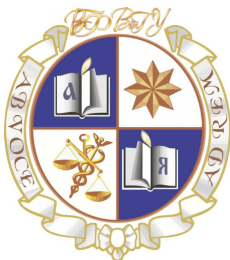


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ВОЛЖСКИЙ ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



Филиппов
Олег Васильевич

К 70-летию со дня рождения

Библиографический указатель

Волжский 2023

Составители: Л. В. Безрукавая, З. И. Жидких

Филиппов Олег Васильевич: к 70-летию со дня рождения : биобиблиографический указатель / сост. Л. В. Безрукавая, З. И. Жидких ; библиотека ВФ ВолГУ. — Волжский, 2023. — 84 с.

Биобиблиографический указатель посвящен 70-летию со дня рождения Олега Васильевича Филиппова, кандидата географических наук, ведущего научного сотрудника УНЛ исследования региональных систем и доцента кафедры математики, информатики и естественных наук ВФ ВолГУ.

Указатель содержит перечень работ из фондов библиотеки филиала за период 2000—2022 гг. Принцип расположения материала — хронологический, внутри разделов — по алфавиту заглавий. Имеются также вспомогательные указатели: алфавитный указатель названий авторских работ, именной указатель соавторов, географический указатель публикаций. Латинский алфавит расположен после русского.

В начале указателя размещены высказывания коллег о юбиле, о совместной работе с ним и поздравления. В разделе «Нам посчастливилось учиться у Олега Васильевича» размещены поздравления и слова благодарности выпускников разных лет направления подготовки «Экология и природопользование».

В оформлении обложки использованы фотографии студентов и сотрудников кафедры МИиЕН ВФ ВолГУ.



Филиппов Олег Васильевич,
кандидат географических наук,
ведущий научный сотрудник учебно-научной лаборатории
исследования региональных систем ВФ ВолГУ

Кандидатская диссертация «Формирование природных аквальных комплексов озерной части Волгоградского водохранилища в условиях измененного гидрологического режима», 2004 г., Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет. Ведущая организация — кафедра гидрологии суши географического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова.

Биографическая справка. Родился 14.03.1953 г. в городе Саратове. В 1975 г. окончил географический факультет

Саратовского государственного университета им. Н. Г. Чернышевского и получил квалификацию «Географ, преподаватель географии». С 1975 г. начал работать в системе народного образования директором районной заочной школы. В 1978 г. преподавал в зооветтехникуме в г. Красный Кут (Саратовская область).

С 1978 г. работал в системе Гидрометслужбы в качестве ведущего специалиста. В настоящее время продолжает работать в отделе гидрологии Волгоградского ЦГМС.

С 2001 г. и по настоящее время преподает на направлении подготовки «Экология и природопользование» ВГИ (филиала) ВолГУ (ныне ВФ ВолГУ) в должности доцента. Ведет теоретические и практические занятия по дисциплинам: география, геодезия, геология, картографирование природопользования, учение об атмосфере, учение о гидросфере, а также учебные практики по геодезии и геологии.

В 2001 г. был принят на заочное отделение аспирантуры ВолГУ по специальности «Экология». В 2004 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата географических наук. В 2008—2009 гг. работал заместителем директора научно-исследовательского центра региональных научно-хозяйственных систем (НИЦ РПХС) ВГИ ВолГУ. 2009 г. — заведующий научного центра экологических и социальных исследований (НЦЭиСИ) ВГИ ВолГУ.

С 2010 г. по 2022 г. занимал должность заведующего учебно-научной лабораторией экологических и социальных исследований (УНЛЭиСИ) ВФ ВолГУ.

В настоящее время занимает должность ведущего научного сотрудника учебно-научной лаборатории исследования региональных систем кафедры математики, информатики и естественных наук ВФ ВолГУ. О.В. Филиппов имеет общий стаж работы 47 лет, из которых 19 лет посвящены научно-педагогической деятельности.

Опубликовал более 100 научных работ, в том числе: 11 статей в журналах, рекомендованных ВАК; 3 учебно-методических пособия; 69 статей в изданиях, входящих в базу данных РИНЦ; 2 статьи, входящие в базу данных Scopus; 5 статей, входящих в базу данных Web of Science; 4 статьи, входящие в базу данных Russian Science Citation Index.

Все эти годы ведет активную работу в проекте «Волжский плавучий университет», проводит научные исследования на территории природного парка «Волго-Ахтубинская пойма», где на практике передает студентам и молодым преподавателям накопленные знания и опыт изучения водных объектов, природных комплексов. Материалы исследований являются основой для написания выпускных квалификационных работ студентов направления подготовки «Экология и природопользование».

Был руководителем гранта РФФИ с 2009 г. по 2011 г. по теме «Оценка и прогноз развития абразии на Волгоградском водохранилище для обеспечения экологической безопасности и эффективного природопользования», а также был исполнителем и научным консультантом 14 грантов и хоз. договорных тем. Среди последних работ, поддержанных фондом РФФИ в период 2019—2020 гг., можно выделить «Зараствание мелководий как показатель генезиса природного аквального комплекса крупных равнинных водохранилищ Нижнего Поволжья» и «Закономерности формирования абразионно-аккумулятивных пересыпей во входных створах заливов озерного участка Волгоградского водохранилища». Здесь Олег Васильевич организовывал научно-методическое сопровождение и принимал активное участие в полевых исследованиях.

За годы работы в ВФ ВолГУ О.В. Филиппов был награжден благодарственным письмом ВГИ (филиала) ВолГУ за грантовую и хоз. договорную деятельность (2010 г.), благодарственным письмом главы городского округа — г. Волжский (2011 г.), благодарственным письмом ВолГУ к 20-летию ВГИ (филиала) ВолГУ (2012 г.), почетной грамотой городского округа — г. Волжский (2015 г.), почетной грамотой ВГИ (филиала) ВолГУ в связи 25-летием (2017 г.), почетной грамотой Волгоградской областной Думы (2022 г.).

Научные интересы: исследование и разработка рекомендаций по улучшению условий обводнения и реабилитации Волго-Ахтубинской поймы; проблемы природного аквального комплекса Волгоградского водохранилища в условиях измененного гидрологического режима.

Увлечения: книги, шахматы.

АВТОРИТЕТНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ И ВЫСОКОНРАВСТВЕННЫЙ ЧЕЛОВЕК

Человек дела

Олег Васильевич Филиппов — это гордость и достояние не только Волжского гуманитарного института (ВФ ВолГУ) и города Волжского, географической науки, гидрологии, экологии Нижнего Поволжья, это пример для молодежи, студенчества, как нужно любить свое Отечество, свою малую родину, заниматься научными исследованиями. Я обычно привожу в пример математиков, для них дважды два всегда четыре, не смотря ни на какие социальные или природные катаклизмы. Но, оказывается, это применимо и к географии, и к экологии, да, наверное, и к другим наукам, если это Ученый. С ними, с учеными, непросто, такие у нас есть в филиале: А.А. Ярков, С.П. Рамазанов, А.А. Полковников, П.В. Попов, А.В. Плякин, да и еще найдутся. Им мало сказать, показать, тем более приказать, а надо доказать. Но на них-то и держится наука, образование, да и жизнь тоже.

С этим удивительным скромным человеком судьба меня свела по подсказке его коллеги, А.В. Плякина, тоже неординарного человека и ученого, «есть, дескать, такой гуру гидрологии, хорошо бы его привлечь в филиал». Сказано — сделано. И уже многие годы Олег Васильевич готовит вузовских экологов, воспитывает молодежь, щедро делится с ними своими знаниями и опытом гидролога-исследователя. Уверен, прошедшие его школу на всю жизнь сохранят самые теплые и благодарные воспоминания о своем наставнике. А то, что он им дал как Ученый, Педагог, многим пригодится и в работе, и в жизни.

Олег Васильевич, с юбилеем! Пусть эта круглая дата станет лишь очередной ступенькой, когда можно отдышаться, оглянуться, порадоваться сделанному, и снова вперед! Жизнь продолжается! Ведь не все еще сделано!

*Искренне, с уважением, д-р экон. наук, проф. М. М. Гузев,
14.03.2023 г.*

Гидролог, ученый, педагог

Именно этими словами можно охарактеризовать Олега Васильевича Филиппова — человека, целиком и полностью посвятившего свою жизнь любимому делу. При этом трудно определить, какое именно из этих трех слов является первым, а какое последним. В Олеге Васильевиче удивительным образом все эти три ипостаси сплелись в один прочный, внешне незаметный узел, который тем не менее не остается незамеченным для тех, кто стремится служить природе, науке и обществу.

После окончания географического факультета Саратовского государственного университета Олег Васильевич прошел свой трудовой путь от старшего техника-гидролога до начальника отдела гидрологии Волгоградского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. В качестве руководителя многочисленных гидрологических экспедиций Олег Васильевич побывал на многих реках и водоемах Волгоградской области. При его непосредственном участии была создана и до сих пор функционирует уникальная сеть мониторинга реформирования берегов Волгоградского водохранилища, изначально включающая 25 береговых участков.

Большой интерес к науке вполне закономерно привел Олега Васильевича на кафедру экологии и природопользования Волжского гуманитарного института Волгоградского государственного университета, на которой он продолжает трудиться до настоящего времени. Успешно защитив диссертацию на соискание ученой степени кандидата географических наук, посвященную оценке современного состояния природно-аквальных комплексов Волгоградского водохранилища, Олег Васильевич возглавил новые, на этот раз научные коллективы из числа коллег, молодых исследователей и студентов по исследованию экологических проблем Волгоградского водохранилища и Волго-Ахтубинской поймы. Я очень рад, что мне посчастливилось быть участником этих научных проектов, которыми он руководил.

Олег Васильевич с 1998 г. в течение 20 лет являлся научным руководителем учебно-научной студенческой экспедиции «Волжский плавучий университет», вдохнувшим в нее новые

научные идеи, трансформировавшиеся в научные программы, благодаря которым были успешно защищены три диссертации на соискание ученых степеней кандидатов географических и биологических наук, а также десятки магистерских и бакалаврских выпускных квалификационных работ будущих профессиональных экологов.

Олега Васильевича можно уверенно назвать краеведом с большой буквы, большим любителем и знатоком природы Волгоградской области. Мало кто знает, что именно он был в числе первооткрывателей и исследователей таинственных пещер овечьей седыми легендами Ураковой горы, составившим карту подземных лабиринтов. Нужно обладать изрядным мужеством и необыкновенной любознательностью, чтобы в одиночку отправиться в таинственный мир пещер, в которых до него никто из современников не был. Ну, что тут добавить? Такую привилегию первооткрывателя нужно заслужить, поскольку случайных первооткрывателей не бывает.

