические основы их культивирования и использования» (1994г.);
- **Лауреатом премии Института океанологии** за отдельные научные публикации (1995г.);
- **Лауреатом двух конкурсов Москвы «Грант Москвы»** (2002, 2003гг.);
- **Лауреатом национальной премии «Подводный мир»** за многолетний вклад в подводную деятельность (2016г.);
- **Лауреатом Конкурса работ, способствующих решению задач программы развития МГУ в (2016 г.);**
- **Лауреатом научной премии Объединённого института ядерных исследований (2017 г.).**

Камнев А.Н. награжден:

- **медалью** «За вклад в подводную деятельность России» (2008г., 2009г., 2014г.),
- **медалью** «Имени академика И.И. Артоболевского» за заслуги в просветительской деятельности России» (2010г.),
- **золотой медалью** за разработку программ в области образовательно-просветительской деятельности(2010г.),
- **медалью** «100 лет РККА (1918-2018)»
- **медалью** «90 лет ДОСААФ» (2020г)
- **медалью** «За мастерство и подвижничество во благо русской литературы» (2021)
- **медалью** «За педагогическую доблесть А.С.Макаренко» (2022)

В **2007г.** Камнев А.Н. получил Благодарность Федерального агентства по образованию Министерства образования и науки РФ.

Кроме того, решением Учёного совета МГУ имени М.В. Ломоносова награждён юбилейным нагрудным знаком «250 лет МГУ имени М.В. Ломоносова»,

Почетным знаком Всероссийского центра художественного творчества Федерального агентства по образованию «За благотворительность и милосердие».

Имеет ряд правительственных благодарностей и грамот за работу.

Семейное положение

Камнев А.Н. женат, имеет двоих детей и шестерых внуков.