

# Онлайн-проект «ВЫДАЮЩИЕСЯ ГЕОГРАФЫ РОССИИ»

Астраханская область  
Пётр Иванович Бухарицин



Астраханское отделение





Родился 21.06.1948г. в СССР (с. Турки, Саратовской области). В 1966г. закончил Турковскую среднюю школу №1 и поступил в профессионально-техническое училище №1 при Саратовском авиационном заводе по специальности электромонтер промышленного оборудования. Занимался в Саратовском аэроклубе. В 1967г. закончил училище «с отличием» и призван на воинскую службу в морские части погранвойск (корабельный радист). В 1970г. демобилизовался в звании главного старшины (командир отделения радиотелеграфистов) и поступил на океанологический факультет Ленинградского гидрометеорологического института (ныне РГГМУ). В 1975г. окончил данный институт по специальности океанология.

Океанолог, доктор географических наук, профессор, академик РАН и МАНЭБ. Действительный член РГО с 1984г. В 1995г впервые избран, и по настоящее время бессменно избирается председателем Астраханского регионального отделения РГО.

Почетный член французского Географического общества и Географического общества Аргентины. Почетный профессор католического университета «Новая Испания».

Область научных интересов: общая и морская экология, гидрология Каспийского моря и устьевых областей, морская гидрофизика, ледовые процессы в реке и море - их расчет и прогнозирование, авиационные наблюдения за опасными природными явлениями, гидрометеорологическое обеспечение морских отраслей народного хозяйства, изучение природных вод в естественных гидросиноптических ситуациях и в условиях антропогенных воздействий, рациональное использование водных ресурсов, сохранение биологического разнообразия в регионе Каспийского моря, космический мониторинг

водных объектов и географо-информационные системы (ГИС), подводные океанологические исследования. космический мониторинг водных объектов и географо-информационные системы (ГИС), подводные океанологические исследования.

Специализация: специалист по морским гидрологическим и ледовым прогнозам; бортнаблюдатель, ледовый разведчик 1-го класса; военный инженер - авиационный синоптик, легкий водолаз - исследователь, специалист по подводной фото- и киносъемке.

Карьера: 1975–90гг. – работа в Астраханском центре по гидрометеорологии и контролю природной среды (АЦГМС), на должностях от инженера до начальника Центра; 1980г. – подал заявление в Центр подготовки космонавтов с просьбой о зачислении в отряд космонавтов; 1986г. - «За выдающиеся достижения в гидрометеорологическом обеспечении морских отраслей народного хозяйства» был номинирован на Государственную премию.

С 1991г по настоящее время – работа в ИВП РАН, на должностях: старший, ведущий научный сотрудник, заведующий Астраханской экспедиционной базой, руководитель Группы по исследованию экологических проблем дельты Волги; профессор кафедры Инженерная экология и природообустройство АГТУ; главный научный сотрудник Каспийского филиала Института океанологии РАН им. П.П. Ширшова (ИО РАН).

После передислокации Каспийской флотилии из Баку в Астрахань много лет работал на должностях: ведущий океанолог, научный консультант флотилии, принимал участие в экспедициях и походах на гидрографических судах и ледоколах, обучал молодых офицеров-гидрографов, участвовал в создании ГМЦ КФЛ.

Организатор учебных и производственных практик студентов геофака АГУ в ГМЦ и на гидрографических судах КФЛ.

Под научным руководством, впервые за всю историю существования Каспийской флотилии,

диссертацию на соискание ученой степени кандидата географических наук успешно защитил офицер, военный моряк.

Результаты многолетних исследований Петра Ивановича Бухарицина использованы в многочисленных проектах и программах, в т.ч. федеральных:

1986г – включены в заключительные отчеты по Гос. теме «Гидрометеорологические условия шельфовой зоны морей СССР»;

1988-1991гг - использованы при проектировании и строительстве крупных гидротехнических объектов по защите от нагонов прибрежных нефтяных месторождений «Тенгиз», «Прорва», «Тажигали», «Теренузюк»;

1992г - использованы в проекте «Моря» научно-технической программы ГКНТ «Мировой океан»;

1994г - использованы при экспертизе материалов ТЭО строительства морского порта Оля;

1992-1995гг - использованы при разработке технико-экономических докладов (ТЭД) и технико-экономических обоснований (ТЭО) по защите народнохозяйственных объектов и населенных пунктов прибрежной полосы в пределах Дагестанской и Калмыцкой республик и Астраханской области от затопления и подтопления в связи с повышением уровня Каспийского моря;

1996г - работа по контракту с консорциумом «Казахстанкаспийшельф» по теме «Подготовка и передача аналитического обзора о ледовом режиме восточной части акватории Северного Каспия»;