Уже более 20 лет Олег Васильевич выходит за кафедру в лекционной аудитории и читает студентам-экологам глубокие по своему содержанию и системности излагаемого материала лекции по географии, гидрологии, картографии, геодезии, метеорологии. И мне приходится только позавидовать им, поскольку такие преподаватели, талантливо совмещающие в себе дар ученого-практика и педагога-наставника, — большая редкость! Еще студенты знают о серьезном увлечении своего преподавателя шахматами и его уникальной способности точно определить по одному только названию точное местоположение любого города или природного объекта на карте мира...

Олегу Васильевичу присущи кристальная честность, глубокая порядочность и безграничное чувство ответственности за то дело, которое он выполняет. Я рад, что в течение многих лет совместной работы с Олегом Васильевичем я видел в нем того, кто всегда поддерживал и вдохновлял меня на новые проекты, был для меня примером подлинного служения своей профессии и науке.

Спасибо Вам, дорогой Коллега!

*А. В. Плякин, д-р экон. наук, зав. кафедрой природопользования
Волжского гуманитарного института (филиала) ФГАОУ ВО
«Волгоградский государственный университет» в 2010—2015 гг.*

Эколог по призванию

С Олегом Васильевичем Филипповым мне довелось работать несколько лет в Волжском гуманитарном институте (филиале ВолГУ). Наше знакомство, вначале по конференциям, впоследствии вылилось в совместную работу по хозяйдоговорной тематике и региональному научному гранту. Олег Васильевич является экологом не только по образованию, но и по призванию. Его внимательное и доброжелательное отношение к окружающим, коллегам, студентам и окружающей среде вызывает уважение. Олег Васильевич является высоким профессионалом в области экологии и картографии. Он очень хорошо знает проблемы Волги и природы Волгоградской области. Его накопленный материал многолетних наблюдений был незаменим в нашей совместной работе. Увлеченность Олега Васильевича быстро передавалась коллективу, что способствовало успеху в решении поставленных задач.

Поздравляю Олега Васильевича с 70-летним юбилеем и желаю крепкого здоровья, счастья и благополучия ему и его близким, новых творческих свершений. Уверен, что Ваш потенциал не в полной мере использован и Вы еще многое делаете в науке и сфере образования.

В. В. Горяйнов, д-р физ.-мат. наук, проф. кафедры высшей математики Московского физико-технического института (национальный исследовательский университет)

Коротко о главном...

Очень важная часть моего профессионального становления связана с Олегом Васильевичем Филипповым. Он заложил надежный методический фундамент географических и экологических исследований, на котором и сейчас основаны все наши научные работы. А вспоминаются, конечно, экспедиции «Волжского плавучего университета», совместные исследования Волгоградского водохранилища и Волго-Ахтубинской поймы, интересные научные дискуссии в лаборатории экологических и социальных исследований.

С юбилеем, дорогой Олег Васильевич! Здоровья и творческого долголетия!

*Д. А. Солодовников, канд. геогр. наук, доц.,
зав. кафедрой географии и картографии ВолГУ*

Безгранично уважаем, ценим и любим

Когда заходит речь о гидрологическом режиме Волго-Ахтубинской поймы, об особенностях водного питания поймы, первый, о ком мы сразу же вспоминаем, это Олег Васильевич Филиппов. Это тот человек, общение с которым мы настоятельно порекомендуем любому, кто заинтересуется вопросами гидрологии.

Администрация и специалисты ГБУ ВО «Природный парк «Волго-Ахтубинская пойма»» много лет, практически с первых дней создания природного парка, тесно сотрудничают с Олегом Васильевичем Филипповым. За прошедшие годы проделано немало совместной работы, приобретен значительный опыт, накоплен целый пласт ценной информации.

Олег Васильевич — человек редкого воспитания, интеллигентнейший, высококультурный, душевный, с которым очень легко и приятно общаться. К нему всегда можно обратиться за помощью и советом, не было случая, чтобы Олег Васильевич не помог мудрым словом или отказал в помощи. Он всегда находил и находит время, чтобы выслушать собеседника, подробно, глубоко и обстоятельно ответить на все вопросы.

Олег Васильевич — профессионал высочайшего уровня, искренне преданный своему делу, владеющий обширными знаниями и навыками и охотно делящийся своим опытом с многочисленными учениками. Он очень добр и внимателен ко всем своим ученикам, равнодушен и заботлив.

За минувшие годы при активном участии Олега Васильевича подготовлено не одно поколение разносторонне развитых высококвалифицированных специалистов, которые добились успехов в различных сферах деятельности.

Спасибо Вам, Олег Васильевич, за все ваши мудрые советы, за равнодушное отношение к делу, которым вы занимаетесь, и к людям, с которыми вас сводит жизнь, за понимание, отзывчивость и теплоту. Очень радостно, что на жизненном пути встречаются такие люди, как Вы. Безгранично уважаем, ценим и любим. Здоровья на многие-многие годы. Пусть каждый день будет наполнен любимым делом, а рядом всегда будут надежные и верные друзья и просто хорошие люди.

Коллектив ГБУ ВО «Природный парк «Волго-Ахтубинская пойма»»

**ВЧЕРА — УЧИТЕЛЬ,
СЕГОДНЯ — КОЛЛЕГА,
ВСЕГДА — НАСТАВНИК И ДРУГ**

Вы для меня Учитель, Наставник и Родной человек!

Олег Васильевич, от всей души поздравляю Вас с 70-летним юбилеем! Я Вас очень ценю, люблю и глубоко уважаю за вашу доброту, отзывчивость и бесценный вклад в жизнь направления подготовки «Экология и природопользование» ВФ ВолГУ.

Для меня Вы учитель с большой буквы, наставник, вдохновляющий на новые хорошие дела, и родной человек, который всегда поддержит, даст совет, создаст уютную атмосферу. Я восхищаюсь вашей гениальностью, научным потенциалом и организаторскими способностями. Так, за время учебы и работы в стенах alma mater мне посчастливилось участвовать в экспедициях «Волжского плавающего университета», где Вы были научным руководителем исследований Волгоградского водохранилища и Волго-Ахтубинской поймы. Здесь я «закалилась» и поняла свое предназначение, получила опыт в планировании и реализации исследований, составлении отчетов, подготовке научных работ, в том числе и своей диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук. Хотелось бы отметить, в хорошем смысле, вашу безотказность, душевность, педантичность и интеллигентность, стремление помочь, поделиться своими знаниями со всеми, кто в них нуждается. Эти ваши качества на протяжении многих лет формируют коллектив, в котором приятно работать и создается ощущение праздника каждый день.

Я очень ценю каждый момент, проведенный с Вами на кафедре, в экспедициях, где мы вместе с Вами решаем сложные задачи и наслаждаемся этим процессом. В экспедициях по Волго-Ахтубинской пойме или полевых практиках вы дадите фору любому студенту, и, видя, как Вы справляетесь со всеми трудностями и наполняете эти поездки своим профессиональным содержанием, я точно уверена, что 70 лет — это только начало длинного пути, на котором будут новые открытия, интересные приключения и благодарные ученики.

Мне очень повезло, что в моей жизни есть Вы, спасибо Вам за Ваш труд и преданность своему делу.

*А. И. Кочеткова, канд. биол. наук, доц. направления подготовки
«Экология и природопользование» ВФ ВолГУ*

Учитель, наставник и хороший друг

Олег Васильевич Филиппов всегда был и остается для меня не только научным руководителем, учителем и наставником, но и хорошим другом, и верным товарищем. Наше тесное общение с ним началось с экспедиции «Волжский плавучий университет» 2008 г. на судне РК-25, когда мы, студенты-второкурсники, впервые попали в «суровые полевые условия» на Волгоградском водохранилище. Именно тогда я впервые поняла, что настоящий учитель это тот, кто может на деле простым понятным языком объяснить, как работать со сложными геодезическими приборами, без всяких карт определить направление ветра и волнения, точно указать, в каком месте мы находимся, и еще добавить интересную историю, связанную с этим местом. Олег Васильевич показал нам участки переформирования берегов водоема и живописные заливы, самыми запоминающимися из которых были Другалка, Верхний Ураков и Мостовой. Наверное, еще в той экспедиции у меня появился первый интерес к отделению заливов водохранилища, который стал в последующем темой моей диссертационной работы.

Невероятно, но Олегу Васильевичу удалось проделать огромную научную работу сразу по двум направлениям и природным объектам: Волгоградскому водохранилищу (геоморфологические исследования) и Волго-Ахтубинской пойме (гидролого-экологические исследования). Именно О. В. Филиппов выступил инициатором гидролого-экологического мониторинга в пойме, который продолжается уже более 20 лет. Любовь к своему делу он передает своим ученикам и последователям, которые стали специалистами Волгоградского отделения Росгидромета и природных парков нашего региона, сотрудниками НИИ и организаций в области геодезии и картографии.

Когда после окончания магистратуры О. В. Филиппов предложил мне попробовать свои силы в учебно-научной лаборатории экологических и социальных исследований (тогда еще кафедре природопользования), я сразу же согласилась. Ведь это была возможность поработать с настоящими учеными, соприкоснуться с природой родного края и провести серьезные полевые исследования. За 10 лет работы в лаборатории я научилась

многому. Особенно запомнилась одна из первых работ в пойме по Краснослободскому водохозяйственному тракту и озеру Запорное, когда благодаря Олегу Васильевичу я научилась геометрическому нивелированию практически с нуля.

Олег Васильевич всегда поддержит дружеским советом, с ним можно поделиться своими переживаниями и эмоциями, и он в свою очередь тоже тебе доверится. На протяжении 7 лет обучения я обращалась к Олегу Васильевичу с самыми невероятными, порой несколько глупыми вопросами по Волгоградскому водохранилищу и Волго-Ахтубинской пойме и всегда получала на них исчерпывающие ответы. К О. В. Филиппову тянутся не только сегодняшние студенты. Выпускники направления подготовки «Экология и природопользование» часто заглядывают на чашку чая к Олегу Васильевичу, чтобы рассказать о своей послевузовской жизни, планах на будущее и услышать добрый совет.

Думаю, ни для кого не секрет, что Олег Васильевич — потрясающий фотограф! Он умеет запечатлеть на фото нужное мгновение и привнести «изюминку» в самую заурядную ситуацию. В итоге получаются просто шедевральные фотографии родной природы, которые и сейчас украшают стены Волжского филиала ВолГУ. А еще О. В. Филиппов — хороший рассказчик, интересный собеседник и настоящий друг!

В день 70-летия хочется сказать Олегу Васильевичу огромное спасибо и пожелать крепкого здоровья, интересной экспедиционной работы, новых свершений, достойных учеников и верных друзей!

*М. С. Баранова, сотрудник учебно-научной лаборатории
исследования региональных систем ВФ ВолГУ*

30 ЛЕТ НА СЛУЖБЕ ГИДРОЛОГИИ



Сотрудники отдела гидрологии, слева направо: Олег Васильевич Филиппов (ведущий гидролог), Валентина Владимировна Колодяжная (техник-гидролог), Таисия Андреевна Дронова (гидролог), Василий Григорьевич Шелахович (начальник отдела гидрологии), Валерий Алексеевич Рудь (гидролог), 2005 г.