1997-2001гг. – ответственный исполнитель проекта федеральной целевой программы «Интеграция», Проект № 281: «Эколого-экономические исследования Прикаспийской низменности,



как уникального природного комплекса РФ в условиях интенсивно нарастающей эксплуатации природных ресурсов и угрозы деградации экосистемы региона»; 2000-2003гг – руководитель НИОКР «Исследования гидрометеорологических особенностей дельтовых районов и Северного Каспия, методы их расчета и прогноза в интересах народного хозяйства Астраханской области;

2003г - в программе «Морские ледовые изыскания на участке КНК в 2002-2003гг»;

2004-2006гг – участие в проекте ПРООН\ГЕФ «Сохранение биоразнообразия водно-болотных угодий Нижней Волги»;

2006г. – приглашен в Чехию для чтения лекций студентам Естественного факультета в Университете Мазарик (г. Брно) и в одном из старейших в Европе - Карлове университете (г. Прага).

2005-2007гг – член Совета по морской деятельности при Губернаторе Астраханской области;

2007-2008г – руководитель НИР по теме: «Создание модели устойчивого водообеспечения зоны подstepных ильменей Астраханской области»;

С 2007г – участие в разработке проекта ФЗ «Об охране территории Волго-Ахтубинской поймы и дельты реки Волги»;

Постоянно – член Общественного Экспертного Совета при Губернаторе Астраханской области.

Автор более 500 научных трудов, в т.ч. более 60 монографий, учебных пособий и книг, соавтор Географического атласа Астраханской области. Автор и соавтор 27 патентов на изобретения и 10 актов внедрения в области охраны природы и экологической безопасности.

По мере накопления научного материала Бухарицин защитил кандидатскую диссертацию (ААНИИ, 1987 г.), а затем - докторскую (ИВП РАН, 1997г.), став первым в Астрахани доктором географических наук.

Научная деятельность: научный стаж – 47 лет; стаж педагогической работы в Астраханских ВУЗах 38 лет.

На протяжении ряда лет вел занятия по океанологии в «Школе морских экологов» при Каспийском Морском Плавучем университете.

Член Учёных советов: Астраханского государственного биосферного заповедника, Астраханского филиала Института океанологии РАН им. П.П. Ширшова, Астраханского Государственного музея-заповедника.

2008г. – при кафедре «Инженерная экология и природообустройство» АГТУ создал академическую лабораторию океанологии, гидрологии и водных ресурсов. Основал научную школу «Экологическая безопасность и комплексное использование аквальных комплексов Нижней Волги и Северного Каспия» (Сертификат № 00315 от 15 апреля 2010г.). 10 его учеников успешно защитили кандидатские и один – докторскую диссертации.

В 2017г. по данным elibrary.ru Бухарицин П.И. включен в Топ-100 по цитируемости по индексу h (обновление рейтингов ТОП-100 от 04.09.2017г.) Рыбное хозяйство. Аквакультура: Топ-100 самых цитируемых российских учёных.

Основатель нового научного направления (РАЕ, Свидетельство о включении в «Реестр новых научных направлений» № 0125 от 01.11.2018г.) и подтверждено Дипломом Европейского научного и индустриального консорциума «ESIC» (№ 00062).

Петру Ивановичу присвоены почетные звания: Почетный член Всероссийского общества охраны природы (1999г.), Заслуженный деятель науки и образования (РАЕ, 2010г.);

Основатель научной школы (РАЕ, 2010г.); Он стал первым лауреатом Губернаторской премии и почетного диплома в области науки (Астрахань, 2003г.);

Награжден дипломом и знаком «Золотая кафедра России» (РАЕ, 2010г.); Участник интернет-энциклопедии «Выдающиеся ученые России (РАЕ, 2010г.)»; Заслуженный деятель науки и техники (РАЕ, 2015г.); Биография опубликована в швейцарской энциклопедии личностей Who is Who в России, награжден золотым знаком и Сертификатом этой энциклопедии (2013г.); Трижды награжден Почётными грамотами Государственной Думы Астраханской области (2008, 2015, 2015гг.);

Награжден Дипломом и «Золотой» медалью III Международной выставки изобретений и инноваций (Воронеж, 2018г.) за проект «Система мероприятий по стабилизации экологического состояния и рациональному использованию природных ресурсов Каспия» в номинации «Рациональное использование ресурсов»; Биография опубликована в интернет – ресурсе: Проза.ру. Найти героя-5. – П.И. Бухарицин МАНЭБ, 2018г.; Заслуженный деятель науки (МАНЭБ, 2019г.); Заслуженный автор (МАНЭБ, 2019г.); Награжден Дипломом и «Бронзовой» медалью IV Международной выставки изобретений и инноваций (Воронеж, 2019г.) за «Лучшую инновационную разработку в интересах агропромышленного комплекса»; По версии Википедии [Электронный ресурс]: свободная энциклопедия, Астрахань, включён в список «Выдающиеся горожане и уроженцы Астрахани». Биография Бухарицина П.И. включена в энциклопедию «Деловая элита России. Национальное достояние» (Выпуски 2017 и 2021гг).





Презентация ученицы 8-го класса.



На Съезде РГО. В Штаб-квартире РГО  
(С-Петербург, пер. Гривцова 10).

Очередное заседание Совета  
Астраханского отделения РГО.



Так рождалась кандидатская диссертация.

Испытания первого отечественного  
гидрологического зонда ОЛД-1.



Преподаватели кафедры географии АГУ.



АСТРАХАНСКАЯ ОБЛАСТЬ.  
ПЁТР ИВАНОВИЧ БУХАРИЦИН



На парламентских слушаниях с Донецкой республикой в режиме телеконференции 16.02.2018г.



На базе практики  
ЛГМИ в  
с. Рождественно,  
лето 1971г.



С-Петербург. На совещании в Океангеологии,  
с руководством Лукойл, 2006г.



На фуршете с асами ледовой авиаразведки  
в Арктическом и Антарктическом НИИ.

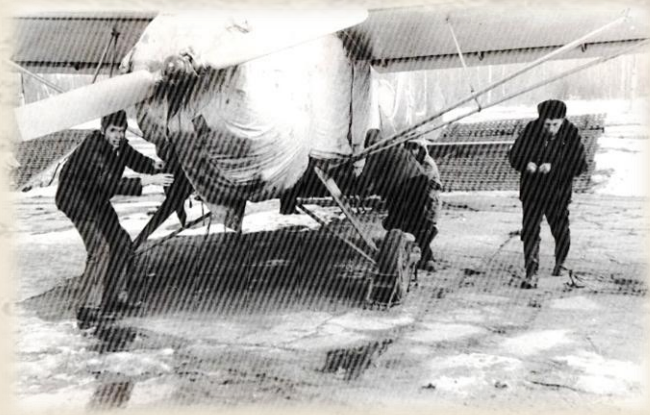


Торжественное мероприятие по присвоению БГК-2080  
КФЛ имени известного гидрографа Василия Писаченко.



Участники Съезда РГО.

РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО  
«ВЫДАЮЩИЕСЯ ГЕОГРАФЫ РОССИИ»



На аэродроме ДОСААФ. Подготовка самолета Як-12 к  
учебному полету на ледовую разведку в Финский  
залив Балтийского моря. Март 1972г.



2015г. Сертификат РАЕ, «Заслуженный деятель  
Науки и техники».



## АСТРАХАНСКАЯ ОБЛАСТЬ. ПЁТР ИВАНОВИЧ БУХАРИЦИН

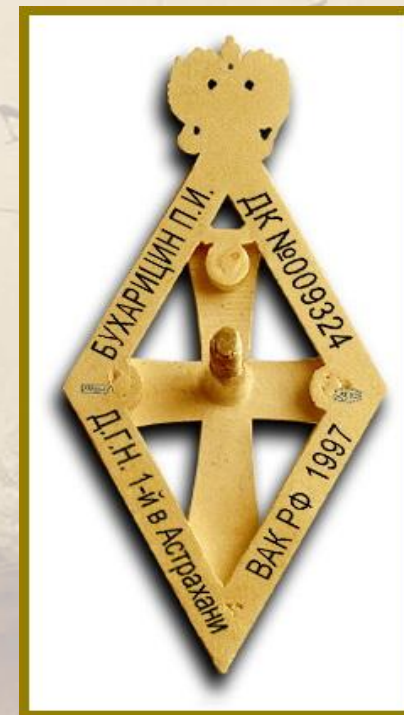
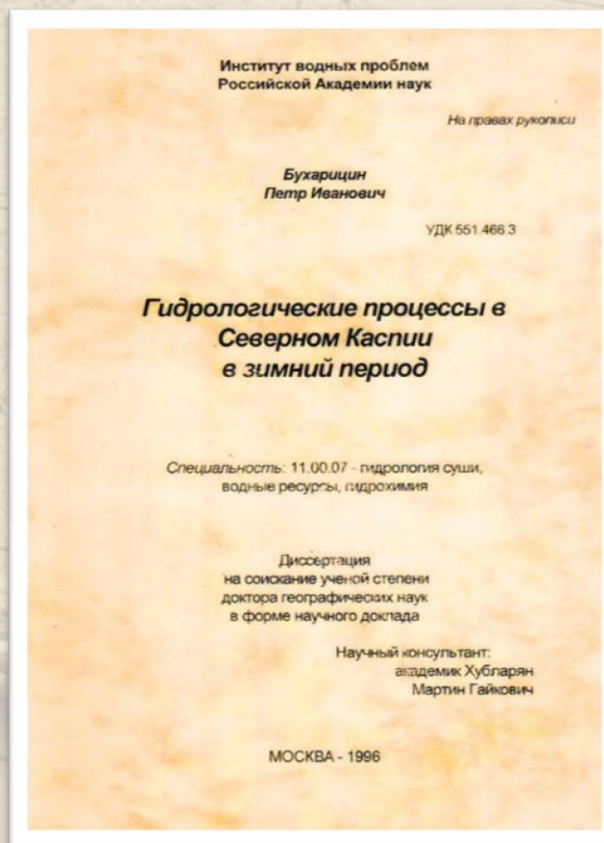
В 1987г. защитил кандидатскую диссертацию (Арктический и Антарктический НИИ, г. Ленинград) по специальности 11.00.08 – океанология, тема: «Особенности ледового режима и методы прогноза ледовых условий северной части Каспийского моря»; 1997г. – защитил докторскую диссертацию (ИВП РАН, г. Москва) по специальности 11.00.07 – Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия, тема: «Гидрологические процессы в Северном Каспии в зимний период», стал первым в Астрахани доктором географических наук. Цель данной работы - исследовать особенности гидрологических процессов в Северном Каспии в зимний период. Определить интенсивность,