Около 30 лет отдал профессии гидролога Олег Васильевич Филиппов. В 1978 г. он был принят на должность старшего техника-гидролога в Волжскую гидрометеорологическую обсерваторию и трудился здесь до 2007 г., пройдя все этапы профессионального роста до должности ведущего гидролога отдела гидрологии.

Профессия гидролога требует не только узкоспециализированных практических навыков в сфере проведения гидрологических и метеорологических наблюдений на водных объектах Земли. Гидрология суши — это еще и комплексная, во многом междисциплинарная наука, требующая глубокого понимания природных связей и закономерностей, превращающих каждую реку и ручей в сложноорганизованную природную систему, существование которой обусловлено влиянием ряда внутренних и внешних факторов природного и антропогенного происхождения. Без понимания этих закономерностей невозможны осуществление гидрометеорологического и экологического мониторинга окружающей среды, разработка гидрометеорологических

прогнозов. В связи с этим глубокие географические знания, полученные Олегом Васильевичем на географическом факультете Саратовского государственного университета, где он был в числе лучших студентов, во многом позволили ему стать профессиональным гидрологом. Но не только они... Наставниками Олега Васильевича в профессии в те годы стали замечательные гидрологи М.С. Азманов, Б.И. Ушаков, В.Г. Шелахович. Благодаря их поддержке Олег Васильевич блестяще овладевает профессией и становится ведущим гидрологом.

За почти тридцатилетний период своей активной профессиональной деятельности Олег Васильевич участвовал во всех экспедиционных работах и наблюдениях на территории всей Волгоградской области. Это были не только экспедиции на гидрологических судах, но и нелегкие зимние пешие походы по льду Волгоградского водохранилища с целью измерения толщины льда, полеты на самолетах авиаразведки для визуальной оценки мощности снежного покрова на территории региона. Он принимал личное участие в геодезических съемках участков гидрологических постов и участков переформирования берегов Волгоградского водохранилища. Экспедиционные исследования продолжались на берегу, на этот раз в кабинете, в тишине которого создавались гидрологические ежегодники, многочисленные отчеты и другие важные документы. Например, по результатам экспедиционных исследований Олегом Васильевичем был разработан Атлас вдольбереговых течений Волгоградского водохранилища.

Проявляя большой интерес к современным языкам программирования, Олег Васильевич еще в 2000 г., когда началась активная компьютеризация ВЦГМС, руководил процессом внедрения в деятельность отдела гидрологии автоматизированных технологий, пришедших на замену ручной обработке гидрологических наблюдений. Он принимал деятельное участие в опытных эксплуатациях компьютерных комплексов для озерной и речной сети. В последующие годы разработал авторские компьютерные программы для обработки результатов экспедиционных гидрометеорологических наблюдений, данных по привязке постовых устройств к государственной геодезической сети, создал уникальные электронные паспорта участков переформирования берегов Волгоградского водохранилища.

Олега Васильевича отличают не только высокий профессионализм, но и замечательные личные качества, которые характеризуют его как человека, всегда готового поделиться своим богатым профессиональным опытом с молодыми специалистами. До настоящего времени он не теряет связи с отделом гидрологии ВЦГМС, и нередко его можно увидеть в окружении молодых специалистов, терпеливо объясняющим им премудрости гидрологической профессии.

Коллектив отдела гидрологии ВЦГМС от всей души поздравляет Олега Васильевича с его замечательным юбилеем, желает ему продолжительной активной творческой деятельности и надеется на дальнейшее плодотворное сотрудничество.

Г. М. Челядинова, нач. отдела гидрологии Волгоградского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (ВЦГМС)

Песня для Олега Васильевича

(на мотив песни «Дорога к морю» Ю. Антонова)

Ах, Олег Василич, мы Вас поздравляем!
И от всего сердца счастья желаем Вам!
Ведь без Вас нам трудно, грустно и безлюдно,
Гидромету и студентам, и науки докторам!

Ведь без Вас нам трудно, грустно и безлюдно,
Гидромету и студентам, и науки докторам!

Вы в душе романтик, Вы в душе философ,
Книгочей и полиглот, и интеллектуал.
Мы не представляем, что должно случиться,
Чтоб Олег Василич хоть когда-то заскучал!

Мы не представляем, что должно случиться,
Чтоб Олег Василич хоть когда-то заскучал!

Мы идем на «Шторме», флаг развевает ветер,
На борту гидрологи и химики спуют.
Время это чудное мы ведь не забудем.
В общем, запевайте, все Вам точно подпоют!

Время это чудное мы ведь не забудем.
В общем, запевайте, все Вам точно подпоют!

Вновь весна настанет, мы все пойдем в Камышин!
Николай Иванович снова встанет за штурвал,
Света приготовит нам шикарный ужин,
Чтоб энтузиазм Ваш никогда не остывал!

Света приготовит нам шикарный ужин,
Чтоб энтузиазм Ваш никогда не остывал!



ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТРУДОВ

2000 г.

1. **Плякин, А. В.** Современные условия и тенденции развития абразии берегов Волгоградского водохранилища / А. В. Плякин, О. В. Филиппов // Эколого-биологические проблемы Волжского региона и Северного Прикаспия : материалы III Всероссийской научной конференции, г. Астрахань, 4—6 октября 2000 г. / отв. ред. Д. Л. Теплый ; Астрах. гос. пед. ун-т. — Астрахань : АГПУ, 2000. — С. 252—253.

Одной из ключевых проблем Волгоградского водохранилища является интенсивное разрушение берегов в результате процесса абразии, что вызывает потери территории, резкое снижение проточности Волги, ухудшение качества воды и ряд других негативных явлений. Приводятся данные гидрологических наблюдений за переформированием берега водохранилища, которые проводились с 1958 г., но были отменены в 1997 г. Отмечается необходимость возобновления мониторинга. Примером поддержания исследований Волги может служить проект «Волжский плавучий университет», реализуемый на базе ВГИ с 1998 г.

2001 г.

2. **Филиппов, О. В.** Мониторинг разрушения берегов как инструмент управления береговой зоной Волгоградского водохранилища / О. В. Филиппов, А. В. Плякин, Д. В. Золотарев // Эколого-экономическая безопасность региона Нижнего Поволжья : материалы научно-практической конференции, г. Волжский, 29 ноября 2001 г. / М-во образования РФ ; ВолГУ, ВГИ. — Волгоград : ВолГУ, 2001. — С. 61—62. — 1 табл.

Доказывается необходимость разработки системы комплексного управления береговой зоной. Важной составной частью такой системы должен стать мониторинг разрушения берегов Волгоградского водохранилища. Полигоны наблюдений за переформированием берегов, заложенные экспедициями «Плавучего университета», могут стать основой такого мониторинга.

3. **Плякин, А. В.** Об информационном обеспечении меж-региональной комплексной программы «Наследие Нижнего Поволжья» / А. В. Плякин, Д. В. Золотарев, О. В. Филиппов // Эколого-экономическая безопасность региона Нижнего Поволжья : материалы научно-практической конференции, г. Волжский, 29 ноября 2001 г. / М-во образования РФ ; ВолГУ, ВГИ. — Волгоград : ВолГУ, 2001. — С. 24—27.

ГИС «Нижнее Поволжье» — это информационный комплекс, содержащий набор баз данных, электронных карт и имеющий определенным образом упорядоченную тематическую структуру.

2002 г.

4. **Филиппов, О. В.** Некоторые особенности режима стока верховой части Волго-Ахтубинской поймы и проблемы гидрологического мониторинга / О. В. Филиппов, Д. В. Золотарев, А. В. Плякин, Н. Б. Лопанцева, Е. А. Картунов // Эколого-биологические проблемы Волжского региона и Северного Прикаспия, г. Астрахань, 2002 г. — Астрахань : Астрахан. гос. пед. ун-т, 2002. — С. 188—189.

5. **Филиппов, О. В.** Особенности режима стока воды верховой части Волго-Ахтубинской поймы / О. В. Филиппов, А. В. Плякин, Д. В. Золотарев // Безопасность и устойчивое развитие Нижнего Поволжья : материалы II Региональной научно-практической конференции, г. Волжский, 29 ноября 2002 г. / ВолГУ, ВГИ (филиал) ВолГУ [и др.]. — Волгоград : ВолГУ, 2002. — С. 81—83.

2003 г.

6. **Филиппов, О. В.** Абразия на Волгоградском водохранилище: некоторые результаты развития процесса и его природно-хозяйственные аспекты / О. В. Филиппов // Эколого-экономическая безопасность и устойчивое развитие региона : тезисы III Региональной научно-практической конференции, г. Волжский, 27—28 ноября 2003 г. / ВолГУ, НИИ РПХС, ВГИ. — Волгоград : Изд-во ВолГУ, 2003. — С. 87—89. — Библиогр. в прим. — С. 89. — 2 табл.

Характеризуются условия и особенности развития процесса абразии на Волгоградском водохранилище. Анализируются темпы отступления берега и объемы разрушения береговых склонов в течение пятидесятилетнего периода наблюдений. Делаются выводы о перспективах и динамике размыва в будущем.

7. Горайнов, В. В. Математическое моделирование и управление техногенно-экологической безопасностью хозяйственных объектов Волго-Ахтубинской поймы / В. В. Горайнов, А. В. Плякин, О. В. Филиппов // Эколого-экономическая безопасность и устойчивое развитие региона : тезисы III Региональной научно-практической конференции, г. Волжский, 27—28 ноября 2003 г. / ВолГУ, НИИ РПХС, ВГИ. — Волгоград : Изд-во ВолГУ, 2003. — С. 44—46.

О необходимости разработки математической имитационной модели динамики уровня режима водных объектов с целью организации эффективного управления хозяйством на территории Волго-Ахтубинской поймы.

8. Филиппов, О. В. О методах прогноза береговых деформаций применительно к условиям Волгоградского водохранилища / О. В. Филиппов // Эколого-экономическая безопасность и устойчивое развитие региона : тезисы III Региональной научно-практической конференции, г. Волжский, 27—28 ноября 2003 г. / ВолГУ, НИИ РПХС, ВГИ. — Волгоград : Изд-во ВолГУ, 2003. — С. 92—95. — 4 табл.

Оценивается ряд прогностических моделей на основе верификационных расчетов по ключевым участкам Волгоградского водохранилища. В качестве альтернативы физических моделей предложена статистическая интерпретация натурного ряда.

9. Особенности режима стока воды верховой части Волго-Ахтубинской поймы в 2002 г. / О. В. Филиппов, А. В. Плякин, Д. В. Золотарев, Н. В. Скворцова, М. Н. Ананьина, Н. В. Холодова // Эколого-экономическая безопасность и устойчивое развитие региона : тезисы III Региональной научно-практической конференции, г. Волжский, 27—28 ноября 2003 г. / ВолГУ, НИИ РПХС, ВГИ. — Волгоград : Изд-во ВолГУ, 2003. — С. 89—92.