продолжительность, границы распространения, повторяемость элементов гидрологического режима, представляющих опасность для морских отраслей народного хозяйства. Разработать физико-статистические методы расчета и прогноза элементов зимнего гидрологического режима.

Впервые на Каспийском море для целей систематического изучения ледовых процессов автором применены материалы, полученные с помощью искусственных спутников Земли (ИСЗ). Впервые в отечественной океанологии подробно исследовано влияние колебаний уровня моря на характер ледовых процессов. Исследованы закономерности образования, динамики формирования и развития ледяного покрова в зависимости от зимних гидрологических процессов.

РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО  
«ВЫДАЮЩИЕСЯ ГЕОГРАФЫ РОССИИ»

Исследованы особенности штормовых нагонов в Северном Каспии в зимний период. Составлено описание и каталог опасных гидрологических явлений, установлены критерии их опасности для морских отраслей народного хозяйства. Разработан ряд физико-статистических методов расчета и прогноза элементов зимнего гидрологического режима, которые в течение ряда лет успешно применяются в оперативно-прогностической работе Астраханского ЦГМС и ГМС КФл. Научные результаты, выводы и положения данной работы нашли широкое применение в теории и практике освоения природных ресурсов каспийского шельфа.







Северная Атлантика, осень 1973г. В небе НАТОвские истребители, на заднем плане английский авианосец «Гермес».



1973г., Северная Атлантика. Международная экспедиция «Перелив-73». Срочные судовые метеонаблюдения на э/с «Борис Давыдов».



Экспедиция по проекту «из Варяг в Греки». Члены команды дракара «Хелмлоса Рус» в Астрахани.



1984г. Каспийская уха на о. Чистая банка во время экспедиции по поиску хазарской столицы Итиль.



1995г. Гидрологические работы на Каспии во время совместной экспедиции с ГОИН.



Астрахань, 1998г. Команда Кусто в минуты отдыха. На переднем плане руководитель группы Грегуар Кульбанис.



Фото на память с президентом РГО А.А. Комарициным.



АСТРАХАНСКАЯ ОБЛАСТЬ.  
ПЁТР ИВАНОВИЧ БУХАРИЦИН



1972г. Учебное судно ЛГМИ «Тихвинка» возвращается в Питер и швартуется у причала института.



1985г. Участники Всесоюзной конференции по берегозащите морских побережий во время экскурсии на Чиркейскую ГЭС.

РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО  
«ВЫДАЮЩИЕСЯ ГЕОГРАФЫ РОССИИ»



Финский залив, о. Западный Березовый.  
В гидрохимической лаборатории базы  
практики высшего Макаровского училища.



Северная Атлантика, 1973г. Гидрологические  
Работы по Международной программе «Перелив-73»  
На гидрографическом судне «Борис Давыдов».



Практические занятия по океанологии  
со студентами АГУ.



Северный Каспий. Полет на вертолете по учету тюленей  
со специалистами ВНИРО 16 февраля 2001г.



1994г. Первая на Каспии Международная  
Российско-французская экспедиция. Отбор  
глубоководных донных отложений  
дночерпателем «Океан».