Целью проводимого в 2002 г. НИИ региональных природно-хозяйственных систем ВолГУ совместно с дирекцией природного парка «Волго-Ахтубинская пойма» мониторинга водных объектов Волго-Ахтубинской поймы является получение достоверных

сведений об особенностях их гидрологического режима в «критические» моменты жизни поймы. Наблюдения за стоком фазы половодья приурочены к периодам устойчивых попусков на Волжской ГЭС («полки»).

2004 г.

10. Волго-Ахтубинская пойма : особенности гидрографии и водного режима / В. В. Горяйнов, О. В. Филиппов, А. В. Плякин, Д. В. Золотарев ; ВолГУ, НИИ регион. природ.-хоз. систем, ВГИ. — Волгоград : Волгоград. науч. изд-во, 2004. — 109 с. : ил. — Библиогр. : с. 107—108. — ISBN 5-98461-120-1 : 35-00.

11. Закономерности гидрологического режима водных объектов как основа управления техногенно-экологической безопасностью на территории Волго-Ахтубинской поймы / О. В. Филиппов, А. В. Плякин, Д. В. Золотарев, Н. М. Ананьина // Вестник НИИ РПХС ВолГУ. — 2004. — Вып. 1. — С. 101—114. — Библиогр. : с. 113—114 (9 назв.). — 6 табл., 6 граф., рис.

В результате обобщения данных полевых гидрологических исследований сделаны выводы о современном состоянии гидрографической сети Волго-Ахтубинской поймы в пределах Волгоградской области. Обсуждаются связи расходов воды Волжской ГЭС и реки Ахтубы, ряда ериков поймы. Получены количественные оценки доли водотоков поймы в суммарном расходе поймы на профилях «Ленинск — Покровка» и «Средняя Ахтуба — Краснослободск» за период 2002—2003 гг. Сделана оценка вклада элементов волжской речной долины (пойма, рукав Ахтуба, река Волга) в суммарный расход долины.

12. Филиппов, О. В. Некоторые особенности формирования природно-аквальных комплексов Волгоградского водохранилища / О. В. Филиппов // Поволжский экологический вестник. — Вып. 10 / науч. ред. В. Ф. Желтобрюхов ; Рос. эколог. акад., Волгогр. отд-ние . — Волгоград : ВолГУ, 2004. — С. 90—96.

Обобщаются отдельные результаты наблюдений, выполненных при участии автора, отражающие новые условия транспорта наносов и их седиментации в пределах акватории Волгоградского водохранилища.

13. **Филиппов, О. В.** Природные комплексы Волгоградского водохранилища в условиях измененного гидрологического режима / О. В. Филиппов // Вестник НИИ РПХС ВолГУ. — 2004. — Вып. 1. — С. 114—126. — Библиогр. : с. 125—126 (15 назв.). — 1 рис.

Путем исследования тенденций изменения абиотических компонентов природных аквальных комплексов водохранилища и ретроспективного обзора результатов экологического мониторинга определена общая оценка изменений волжских ПАК.

14. **Режим поверхностного стока на территории природного парка «Волго-Ахтубинская пойма»** / О. В. Филиппов, А. В. Плякин, Д. В. Золотарев, М. Н. Ананьина // Природный парк «Волго-Ахтубинская пойма» : природно-ресурсный потенциал : научный сборник / редкол. Н. Б. Лопанцева и др. ; Комитет природных ресурсов и охраны окружающей среды Администрации Волгогр. области. — Волгоград : [б. и.], 2004. — С. 5—19.

Целью проводимых исследований водных объектов на территории Природного парка «Волго-Ахтубинская пойма» является получение достоверных сведений об особенностях их гидрологического режима в основные фазы гидрологического года.

15. **Плякин, А. В.** Результаты гидрологических исследований водных объектов Волго-Ахтубинской поймы в 2001—2003 гг. / А. В. Плякин, О. В. Филиппов // Поволжский экологический вестник. — Вып. 10 / науч. ред. В. Ф. Желтобрюхов Библиогр. : с. 89—90 (7 назв.). — 3 табл.

16. **Филиппов, О. В.** Формирование природных аквальных комплексов размерной части Волгоградского водохранилища в условиях измененного гидрологического режима : автореф. дис. ... канд. геогр. наук 25.00.23 / Филиппов Олег Васильевич ; ВолГУ ; науч. рук. Л. И. Сергиенко. — Волгоград : [б. и.], 2004. — 24 с. : рис., табл. — Библиогр. : с. 23—24. — [Б. и.].

2005 г.

17. **Шмакова, С. В.** Водно-экологический мониторинг природных комплексов Волго-Ахтубинской поймы / С. В. Шмакова, О. В. Филиппов // XI Межвузовская научно-практическая конференция молодых ученых и студентов,

г. Волжский, май-июнь 2005 г. : тезисы докладов / Федеральное агентство по образованию РФ ; Администрация г. Волжского ; ВГИ (филиал) ВолГУ [и др.] ; отв. за вып. В. В. Горяйнов. — Волгоград : ВолГУ, 2005. — С. 232—235. — Библиогр. в прим. — ил.: 2 табл.

Результаты водно-экологического мониторинга Волго-Ахтубинской поймы.

18. **Волго-Ахтубинская пойма: основные итоги гидро-экологического мониторинга в 2005 г.** / О. В. Филиппов, В. Г. Шелахович, Д. В. Золотарев, А. В. Плякин // Вестник НИИ РПХС ВолГУ. — 2005. — № 1. — С. 128—140. — Библиогр. : с. 139—140 (10 назв.). — 8 рис., 3 табл.

Гидролого-экологический мониторинг на территории Волго-Ахтубинской поймы, осуществленный в 2005 г. Исследование гидрологического режима совокупности водных объектов волжской речной долины ниже Волжской ГЭС (включая Волгу и ее рук. Ахтубу). Особое внимание уделено распределению стока воды в пределах исследуемой территории.

19. **Гидроэкологическая характеристика верхнего участка Волго-Ахтубинской поймы** / О. В. Филиппов А. В. Плякин, Д. В. Золотарев // Вестник Московского университета. Сер. 5, География. — 2005. — № 5. — С. 23—28. — Библиогр. : с. 28 (14 назв.). — 4 табл.

Гидрологический режим водных объектов Волго-Ахтубинской поймы и современное развитие ее гидрографической сети являются главенствующими факторами формирования разнообразных пойменных ландшафтов (от песчаных кос с пионерной растительностью и очень сухих лугов до влажных лугов и сухих зрелых лесов) и различных природных комплексов, определяющих основные направления природопользования.

20. **Филиппов, О. В.** XII экспедиция «Волжского плавучего университета» на Волгоградское водохранилище / О. В. Филиппов // Вестник НИИ РПХС ВолГУ. — 2005. — № 1. — С. 181—183. — рис., 3 фот.

Об экспедиции «Волжского плавучего университета», работавшей на нижнем (озерном) участке Волгоградского водохранилища от южных границ Саратовской области до плотины Волжской ГЭС.

21. **Горайнов, В. В.** Измерение риска на территориях с особым режимом природопользования / В. В. Горайнов, А. В. Плякин, О. В. Филиппов // Эколого-биологические проблемы бассейна Каспийского моря : материалы VIII Междунар. науч. конф., г. Астрахань, 11—12 окт. 2005 г. — Астрахань : Астраханский университет, 2005. — С. 163—165. — Библиогр. : с. 165 (11 назв.).

Обсуждаются перспективы использования теории риска применительно к реализации моделей и схем регионального социально-эколого-экономического мониторинга. Выделены два основных вида рисков для природно-хозяйственных систем, функционирующих на территории Волго-Ахтубинской поймы: экологические и экономические. Рассматриваются различные меры для каждого вида риска отдельно и общая мера агрегированного риска, а также теория когерентных мер риска.

22. **Филиппов, О. В.** О состоянии руслового процесса в водных системах Волго-Ахтубинской поймы / О. В. Филиппов // Проблемы устойчивого развития и эколого-экономической безопасности региона : тезисы V Регион. науч.-практ. конф., г. Волжский, 29 ноября 2005 г. / редкол.: М. М. Гузев [и др.] ; ВГИ (филиал) ВолГУ [и др.]. — Волгоград : Волгогр. науч. изд-во, 2005. — С. 69—72.

23. **Шмакова, С. В.** Природные комплексы Волго-Ахтубинской поймы. Гидрологический аспект / С. В. Шмакова, О. В. Филиппов // Эколого-мелиоративные аспекты научно-производственного обеспечения АПК : материалы Международной научно-практической конференции «Научно-производственное обеспечение развития сельского социума» / сост. А. Л. Иванов [и др.] ; РАСХ. — М. : Современные тетради, 2005. — С. 465—467.

Рассматривается одна из причин негативных изменений природных комплексов Волго-Ахтубинской поймы — изменение гидрологического режима Волги с созданием Волжской ГЭС.

24. **Горайнов, В. В.** Риск и его измерение для сложных природно-хозяйственных систем / В. В. Горайнов, А. В. Плякин, О. В. Филиппов // Вестник НИИ РПХС ВолГУ. — 2005. — № 1. — С. 101—105. — Библиогр. : с. 105 (11 назв.). — ил.: рис.

Обсуждаются перспективы использования теории риска применительно к реализации моделей и схем регионального социо-эколого-экономического мониторинга. Выделены два основных вида риска для природно-хозяйственных систем, функционирующих на территории Волго-Ахтубинской поймы: экологические и экономические. Рассматриваются различные меры для каждого вида риска отдельно и общая мера агрегированного риска, а также теория когерентных мер риска.

25. **Филиппов, О. В.** Современные тенденции отступления берегов на Волгоградском водохранилище / О. В. Филиппов // Проблемы устойчивого развития и эколого-экономической безопасности региона : тезисы V Регион. науч.-практ. конф., г. Волжский, 29 ноября 2005 г. / редкол. : М. М. Гузев [и др.] ; ВГИ (фил.) ВолГУ [и др.]. — Волгоград : Волгогр. науч. изд-во, 2005. — С. 88—93.

2006 г.

26. **Сергиенко, Л. И.** Водные ресурсы Волгоградского водохранилища: экологический аспект / Л. И. Сергиенко, О. В. Филиппов // Стрежень : научный ежегодник. — Вып. 5 / РАН ; Южный научный центр ; под ред. М. М. Загорулько ; ВолГУ [и др.]. — Волгоград : Издатель, 2006. — С. 130—135. — Примеч.: с. 134—135. — 2 табл.

Проведен сравнительный анализ речных вод по результатам мониторинга до и после создания Волгоградского водохранилища. Предложены радикальные меры по улучшению качества воды и увеличению численности рыб.

27. **Филиппов, О. В.** Волго-Ахтубинская пойма: итоги половодья 2006 г. / О. В. Филиппов, С. В. Шмакова // Проблемы устойчивого развития и эколого-экономической безопасности региона : тезисы докладов VI Регион. науч.-практ. конф., г. Волжский, 28 нояб. 2006 г. / ВолГУ, ВГИ (филиал) ВолГУ [и др.]. — Волгоград : Волгогр. науч. изд-во, 2006. — С. 152—155.

28. **Филиппов, О. В.** К проблемам маловодности Нижней Волги в 2006 г. и цикличности годового стока воды / О. В. Филиппов // Вестник НИИ РПХС ВолГУ. — 2006. — Вып. 3. — С. 69—76. — Библиогр. : с. 76 (8 назв.). — 3 рис.

Выделены периодические (циклические) составляющие многолетнего ряда изменений стока Волги. Выявлены причины, определяющие критические изменения объемов стока воды Волги. Насколько данные причины связаны с деятельностью человека в водосборном бассейне реки.

29. **Филиппов, О. В.** XIII экспедиция «Волжского плавучего университета» / О. В. Филиппов // Вестник НИИ РПХС ВолГУ. — 2006. — Вып. 3. — С. 191—193. — 2 фот.

Об экспедиции «Волжского плавучего университета» по проведению исследовательских работ на Волгоградском водохранилище.

30. **Горайнов, В. В.** Экологическая безопасность Волго-Ахтубинской поймы и мониторинг природной среды / В. В. Горайнов, О. В. Филиппов, С. В. Шмакова // Проблемы устойчивого развития и эколого-экономической безопасности региона : тезисы докладов VI Регион. науч.-практ. конф., г. Волжский, 28 нояб. 2006 г. / ВолГУ, ВГИ (филиал) ВолГУ [и др.]. — Волгоград : Волгогр. науч. изд-во, 2006. — С. 113—117.

Об экологической ситуации на территории Волго-Ахтубинской поймы после завершения весеннего половодья 2006 г. и мерах преодоления кризиса. Подробно рассмотрены вопросы организации и технологии мониторинга поверхностных водных объектов.

2007—2008 гг.

31. **Филиппов, О. В.** Картография : метод. указ. для студентов спец. «Природопользование» / О. В. Филиппов. — Волжский : [б. и.], 2007. — 35 с.

32. **Экологическая безопасность природно-хозяйственных систем Волго-Ахтубинской поймы : структура и организация мониторинга водного режима** : монография / В. В. Горайнов, О. В. Филиппов, А. В. Плякин, Д. В. Золотарев. — Волгоград : Волгогр. науч. изд-во, 2007. — 111 с. — Библиогр. : с. 108—110. — ISBN 978-5-98461-390-3.

Рассмотрены природные условия Волго-Ахтубинской поймы и состояние природно-хозяйственных систем на ее территории с приоритетным вниманием к проблемам водного режима Нижней Волги. Анализируются материалы экспедиционных наблюдений

последних лет, а также закономерности критического развития половодья в 2006 г. Рассматриваются методы анализа и методические подходы к моделированию водности территории с целью достоверной оценки и выработки экологически безопасных хозяйственных решений.

33. Электронная модель затопления Волго-Ахтубинской поймы при различных гидрографах специального весеннего пуска Волжской ГЭС и водоснабжения рукава Ахтуба на основе технологий геоинформационных систем / С. С. Храпов, А. В. Хоперсков, М. А. Еремин, Д. В. Гусаров, А. В. Плякин, О. В. Филиппов, Д. В. Золотарев, Н. М. Кузмин // Вестник Волгоградского государственного университета. Сер. 1, Математика. Физика. — 2007—2008. — № 11. — С. 201—207. — Библиогр. : с. 207 (11 назв.). — 3 рис.

Создана информационная система для моделирования динамики и областей затопления участка Волго-Ахтубинской поймы. На основе проведенного численного гидродинамического моделирования и статистической обработки данных гидрологического мониторинга за период 2001—2006 гг. определены параметры, влияющие на затопление Волго-Ахтубинской поймы и водообеспеченность рукава Ахтуба. Разработаны две математические модели, обеспечивающие возможность построения карты затопления в зависимости от формы гидрографа и параметров, влияющих на затопление.

2009 г.

34. Филиппов, О. В. Абразия на Волгоградском водохранилище: современное состояние и перспективы развития процесса / О. В. Филиппов // Проблемы комплексного исследования Волгоградского водохранилища : сб. науч. статей. — Волгоград : Волгогр. науч. изд-во, 2009. — С. 6—24.

Характеризуются условия и особенности развития процесса абразии на Волгоградском водохранилище. Анализируются темпы отступления берега и объемы разрушения береговых склонов в течение пятидесятилетнего периода наблюдений. Делаются выводы о перспективах и динамике размыва в будущем.

35. Филиппов, О. В. Геоинформационный подход к исследованию процессов абразии берегов Волгоградского водо-

хранилища / О. В. Филиппов, А. В. Студеникин, Д. В. Золотарев // Проблемы комплексного исследования Волгоградского водохранилища : сб. науч. статей. — Волгоград : Волгогр. науч. изд-во, 2009. — С. 64—71.

Обсуждаются перспективы использования средств спутникового дистанционного зондирования и ГИС-технологий в реализации исследований гидролого-геоморфологических процессов на Волгоградском водохранилище.

36. **Солодовников, Д. А.** Геологическое строение и современные тектонические движения в районе Александровского грабена / Д. А. Солодовников, О. В. Филиппов // Проблемы комплексного исследования Волгоградского водохранилища : сб. науч. статей. — Волгоград : Волгогр. науч. изд-во, 2009. — С. 71—83. — Библиогр. : с. 81—83 (31 назв.). — 2 рис.

Рассмотрены особенности тектонического строения юго-востока Русской равнины, место и роль разрывных нарушений осадочного чехла в этом районе. Обосновывается возможность активных современных движений одной из дизъюнктивных дислокаций Нижнего Поволжья — Александровского грабена.

37. **Филиппов, О. В.** Изучение эколого-гидрологического состояния типовых водных объектов Волго-Ахтубинской поймы в характерные фазы гидрологического режима Волги / О. В. Филиппов // Научные проекты Волгоградской региональной экологической академии : проспект / сост. и отв. за вып.: Б. Н. Сипливый, В. В. Яцышен. — Волгоград : [Изд-во ВолГУ], 2009. — С. 51—52.

38. **Солодовников, Д. А.** Искусственные насаждения как способ защиты берегов водохранилищ / Д. А. Солодовников, О. В. Филиппов // Эколого-экономические оценки регионального развития : материалы круглого стола, г. Волгоград, 30 марта 2009 г. — Волгоград : Изд-во ГОУ ВПО ВолГУ, 2009. — С. 280—285.

Предлагается дешевый, экологичный и эффективный способ создания берегозащитных сооружений.

39. **Солодовников, Д. А.** Комплексный подход к исследованию тектонических движений на берегах крупных водохранилищ / Д. А. Солодовников, О. В. Филиппов, Д. В. Золотарев // Проблемы комплексного исследования Волгоградского

водохранилища : сб. науч. статей. — Волгоград : Волгогр. науч. изд-во, 2009. — С. 98—103.

Обосновывается необходимость применения комплекса методов для изучения современных тектонических движений на берегах крупных равнинных водохранилищ.

40. **Филиппов, О. В.** Растительность на берегах Волгоградского водохранилища как фактор уменьшения абразивной переработки / О. В. Филиппов, Д. А. Солодовников // Проблемы комплексного исследования Волгоградского водохранилища : сб. науч. статей. — Волгоград : Волгогр. науч. изд-во, 2009. — С. 93—98. — Библиогр. : с. 98 (5 назв.). — 3 рис.

Рассматривается роль растительности на отмели водохранилища как фактора защиты берегов от размыва. Предлагается метод создания волногасящих насаждений тростника, применимый для берегов, сложенных плотными глинистыми породами.

41. **Солодовников, Д. А.** Современные гидролого-геоморфологические условия и геодинамические процессы на территории Александровского грабена / Д. А. Солодовников, О. В. Филиппов, Д. В. Золотарев // Проблемы комплексного исследования Волгоградского водохранилища : сб. науч. статей. — Волгоград : Волгогр. науч. изд-во, 2009. — С. 51—64. — Библиогр. : с. 64 (6 назв.). — 4 рис., 1 табл.

Охарактеризованы современные процессы рельефообразования в районе Александровского грабена. Особое внимание уделено процессам, которые могут служить индикатором современных тектонических движений — водной эрозии, абразии и оползевым процессам. Основу материала публикации составляют результаты полевых исследований и съемочных работ, выполненных в 2009 г.

42. **Филиппов, О. В.** Состав донных отложений Волгоградского водохранилища / О. В. Филиппов, Д. А. Солодовников, Д. В. Золотарев // Двадцать четвертое пленарное межвузовское координационное совещание по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов, г. Барнаул, 5—9 октября 2009 г. : докл. и сообщения. — Барнаул : Изд-во Алт. ун-та, 2009. — С. 204—206.

Рассказывается о составе донных отложений Волгоградского водохранилища.

43. **Филиппов, О. В.** Экологические проблемы заливов и устьев притоков Волгоградского водохранилища

в условиях абразии и вдольберегового транспорта наносов / О. В. Филиппов, Д. В. Золотарев, Д. А. Солодовников // Проблемы комплексного исследования Волгоградского водохранилища : сб. науч. статей. — Волгоград : Волгогр. науч. изд-во, 2009. — С. 119—142.

Анализируется процесс вдольберегового транспорта наносов на Волгоградском водохранилище как производной процесса абразии. Приводится общая характеристика условий развития процесса.

2010 г.

44. **Филиппов, О. В.** Волгоградское водохранилище: процесс абразии и экологическая безопасность / О. В. Филиппов // Экономическая модернизация: макро-, мезо- и микроуровни. Проблемы и перспективы устойчивого развития региона : материалы регион. науч.-практ. конф., г. Волжский, 9 нояб. 2010 г. — Волгоград : Изд-во ВолГУ, 2010. — С. 200—208.

Характеризуются условия и особенности развития процесса абразии на Волгоградском водохранилище. Анализируются темпы отступления берега и объемы разрушения береговых склонов в течение пятидесятилетнего периода наблюдений. Делаются выводы о перспективах и динамике размыва в будущем.

45. **Плякин, А. В.** Геоинформационная система управления устойчивым развитием прибрежной зоны Волгоградского водохранилища / А. В. Плякин, О. В. Филиппов // Экономическая модернизация: макро-, мезо- и микроуровни. Проблемы и перспективы устойчивого развития региона : материалы регион. науч.-практ. конф., г. Волжский, 9 нояб. 2010 г. — Волгоград : Изд-во ВолГУ, 2010. — С. 62—72. — 5 рис., 3 табл.

О перспективах социально-экономического развития прибрежной зоны Волгоградского водохранилища.

46. **Филиппов, О. В.** Гидрологический мониторинг и задача сохранения биоразнообразия Волго-Ахтубинской поймы / О. В. Филиппов // ООПТ Нижней Волги как важнейший механизм сохранения биоразнообразия: итоги, проблемы и перспективы : материалы научно-практической конференции, 4—6 июня 2010 г. — Волгоград, 2010. — С. 218—222. — Библиогр. : с. 222 (6 назв.).