Петр Иванович - руководитель и участник многочисленных экспедиций по Каспийскому морю, Прикаспию, низовьям рек Волга и Урал. Наиболее значительные из них:

1994г. – заместитель руководителя первой Международной российско-французской экспедиции на Каспийском море по проекту ДИТЕК «Эволюция Каспийского моря на протяжении последнего климатического цикла (седиментация, геохимия, палеогидрология, палеоклимат)»;

1998г. – научный консультант Международной экспедиции команды Кусто на Каспийское море под эгидой ЮНЕСКО;

2018г. участник экспедиции «Эковолна» - судне на солнечной энергии по маршруту: С-Петербург - Великий Новгород – Москва – Астрахань - Каспийское море;

2019г. Научный руководитель первой на Каспии экспедиции Русского географического общества на судне Каспийской флотилии, многих др.

1996-2019гг. – руководитель и ответственный исполнитель многочисленных российских и совместных российско-казахстанских полевых исследований на Северном Каспии по оценке характеристик состояния ледового покрова. Научные отчеты по ним ложались в базу данных, которые служат первоисточниками изучения эволюционных процессов Каспия и, в частности, его ледовых условий.

Делегат Съездов:

1987г. – Делегат III Съезда советских океанологов;

1995-2021гг. – Делегат Съездов РГО: X; XII; Внеочередного; XIV; XV и XVI.

2014г. – Делегат Международного научно-общественного форума «Великая война, уроки истории», посвящённой 100-летию начала Первой мировой войны;

2013г. – Делегат IV Всероссийского Съезда по охране окружающей среды;

Участие с докладами на Международных симпозиумах и конференциях по морским льдам:

- VI International Conference on Ships and Marine Structures in Cold Regions. 12-14 September 2000, St. Petersburg, Russia (ICETECH'2000);
- XVI International Conference on Port and Ocean Engineering under Arctic Conditions. August 12-17, 2001. Ottawa, Ontario, Canada (POAC'01);
- XXI International Conference on Port and Ocean Engineering under Arctic Conditions. July 10-14, 2011, Montreal, Canada (POAC'11);
- XXII International Conference on Port and Ocean Engineering under Arctic Conditions. June 9-13, 2013, Espoo, Finland (POAC'13);
- XXII International Symposium on Ice. Singapore, August 11 to 15, 2014 (IAHR'2014);
- 23 International Symposium on Ice. April 4, 2016, School of Natural Resources & Environment University of Ann Arbor, Michigan, USA (IAHR'2016);
- XXIV International Conference on Port and Ocean Engineering under Arctic Conditions. June 11-16, 2017. Busan, Korea (POAC'17);
- XXIV International Symposium on Ice. 409 June, 2016. Vladivostok, Russia (IAHR'2018), and on other scientific forum.

Результаты научных исследований трижды выдвигались на соискание ведомственной премии Госкомгидромета (1984, 1985, 1994гг.) и заняли соответственно 2-е, 1-е и 1-е места; За высокие достижения в гидрометеорологическом обеспечении морских отраслей народного хозяйства трижды (1983, 1986, 1990гг.) был участником ВДНХ СССР.

Государственные, международные и общественные награды, почетные звания: 10 орденов, в т.ч.: «Дружба народов»; им. М.В. Ломоносова; Императорский и Царский орден Св. Станислава III ст.; «Звезда Почета»; «Почетный гражданин России», «За заслуги» и др.; более 30 медалей, в т.ч.: им. А. Нобеля; медаль им. М.В. Ломоносова; золотая и серебряная медали им. В.И. Вернадского; золотая медаль Европейского научного и индустриального консорциума «Европейское качество»; золотая медаль «За новаторскую работу в области высшего образования»; золотая медаль «За инновации и развитие»; золотые медали и Дипломы лауреата Международных книжных салонов и выставок (ВДНХ в Москве, Париже, Лондоне, Франкфурте-на-Майне, Барселоне, Нью-Йорке, Гонг-Конге); Командованием Каспийской флотилии награжден именным оружием – парадным морским кортиком.

Биография Бухарицина П.И. включена в энциклопедию «Деловая элита России. Национальное достояние» (Выпуски 2017 и 2021гг.).





1989г. Орден «Дружба народов».



1989г. Перед отправкой экспедиции на объект «ВЕГА»  
по метеорологическому обеспечению подземных  
ядерных взрывов на территории АГКМ.



Энциклопедия «Деловая элита России».



1968г. На боевом посту в  
радиорубке ПСКР-479.



Занесен в Книгу Почета  
воинской части 2441.



На встрече с губернатором А.А. Жилкиным.



2018г. Вручение Сертификата РАЕ  
«Основатель Нового научного направления».



Астрахань, 2006г. На  
совещании ПРООН с Максом  
Финлейсоном.



2008г. Награда КФЛ – Парадный морской кортик.





1998г. В рубке судна команды Кусто «Алкиона». Передача капитану сувенира – фигурки, вырезанной из корня самшитового дерева «Русалка», которая стала талисманом «Алкионы».



Встреча на Съезде РГО с Ю.А. Израэлем - автором идеи и создателем сети станций фоновго мониторинга России. По его решению первая станция была создана (и до настоящего времени действует) на территории Астраханского биосферного заповедника.



1988г. Израэль Ю.А. слушает доклад Бухарицина П.И. в кабинете по морским прогнозам АЦГМ по вопросу создания первой в России станции фоновго мониторинга.



Кооллеги-океанологи.



2019 г. Занятия по гидрометеорологии с курсантами Каспийского Института морского и речного транспорта (КИМРТ).



Внеаудиторные занятия со студентами АГУ на базе Астраханского музея космонавтики.



АСТРАХАНСКАЯ ОБЛАСТЬ.  
ПЁТР ИВАНОВИЧ БУХАРИЦИН



На открытии эковывставки современного искусства в  
Цейхгаузе Астраханского кремля 10.03.2020г.



Подарок курсантов Астраханской  
мореходки.



2013г. Ведущие гидрометеорологи России на  
Всероссийском Съезде по охране окружающей среды



Презентация книги  
«Невыдуманные истории» в  
научной библиотеке им. Н.К.  
Крупской.

РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО  
«ВЫДАЮЩИЕСЯ ГЕОГРАФЫ РОССИИ»



ГРАМОТА № 13/СП-2016

БОЖИЕЮ МИЛОСТИЮ  
МЫ

ВЕЛИКАЯ КНЯГИНЯ МАРИЯ ВЛАДИМИРОВНА  
ГЛАВА РОССИЙСКОГО ИМПЕРАТОРСКОГО ДОМА  
ВЕРХОВНАЯ НАЧАЛЬНИЦА РОССИЙСКИХ  
ИМПЕРАТОРСКИХ И ЦАРСКИХ ОРДЕНОВ

Указом НАШИМ от 3/16 февраля 2016 года, в воздаяние заслуг перед  
Отечеством и во свидетельство особого НАШЕГО благоволения,  
всемилоостившие возвести

главного научного сотрудника Астраханского филиала  
Института океанологии РАН имени П.П. Ширшова,  
доктора географических наук, профессора  
Петра Ивановича БУХАРИЦИНА

в достоинство кавалера ИМПЕРАТОРСКОГО и ЦАРСКОГО ордена  
Святого Станислава, в ознаменование чего МЫ собственноручно  
подписали и вручили ему кавалеру настоящую грамоту на право  
ношения орданского знака третьей степени.

Е.И.В. ВЕЛИКАЯ КНЯГИНЯ МАРИЯ ВЛАДИМИРОВНА

Дана в Москве, 3/16 февраля 2016 года,  
в праздник Святого Православного Самоса Богородицы и Анны Пророчицы,  
в XXV лето восприятия НАМИ прав и обязанностей  
Августейша Предков НАШИХ - ИМПЕРАТОРОВ Всероссийских

А.П. Заскин  
директор Канцелярии Е.И.В.

Грамота и Орден Св. Станислава III степени.



2019г. Астраханская область. Открытие  
Всероссийского географического диктанта в  
воинской части ВКС России.



АСТРАХАНСКАЯ ОБЛАСТЬ.  
ПЁТР ИВАНОВИЧ БУХАРИЦИН

РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО  
«ВЫДАЮЩИЕСЯ ГЕОГРАФЫ РОССИИ»



Торжественное вручение Сертификата на грант  
компании «Лукойл».



В полет за легендой.



Экспедиционные будни.



Сртификат МАНЭБ, удостоверяющий присвоение почетного звания  
«Заслуженный автор».



2020г. Сертификат  
судебного  
Эксперта.





Кронштадт, 2005г. на 12 съезде  
РГО с д.г-м.н. и бардом  
А. Городницким.



2019г. Подъем флага РГО во время  
экспедиции на гидрографическом судне  
КФЛ «Василий Писаченко».



1986 г. Выпускники Воронежского Высшего летного  
инженерного училища – военные  
гидрометеорологи.



На лекции в Астраханской  
областной  
детской библиотеке.



День Нептуна на базе практики ЛГМИ, 1972 г.



2018 г. Заседание Межотраслевой стратегической сессии  
(АПК, промышленность, экология).



2020г. Медаль РАЕ  
«Лучший руководитель  
НИРС».





Проводы курсантов Астраханского морского рыбопромышленного колледжа в кругосветное плавание, посвященное 200-летию открытия Антарктиды русскими мореплавателями.



На территории Астраханской области впервые найден уникальный артефакт – старинный каменный якорь.



Вскоре он займет почетное место в Астраханском музее-заповеднике, на территории Астраханского кремля.