Кратко освещается процесс формирования ландшафтного комплекса Волго-Ахтубинской поймы. Представлены данные по изменению условий обводнения после возведения каскада гидрозловов на Волге и Каме. Полное отсутствие высоких половодий проявляется в изменении экосистемы поймы. Наблюдаются деструктивные тенденции, признаки деградации, при этом неизбежно уменьшение биологического разнообразия. Обоснована необходимость становления и развития комплексного экологического мониторинга, основным компонентом которого следует считать гидрологический мониторинг, учитывая системообразующую роль поверхностных вод в развитии ландшафта и экосистемы поймы.

47. **Филиппов, О. В.** К вопросу о пространственно-временных пределах развития абразии на Волгоградском водохранилище / О. В. Филиппов // Экономическая модернизация: макро-, мезо- и микроуровни. Проблемы и перспективы устойчивого развития региона : материалы регион. науч.-практ. конф., г. Волжский, 9 нояб. 2010 г. — Волгоград : Изд-во ВолГУ, 2010. — С. 215—232. — 9 рис., 2 табл.

Предоставлены необходимые данные о текущем состоянии абразионно-аккумулятивных отмелей по всему периметру акватории Волгоградского водохранилища.

48. **Филиппов, О. В.** Некоторые результаты наблюдений за развитием геодинамических процессов на территории Александровского грабена / О. В. Филиппов, Д. А. Солодовников // Экономическая модернизация: макро-, мезо- и микроуровни. Проблемы и перспективы устойчивого развития региона : материалы регион. науч.-практ. конф., г. Волжский, 9 нояб. 2010 г. — Волгоград : Изд-во ВолГУ, 2010. — С. 232—236. — 1 табл.

Рассмотрены особенности тектонического строения юго-востока Русской равнины, место и роль разрывных нарушений осадочного чехла в этом районе. Обосновывается возможность активных современных движений одной из дизъюнктивных дислокаций Нижнего Поволжья — Александровского грабена.

49. **Филиппов, О. В.** Об актуальности гидроэкологического мониторинга и управления техногенно-экологической безопасностью на территории Волго-Ахтубинской поймы / О. В. Филиппов, А. В. Плякин // Экономическая

модернизация: макро-, мезо- и микроуровни. Проблемы и перспективы устойчивого развития региона : материалы регион. науч.-практ. конф., г. Волжский, 9 нояб. 2010 г. — Волгоград : Изд-во ВолГУ, 2010. — С. 89—97.

Даны предложения по управлению экологической безопасностью на территории Волго-Ахтубинской поймы.

50. **Филиппов, О. В.** Проблемы экологической безопасности в условиях создания водохранилищ на равнинных реках / О. В. Филиппов // Концепция «безопасности человека» (Human Security) в Канаде и России : сб. ст. — Волгоград : Изд-во ВолГУ, 2010. — С. 136—147. — Библиогр. в примеч. — Примеч. в конце ст.

51. **Филиппов, О. В.** Пятидесятилетние итоги развития берегов Волгоградского водохранилища / О. В. Филиппов, Д. А. Солодовников // Стрежень : науч. ежегодник. — Волгоград : Издатель, 2010. — Вып. 8. — С. 135—139.

52. **Филиппов, О. В.** Современные условия и состояние развития абразии на Волгоградском водохранилище / О. В. Филиппов // Древние и современные долины и реки: история формирования, эрозионные и русловые процессы: межвуз. сб. науч. ст. — Волгоград : Перемена, 2010. — С. 148—154.

53. **Филиппов, О. В.** Учение о гидросфере : метод. указ для студентов специальности «Природопользование» / О. В. Филиппов. — Волжский : ВГИ (филиал) ГОУ ВПО ВолГУ, 2010. — 35 с. — Библиогр. : с. 34—35.

Методические указания предназначены для студентов дневной формы обучения по специальности «Природопользование» и направлению подготовки «Экология и природопользование». Указания могут быть использованы для самостоятельного изучения дисциплины по индивидуальным планам подготовки. В настоящих указаниях рассматриваются основные вопросы подготовки студентов по дисциплине «Учение о гидросфере». Представлены наименования тем и основных учебных вопросов теоретического курса, а также практических (лабораторных) занятий. Для самостоятельной подготовки и самоконтроля студента указания содержат перечень необходимых учебных материалов: темы рефератов, тематику и примерные варианты контрольных работ, контрольные вопросы к зачету или экзамену.

54. **Солодовников, Д. А.** Эрозионная расчлененность правобережья Волгоградского водохранилища и ее связь с тектонической структурой / Д. А. Солодовников, Д. В. Золотарев, О. В. Филиппов // Экономическая модернизация: макро-, мезо- и микроуровни. Проблемы и перспективы устойчивого развития региона : материалы регион. науч.-практ. конф., г. Волжский, 9 нояб. 2010 г. — Волгоград : Изд-во ВолГУ, 2010. — С. 189—200. — 6 рис.

Обосновывается необходимость применения комплекса методов для изучения современных тектонических движений на берегах крупных равнинных водохранилищ.

2011 г.

55. **Студеникин, А. В.** Автоматизированные технологии обработки материалов ДЗЗ в комплексном мониторинге Волгоградского водохранилища / А. В. Студеникин, О. В. Филиппов // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. — 2011. — Т. 8. — № 3. — С. 192—198.

Статья посвящена вопросам применения ДЗЗ в изучении актуальных экологических проблем водных ресурсов Волгоградской области. Рассмотрены гидрологические процессы, происходящие после создания Волгоградского водохранилища. Выполнен обзор видов мониторинга этих процессов. Описаны способы применения технологий обработки ДЗЗ при реализации мониторинга экологических проблем водохранилища. Представлены результаты анализа спектральных зон космических снимков для дешифрирования основных объектов исследования.

56. **Филиппов, О. В.** Ветровое волнение как фактор переформирования берегов Волгоградского водохранилища / О. В. Филиппов // Двадцать шестое пленарное межвузовское координационное совещание по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов : доклады и краткие сообщения, Арзамас, 26 сентября — 1 октября 2011 г. / Межвузовский научно-координационный совет по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов при МГУ. — Арзамас : Арзамасский государственный педагогический университет им. А.П. Гайдара, 2011. — С. 207—208.

57. **Золотарев, Д. В.** Метод изучения тектонической подвижности побережий водохранилищ путем анализа интенсивности экзогенных процессов / Д. В. Золотарев, Д. А. Солодовников, О. В. Филиппов // Теоретические проблемы современной геоморфологии. Теория и практика изучения геоморфологических систем : материалы XXXI пленума Геоморфологической комиссии РАН (5—9 окт. 2011 г.). — Ч. II. — Астрахань : Техноград, 2011. — С. 33—38.

Разработан и апробирован метод анализа интенсивности экзогенных процессов на протяжении периода существования водохранилища. На примере Волгоградского водохранилища с 1958 г.

58. **Филиппов, О. В.** Современная динамика половодий и водное питание Волго-Ахтубинской поймы / О. В. Филиппов, Т. Ю. Виняр, А. И. Кочеткова // Проблемы и перспективы устойчивого развития региона : VIII Региональная научно-практическая конференция, г. Волжский, 29—30 ноября 2011 г. : сборник статей / редкол.: М. М. Гузев [и др.]. — Волгоград : Волгогр. науч. изд-во, 2011. — С. 121—125. — Библиогр. в примеч. — 6 рис.

Рассмотрены особенности волжских половодий современного периода, который можно обозначить как «постреконструкционный».

2012 г.

59. **Методики анализа неотектонических процессов в зоне крупных водохранилищ на основе исследований в прибрежной зоне Волгоградского водохранилища. Подходы к оценке устойчивости тектонических структур Александровско-Балыклейских дизъюнктивных дислокаций** / разработ.: Д. А. Солодовников, О. В. Филиппов, Д. В. Золотарев // Интеллектуальный вклад в технологию успеха региона : каталог объектов интеллек. собственности ученых Волгогр. гос. ун-та — 2012 / под общ. ред. А. Э. Калининой ; [авт. концепции проекта и предисл.: О. В. Иншаков, А. Э. Калинина, А. В. Фесюн] ; ВолГУ. — Волгоград : Изд-во ВолГУ, 2012. — С. 134—135. — Библиогр. : с. 134—135 (2 назв.). — рис.

60. **Методики анализа процесса выветривания берегов Волгоградского водохранилища под действием ветрового**

волнения и мониторинга процесса. Статистические данные и методики, характеризующие состояние и развитие процесса / разработ.: О. В. Филиппов, Д. А. Солодовников, Д. В. Золотарев, А. В. Плякин // Интеллектуальный вклад в технологию успеха региона : каталог объектов интелект. собственности ученых Волгогр. гос. ун-та — 2012 / под общ. ред. А. Э. Калининой ; [авт. концепции проекта и предисл.: О. В. Иншаков, А. Э. Калинина, А. В. Фесюн] ; ВолГУ. — Волгоград : Изд-во ВолГУ, 2012. — С. 132—133. — Библиогр. : с. 133 (4 назв.). — фото.

61. Опыт восстановления гидрологического режима и реставрации ландшафтов на пойменных участках, выведенных из затопления / Д. А. Солодовников, С. Н. Канищев, Д. В. Золотарев, О. В. Филиппов, Н. А. Курсакова // Региональный отклик окружающей среды на глобальные изменения в Северо-Восточной и Центральной Азии. — Т. 2 : материалы Международной научной конференции, г. Иркутск, 17—21 сентября 2012 г. — Иркутск : Изд-во Института географии им. В. Б. Сочавы СО РАН, 2012. — 2012. — С. 145—147.

Изложены результаты наблюдений за восстановлением гидрологического режима на одном из деградированных озер Волго-Ахтубинской поймы — озере Сотово. Даются рекомендации по восстановлению естественного проточного режима, улучшению условий водного питания озера Сотово, что приведет к быстрому восстановлению окружающей территории.

62. Опыт восстановления деградированных ландшафтов и водных объектов Волго-Ахтубинской поймы: гидрологический аспект / О. В. Филиппов, Д. А. Солодовников, Д. В. Золотарев, С. Н. Канищев // Вестник Волгоградского государственного университета. — Сер. 11, Естественные науки. — 2012. — № 2 (4). — С. 34—43. — Библиогр. : с. 42—43 (4 назв.). — Примеч. с. 42. — 8 рис., 1 табл.

Изложены результаты наблюдений 2012 г. за восстановлением гидрологического режима на одном из деградированных озер Волго-Ахтубинской поймы — озере Сотово. Рассмотрена проблема потери воды на испарение и фильтрацию в грунт в течение первого года после заполнения озера. Даются рекомендации по восстановлению естественного проточного режима озера Сотово.