США, штат Мичиган. Университет Эн Арбор. В этом университетке учился президент США Джон Кеннеди.



Капитан дракара викингов Эрик Койвусало На фоне своей «Хелмслос Рус» в Астраханском яхтклубе «Ривмар».



2019г. Всесоюзный географический диктант в Доме офицеров КФЛ. На переднем плане (второй слева), член Астраханского отделения РГО, командующий КФЛ, адмирал Пинчук С.М.



Кинофестиваль «Улыбнись Россия» в Астрахани. В. Шиловский в гостях у Астраханской фотокиностудии «Дельта».

А.П. Гужвин вручает губернаторскую премию.



НЕКОТОРЫЕ КНИГИ БУХАРИЦИНА П.И. ВЫШЕДШИЕ ПОД ЭГИДОЙ РГО



**Устойчивое водообеспечение  
Западных подстепных  
ильменных дельт  
Волги**

Концепция создания водообеспеченной территории в Волгоградской области дельты УПА Астраханской области

Бухарин Петр Иванович, 1948 г.р., кандидат географических наук, доцент, профессор кафедры географии Астраханского государственного университета



**Исследования  
каспийских льдов**

Полный текст книги, посвященный изучению льдов Каспия, их роли в экосистеме и экономике региона.



**Аннотированный  
АТАЛОГ  
ОПУБЛИКОВАННЫХ  
РАБОТ**

Содержит краткие сведения о научных работах автора и его коллег.



**Оценка многолетнего  
стока юго-западной части  
африканского континента**

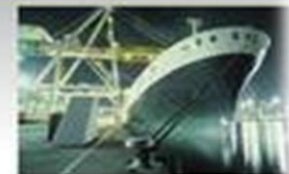
Содержит данные о гидрологическом режиме и водных ресурсах.



**Волго-Каспийский  
судоходный канал - от  
старых принципов к  
новым идеям**

Вопросы морского и сухопутного судоходства в Волго-Каспийском бассейне

Бухарин Петр Иванович, 1948 г.р., кандидат географических наук, доцент, профессор кафедры географии Астраханского государственного университета



**Геоэкология  
природных  
комплексов низовьев  
Волги**

в условиях антропогенного воздействия

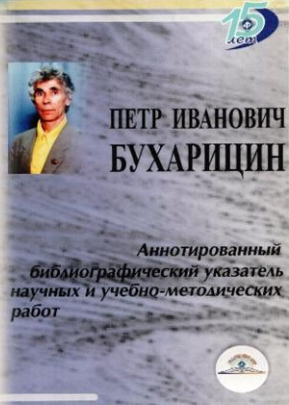
П.И. Бухарин  
А.Ю. Овчарова  
А.А. Токарева, Г.В. Кулусурова



**Система  
гидроматобеспечения  
безопасности  
мореплавания на Каспии**

Вопросы морского и сухопутного судоходства в Волго-Каспийском бассейне

Бухарин Петр Иванович, 1948 г.р., кандидат географических наук, доцент, профессор кафедры географии Астраханского государственного университета



**ПЁТР ИВАНОВИЧ  
БУХАРИЦИН**

Аннотированный библиографический указатель научных и учебно-методических работ



П. И. Бухарицин

**НЕВЫДУМАННЫЕ ИСТОРИИ**

(записки океанолога)



**Особенности гидрологии  
и строения недр морских  
месторождений Каспия**

Методы поиска и освоения углеводородных ресурсов в условиях экстремальных морских условий

Бухарин Петр Иванович, 1948 г.р., кандидат географических наук, доцент, профессор кафедры географии Астраханского государственного университета



**В МИРЕ ВОДЫ**

ФОТОАЛЬБОМ

БУХАРИЦИН П.И.



**Влияние температуры  
воды на состояние  
популяции и промысел  
тунца в ЮКМ**

Природные факторы, влияющие на состояние популяции и промысел тунца в ЮКМ



Peter Buharitsyn

**Studies caspian ice**



Peter Buharitsyn, was born in 1948, PhD of Geography, Professor, Academician of MREB and RAS. Other specialties: ocean researcher, specialist in underwater hydrography and limnology, specialist in marine hydrography and oceanography. Right expertise, for condition surveys. Has published around 100 research works, 25 patents.





НАГРАДЫ МЕЖДУНАРОДНЫХ КНИЖНЫХ САЛОНОВ







С академиком Котляковым В.М. на 12 съезде РГО в г. Кронштадте 2005 г.



2017 г. В день награждения. С детьми в Москве, у входа в Президент Отель.



С чешскими студентами и преподавателями-географами в Карловом ун-те, Прага\_ноябрь 2006 г.



Новый стенд в Астраханском краеведческом музее-заповеднике.



Швейцарская энциклопедия и знак «Кто есть кто в России».



Канада, 2001 г. Участники Международной конференции по ледовитым морям РОАС.



Пётр Иванович Бухарицин — прямая противоположность кабинетному учёному. Вся жизнь он проводит в экспедициях — их сотни, плавал, ездил, летал, погружался под воду с аквалангом. Подводный мир как космос — невесомость и неизвестность. Зная Каспийское море как никто, он в итоге пришёл к выводу, что Каспий — это малый океан, который ещё изучать и изучать... Опасностей никогда не избегал — и тонул, и разбивался, но, крепкий духом, всегда с честью выходил из критических ситуаций. Океанолог до мозга костей, он возмечтал охватить океан взглядом из космоса и в 1980 году подал заявку о зачислении в отряд космонавтов.

Как учёный, он не только романтик, неутомимый путешественник и труженик, но и талантливый организатор, автор оригинальных проектов и 27 патентов на изобретения в области морской экологии и безопасности жизнедеятельности на море, популяризатор науки, опытный педагог, воспитатель научных кадров. Ему довелось руководить и участвовать в многочисленных и уникальных научных экспедициях в бассейне Каспийского моря, Северного Прикаспия, рек Волга и Урал, возглавлять российскую часть российско-французской экспедиции 1994г., быть научным консультантом команды Кусто на Каспий под эгидой ЮНЕСКО в 1998г. Он читает лекции в российских и зарубежных университетах, его монографиям и учебным пособиям присуждают дипломы и медали на международных книжных салонах и выставках. Основал научную школу «Экологическая безопасность и комплексное использование аквальных комплексов Нижней Волги и Северного Каспия»,

которая признана в 2018г. международным научным сообществом «Новым научным направлением».

Общий научный стаж — почти полвека, стаж педагогической работы в астраханских вузах — около 40 лет!

Сегодня Пётр Иванович Бухарицин — учёный с мировым именем, академик РАН и МАНЭБ, профессор двух астраханских университетов, почетный профессор католического университета «Новая Испания».

Пётр Бухарицин, защищая Каспий, привлекает внимание к острым проблемам в отношениях человека и природы, предостерегает от излишней самонадеянности. В отношениях с природой нужен научный подход. Наглядный пример его отсутствия — уничтожение Аральского моря. Обмеление Каспия в прошлом веке породило чудовищный проект переброски стока северных рек в Каспий, который был вовремя остановлен, но частично реализован. Кара-Богаз-Гол отрезали от Каспия дамбой и загубили уникальный залив, источник ценного сырья, породив тяжёлые экологические последствия. Дамбу потом уничтожили, но залив до сих пор полностью не восстановился.

Остаются чрезвычайно острыми проблемы Нижней Волги и Каспийского моря. Более 100 лет назад был создан Волго-Каспийский морской канал, чтобы обеспечить условия судоходства в дельте. Он служил и рыбоходным путём, и водным нефтяным конвейером. Сейчас он практически мёртв, несмотря на то, что земснаряды работают непрерывно, перебрасывая грунт с фарватера на мелководье, откуда течение его вновь выносит в ложе канала. Разумная альтернатива есть, считает Петр Иванович: вычерпывать грунт ограниченными участками и использовать на суше на стройках, на дамбы от наводнений, — это ресурс возобновляемый.

Этот проект Бухарицина и его коллег поддержан губернатором, а также комиссией по морской деятельности.

Разумеется, насыщенная научная и общественная работа Петра Ивановича, пронизанная практической направленностью для нужд народного хозяйства, высоко отмечена на региональном, федеральном и международном уровнях.

При Бухарицине произошли значительные изменения в структуре отделения. Появились новые секции, отделение постоянно пополняется новыми членами, в том числе иностранными, среди которых есть даже адмиралы! Заключены договоры-содружества с военными подразделениями Астраханского региона. Члены Астраханского отделения совершили целый ряд научных, географических открытий мирового и регионального значения, от «четвертичных» льдов в карстовых пещерах, окаменелых останков мамонтов и бизонов, до раскопок хазарской столицы Итиля и геологического строения дна Каспия. Всё это стало возможным в результате особой любви к своим воспитанникам и ученикам, коллегам и соратникам, многие из которых считают его своим «научным отцом-учителем».

Он не только учёный, но и исследователь, изобретатель, фотограф, путешественник и практически «свой» в любом сообществе. Его деятельность неразрывно связана с деятельностью Русского географического общества, Астраханское отделение которого он возглавляет с 1995 года.

Географ, океанолог Петр Иванович Бухарицин — один из российских учёных, достойно продолжающих благородную традицию людей русской науки — посвящать всю свою жизнь служению Отечеству.