63. **Филиппов, О. В.** Особенности развития абразионно-аккумулятивного профиля на Волгоградском водохранилище и возможности прогноза береговых деформаций / О. В. Филиппов // Маккавеевские чтения — 2011 : сборник материалов. — Москва : Географический факультет МГУ, 2012. — С. 61—72. — Библиогр. : с. 72 (9 назв.). — 9 рис., 1 табл.

Рассмотрены особенности развития абразионно-аккумулятивного профиля на Волгоградском водохранилище и возможности прогноза береговых деформаций.

64. **Филиппов, О. В.** Переформирование берегов Волгоградского водохранилища / О. В. Филиппов // Геоморфология. — 2012. — № 2. — С. 34—43. — Библиогр. : с. 43 (10 назв.). — 3 рис., 3 табл.

Представлены материалы мониторинга переформирования берегов Волгоградского водохранилища в результате процесса абразии, ценность которым придает многолетний характер исследований. Изучение характера размыва берегов в условиях активного гидротехнического строительства приобретает особое значение для предотвращения негативных экологических последствий.

65. **Филиппов, О. В.** Развитие аккумулятивных форм рельефа в устьевых створах притоков и заливов нижней (озерной) части Волгоградского водохранилища / О. В. Филиппов // Двадцать седьмое пленарное межвузовское координационное совещание по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов : доклады и краткие сообщения, Ижевск, 08—12 октября 2012 г. / Межвузовский научно-координационный совет по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов при МГУ. — Ижевск : Удмуртский государственный университет, 2012. — С. 184—186.

66. **Post-Damming Flow Regime Development In A Large Lowland River (Volga, Russian Federation): Implications For Floodplain Inundation And Fisheries** / K. Gyrski, K. E. Van De Wolfshaar, L. A. J. Nagelkerke, J.A.J. Verreth, L.V. Van Den Bosch, H. Middelkoop, O. V. Filippov, S.V. Yakovlev, A.E. Minin, H.V. Winter, J.J. De Leeuw, A.D. Buijse // River Research and Applications. — 2012. — Vol. 28. — № 8. — P. 1121—1134. — DOI 10.1002/rra.1499.

2013 г.

67. **Кочеткова, А. И.** Водная растительность как биоиндикатор гидрологического режима и геодинамических процессов на Волгоградском водохранилище / А. И. Кочеткова, О. В. Филиппов // Проблемы устойчивого развития и эколого-экономической безопасности региона : материалы докладов IX Региональной научно-практической конференции, г. Волжский, 28 ноября 2012 г. — Волгоград : Волгогр. науч. изд-во, 2013. — С. 112—117. — 3 рис.

Рассматриваются высшие водные и околотоводные растения как биоиндикаторы стадийности развития процесса размыва берегов в его связи с гидрологическим режимом водохранилища.

68. **Филиппов, О. В.** К вопросу о временных пределах размыва берегов на Волгоградском водохранилище / О. В. Филиппов // Двадцать восьмое пленарное межвузовское координационное совещание по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов, Пермь, 8—10 октября 2013 г. : доклады и сообщения. — Пермь, 2013. — С. 165—167.

Рассматривается процесс размыва берегов и разрушения береговых склонов на Волгоградском водохранилище.

69. **Филиппов, О. В.** Некоторые результаты наблюдений за восстановлением гидрологического режима пойменных озер / О. В. Филиппов, Д. А. Солодовников, Д. В. Золотарев // Проблемы устойчивого развития и эколого-экономической безопасности региона : материалы докладов IX Региональной научно-практической конференции, г. Волжский, 28 ноября 2012 г. — Волгоград : Волгогр. науч. изд-во, 2013. — С. 138—142. — 4 рис.

О проведении работ по восстановлению гидрологического и природного комплекса одного из крупных озер Волго-Ахтубинской поймы — озера Сотово.

70. Пространственно-временной анализ зарастания Волгоградского водохранилища / А. И. Кочеткова, О. В. Филиппов, В. Г. Папченков, М. В. Зимин // Проблемы региональной экологии. — 2013. — № 6. — С. 260—266. — Библиогр. : с. 265 (14 назв.). — 4 рис.

Представлены результаты гидрологического и гидроботанического мониторинга Волгоградского водохранилища с момента

его наполнения по настоящее время. Определены характер и динамика зарастания, выделены 11 типов зарастающих мелководий с применением картографического метода исследования.

71. **Маркова, Н. Н.** Учебная практика по геодезии / Н. Н. Маркова, О. В. Филиппов // Учебно-методические указания по проведению практик и научно-исследовательской работы для студентов бакалавриата и магистратуры по направлению подготовки «Экология и природопользование» / Брызгалина Е. С. [и др.] ; под общ. ред. А. В. Плякина ; М-во образования и науки РФ ; ГАОУ ВПО ВолГУ, Волжский гуманитарный ин-т, факультет естественных и гуманитарных наук, кафедра природопользования. — Волгоград : Наука. Мысль, 2013. — С. 29—37. — Библиогр. : с. 37 (10 назв.).

Представлены основные требования к организации и проведению учебной практики по геодезии.

2014 г.

72. **Филиппов, О. В.** К вопросу об особенностях гидрографической сети Волго-Ахтубинской поймы / О. В. Филиппов // Проблемы устойчивого развития и эколого-экономической безопасности региона : материалы докладов X Региональной научно-практической конференции, г. Волжский, 28 ноября 2013 г. — Краснодар : Парабеллум, 2014. — С. 36—39. — Библиогр. : с. 39.

Натурные и картографические исследования в междуречье Волги и Ахтубы позволили установить функциональные различия ериков в формировании стока половодий данной территории. Эти различия во многом определяются особенностями рельефа поймы на участке исследований. Охарактеризованы особенности ериков Пахотного и Огибного, представлена схема водного питания данного участка поймы. Учет выявленных особенностей стока важен при разработке и реализации природоохранных мероприятий.

73. **Опыт проведения морфометрических исследований некоторых заливов Волгоградского водохранилища** / О. В. Филиппов, А. И. Кочеткова, М. С. Баранова, А. А. Куприй // Эколого-экономическая эффективность природопользования на современном этапе развития

Западно-Сибирского региона : материалы V Международной научно-практической конференции (Омск, 24 апреля 2014 г.). — В 2 ч. — Ч. 1. — Омск : Изд-во ОмГПУ, 2014. — С. 217—222. — Библиогр. : с. 222 (6 назв.). — 3 рис., 1 табл.

Представлены результаты проведения морфометрических исследований некоторых заливов Волгоградского водохранилища.

74. **Филиппов, О. В.** Экологическая безопасность ООПТ «Волго-Ахтубинская пойма» / О. В. Филиппов, А. А. Штукарева // Проблемы устойчивого развития и эколого-экономической безопасности региона : материалы докладов X Региональной научно-практической конференции, г. Волжский, 28 ноября 2013 г. — Краснодар : Парабеллум, 2014. — С. 87—90. — Библиогр. : с. 90.

Представлены результаты гидрологического и гидротехнического мониторинга Волгоградского водохранилища с момента его наполнения по настоящее время. Определены характер и динамика зарастания, выделены 11 типов зарастающих мелководий с применением картографического метода исследования.

2015 г.

75. **Водно-экологическая ситуация на Нижней Волге и в Волго-Ахтубинской пойме** / О. В. Филиппов, А. И. Кочеткова, М. С. Баранова, Е. С. Брызгалина, А. М. Лунев // Проблемы устойчивого развития и эколого-экономической безопасности региона : материалы XI Региональной научно-практической конференции, 16 апреля 2015 г., г. Волжский / ФГАОУ ВПО ВолГУ ; ВГИ (филиал) ; редкол.: М. М. Гузев, А. В. Плякин, М. В. Леденева. — Волгоград : Изд-во ВолГУ, 2015. — С. 173—179. — Библиогр. : с. 178 (7 назв.). — 3 рис.

Анализируется экологическое состояние природных комплексов Нижней Волги и Волго-Ахтубинской поймы.

76. **К вопросу о размыве берегов Волгоградского водохранилища и развитии абразионно-аккумулятивных отмелей** / М. С. Баранова, О. В. Филиппов, А. И. Кочеткова, А. А. Куприй // Проблемы устойчивого развития и эколого-экономической безопасности региона : материалы XI Региональной научно-практической конференции, 16 апреля 2015 г., г. Волжский / ФГАОУ ВПО ВолГУ ; ВГИ (филиал) ; редкол.: М. М. Гузев, А. В. Плякин,

М. В. Леденева. — Волгоград : Изд-во ВолГУ, 2015. — С. 117—124. — Библиогр. : с. 124 (4 назв.). — 2 рис., 1 табл.

Обобщены результаты исследований абразионно-аккумулятивных отmelей в их связи с размывом берегов Волгоградского водохранилища, в том числе и с использованием методов биоиндикации и геоинформационных систем.

77. Крупные аккумулятивные образования береговых зон водохранилищ / Н. Н. Назаров, И. В. Никонорова, О. В. Филиппов, И. В. Фролова // Эрозионные и русловые процессы : сборник трудов / Межвузовский научно-координационный совет по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов при МГУ им. М. В. Ломоносова. — Вып. 6. — Москва : Географический факультет Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова, 2015. — С. 199—207.

78. Пышненко, Н. В. Картографический подход к оценке антропогенного воздействия на природную среду Волго-Ахтубинской поймы / Н. В. Пышненко, О. В. Филиппов // Проблемы устойчивого развития и эколого-экономической безопасности региона : материалы XI Региональной научно-практической конференции, 16 апреля 2015 г., г. Волжский / ФГАОУ ВПО ВолГУ ; ВГИ (филиал) ; редкол.: М. М. Гузев, А. В. Плякин, М. В. Леденева. — Волгоград : Изд-во ВолГУ, 2015. — С. 161—165.

Проведено исследование и анализ степени антропогенной нагрузки на геологическую составляющую геоэкологической системы Волго-Ахтубинской поймы.

79. Лунев, А. М. Некоторые гидрохимические особенности водных объектов Волго-Ахтубинской поймы в условиях зимнего периода 2014—2015 гг. / А. М. Лунев, О. В. Филиппов // Грани познания : электронный научно-образовательный журнал ВГСПУ. — 2015. — № 4 (38). — С. 28—30. — URL: <http://grani.vspu.ru/jurnal/40> (дата обращения: 09.06.2015).

Рассматриваются такие гидрохимические показатели, как минерализация и водородный показатель в водных объектах поймы.

80. Некоторые результаты наблюдения за переформированием берегов Волгоградского водохранилища в ходе полевых исследований и по спутниковым данным / О. В. Филиппов,

А. И. Кочеткова, М. С. Баранова, А. А. Куприй, Е. Н. Сионихина // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов : труды Международной научно-практической конференции (29 мая — 31 мая 2015 г., Пермь). — В 2 т. — Т. 1. Гидро- и геодинамические процессы. Управление водными ресурсами / науч. ред. А. Б. Китаев, О. В. Ларченко. — Пермь, 2015. — С. 138—143. — Библиогр. : с. 142—143 (5 назв.). — 2 рис., 2 табл.

Проанализирована степень отчлененности некоторых заливов Волгоградского водохранилища от основной акватории водоема и дана их батиметрическая характеристика. Проведен сравнительный анализ величины размыва берегов водоема. Произведена дифференциация береговой линии водохранилища в ГИС на участки по величине отступления берегов за 24-летний период.

81. Опыт восстановления деградированных озер Волго-Ахтубинской поймы в пределах Волгоградской области: проблемы, подходы и пути их решения / А. И. Кочеткова, О. В. Филиппов, М. С. Баранова, Е. С. Брызгалина // Гидроботаника 2015 : материалы VIII Всероссийской конференции с международным участием по водным макрофитам, п. Борок, 16—20 октября 2015 г. / науч. ред. А. Г. Лапиров, Д. А. Филиппов, Э. В. Гарин. — Ярославль : Филигрань, 2015. — С. 149—154. — 3 рис.

Рассматриваются причины неудовлетворительного состояния водного питания системы и прилегающей к ней территории. Основной является низкая водность половодий последних лет и десятилетий.

82. Подходы к реанимации водотоков и водных систем Волго-Ахтубинской поймы (на примере Краснослободского водохозяйственного тракта) / М. С. Баранова, О. В. Филиппов, А. И. Кочеткова, Е. С. Брызгалина // Грани познания : электронный научно-образовательный журнал ВГСПУ. — 2015. — № 4 (38). — С. 94—103. — URL: <http://grani.vspu.ru/jurnal/40> (дата обращения: 09.06.2015).

Характеризуется гидрологический режим на исследуемом участке, выявляется текущее состояние гидротехнических сооружений системы, предлагаются основные пути ее улучшения на основе локального решения проблем.

83. Применение ГИС-технологий в решении экологических проблем Волго-Ахтубинской поймы / А. И. Кочеткова,

О. В. Филиппов, М. С. Баранова, Е. С. Брызгалина // Грани познания : электронный научно-образовательный журнал ВГСПУ. — 2015. — № 4 (38). — С. 80—87. — URL: <http://grani.vspu.ru/jurnal/40> (дата обращения: 09.06.2015).

Рассматриваются ГИС-подход в принятии управленческих решений, направленных на решение первостепенных экологических проблем Волго-Ахтубинской поймы, а также практические примеры применения инструмента ГИС и методов ДЗЗ при оценке состояния водных объектов Волго-Ахтубинской поймы.

84. Проблемы и пути решения создания ВАП UTM / А. И. Кочеткова, О. В. Филиппов, М. С. Баранова, Е. С. Брызгалина // Проблемы устойчивого развития и эколого-экономической безопасности региона : материалы XI Региональной научно-практической конференции, 16 апреля 2015 г., г. Волжский / ФГАОУ ВПО ВолГУ ; ВГИ (филиал) ВолГУ; редкол.: М. М. Гузев, А. В. Плякин, М. В. Леденева. — Волгоград : Изд-во ВолГУ, 2015. — С. 138—143. — Библиогр. : с. 143 (2 назв.). — 1 табл.

Волгоградская область имеет семь уникальных природных парков, в том числе и «Волго-Ахтубинская пойма» (ВАП), имеющий международный статус биосферного резервата и являющийся ключевой орнитологической территорией. Необходимо создание ГИС-проекта ВАП UTM, в основу которого будет заложен принцип анализа всей ООПТ по квадратам UTM размером 5×5 км. Основной целью создания ГИС-проекта ВАП UTM является получение достоверной оценки состояния экосистемы с выявлением антропогенных нагрузок для их предотвращения, минимизации и компенсации ущерба. Под проектом понимается геоинформационная система, состоящая из базы данных с координатной привязкой объектов, пакета программ для обработки этих данных, набора компьютерных средств для отображения ее результатов на картах и масштабируемая система связанных между собой электронных карт. Система будет реализована в формате ArcGis.

85. Современное состояние и проблемы водного питания Волго-Ахтубинской поймы / О. В. Филиппов, А. И. Кочеткова, М. С. Баранова, Е. С. Брызгалина // Грани познания : электронный научно-образовательный журнал ВГСПУ. — 2015. —

№ 4 (38). — С. 31—41. — Библиогр.: с. 41 (8 назв.). — URL: <http://grani.vspu.ru/jurnal/40> (дата обращения: 09.06.2015). — 9 рис.

На основе мониторинга оценивается текущее состояние водного режима ООПТ и основные тенденции в его изменении. Условия обводнения рассматриваются как главный фактор сохранения природной среды. Анализируются внешние и внутренние причины изменений. Предлагаются пути улучшения ситуации.

86. Экологическая оценка состояния водных объектов Волго-Ахтубинской поймы в условиях зимнего периода 2014—2015 гг. / Е. С. Брызгалина, О. В. Филиппов, А. И. Кочеткова, М. С. Баранова // Грани познания : электронный научно-образовательный журнал ВГСПУ. — 2015. — № 4 (38). — С. 104—113. — URL: <http://grani.vspu.ru/jurnal/40> (дата обращения: 09.06.2015).

Анализируются результаты обследований ряда водных объектов Волго-Ахтубинской поймы в их критической зимней фазе в 2014—2015 гг. Рассмотрены такие режимные характеристики, как запас воды в озерной котловине, ледообразование, запас тепла и кислорода в водной массе.

2016 г.

87. Волго-Ахтубинская пойма: оценка условий обводнения в период половодий последних лет и перспективы сохранения природного комплекса ООПТ / О. В. Филиппов, А. И. Кочеткова, М. С. Баранова, Е. С. Брызгалина // Проблемы устойчивого развития и эколого-экономической безопасности региона : материалы XII Межрегиональной научно-практической конференции, 10, 18 марта 2016 г., г. Волжский / ВГИ (филиал) ВолГУ ; редкол.: М. М. Гузев, М. В. Леденева, А. И. Кочеткова. — Волгоград : Изд-во ВолГУ, 2016. — С. 181—185. — 4 рис., 1 табл.

Для уникального природного комплекса Волго-Ахтубинской поймы (имеющего статус ООПТ — особо охраняемой природной территории) пагубность изменений гидрологического режима главной реки проявляется, прежде всего, в маловодности половодий. В последние годы тенденция маловодности приняла особо опасный характер и угрожает ООПТ катастрофическими последствиями. Последнее половодье 2015 г. заняло первое место в многолетнем ряду по наименьшему объему стока воды на «пике»

(135 лет, начиная с 1881 г.). В этих условиях вопрос о причинах чрезвычайно низких половодий особо актуален, поскольку определяет стратегию природоохранной деятельности, направленной на сохранение и защиту ООПТ.

88. Геоинформационный подход к анализу антропогенной нагрузки на территорию природного парка «Волго-Ахтубинская пойма»: технология, результаты и перспективы использования / А. И. Кочеткова, В. В. Нешпор, М. С. Баранова, Е. С. Брызгалина, О. В. Филиппов, Н. В. Пышненко, В. В. Давыденко // Кадастр недвижимости и мониторинг природных ресурсов : Международная научно-техническая интернет-конференция : сборник научных трудов. — Т. 1 / под общей ред. проф. И. А. Басовой. — Тула : Изд-во ТулГУ, 2016. — С. 515—520. — Библиогр. : с. 519—520 (3 назв.). — 3 рис.

Рассмотрены вопросы использования геоинформационных технологий при проведении инвентаризации земельных участков.

89. Романов, А. С. Гидролого-экологический мониторинг состояния водных объектов Волго-Ахтубинской поймы / А. С. Романов, О. В. Филиппов // Инновационные технологии в науке и образовании. — 2016. — № 2 (6). — С. 335—337.

В данной статье авторами указаны результаты гидролого-экологического мониторинга Волго-Ахтубинской поймы, описаны водные объекты и их водный режим, а также их текущее состояние.

90. ГИС-технологии и спутниковые данные как инструменты мониторинга геодинамических процессов Волгоградского водохранилища / М. С. Баранова, О. В. Филиппов, А. И. Кочеткова, Е. С. Брызгалина // Географический вестник. — 2016. — № 2 (37). — С. 148—160. — Библиогр. : с. 158—159 (7 назв.). — 5 рис., 3 табл.

Приведены результаты применения ГИС-технологий и спутниковых данных для мониторинга геодинамических процессов Волгоградского водохранилища. Рассчитан объем разрушения берега за изученный период на некоторых участках наблюдения за переформированием берегов Волгоградского водохранилища с использованием данных натурных наблюдений и статистических методов расчета. Даны рекомендации по улучшению сложившейся ситуации и составлению прогноза разрушения береговых

склонов водохранилища с использованием кривых объемов утраты прибрежной территории и объемов аккумуляции продуктов размыва.

91. **Романов, А. С.** Значение льда в экологии водных объектов / А. С. Романов, О. В. Филиппов // Проблемы эффективного использования научного потенциала общества : сборник статей Международной научно-практической конференции, Екатеринбург, 18 августа 2016 г. / Отв. ред. А. А. Сукиасян. — Екатеринбург : ОМЕГА САЙНС, 2016. — С. 159—162.

92. **Направления работы и результаты деятельности кафедры природопользования как элемента обеспечения устойчивого развития и эколого-экономической безопасности региона** / А. И. Кочеткова, О. А. Обьедкова, О. В. Филиппов, М. С. Баранова, Е. С. Брызгалина // Проблемы устойчивого развития и эколого-экономической безопасности региона : материалы XII Межрегиональной научно-практической конференции, 10, 18 марта 2016 г., г. Волжский / ВГИ (филиал) ВолГУ ; редкол.: М. М. Гузев, М. В. Леденева, А. И. Кочеткова. — Волгоград : Изд-во ВолГУ, 2016. — С. 114—117. — Библиогр. : с. 117 (1 назв.).

О работе кафедры «Природопользование» Волжского гуманитарного института по повышению экологического образования и просвещения населения Волгоградской области.

93. **Некоторые результаты гидрохимического анализа поверхностной воды водных объектов Волго-Ахтубинской поймы в предполоводный период 2016 г.** / О. В. Филиппов, Е. Р. Назарова, О. А. Обьедкова, А. И. Кочеткова, Е. С. Брызгалина, М. С. Баранова // Изучение, сохранение и восстановление естественных ландшафтов : сборник статей VI Всероссийской с международным участием научно-практической конференции, 26—30 сентября 2016 г., г. Волгоград. — Москва : Планета, 2016. — С. 313—319. — Библиогр. : с. 319 (2 назв.). — 5 рис.

Представлены данные гидрохимических исследований, направленных на получение качественных характеристик поверхностных вод в различных водоемах Волго-Ахтубинской поймы.

94. **Опыт исследования водных объектов Волго-Ахтубинской поймы методами моделирования** / О. В. Филиппов, А. И. Кочеткова, М. С. Баранова, Е. С. Брызгалина

// Проблемы устойчивого развития и эколого-экономической безопасности региона : материалы XII Межрегиональной научно-практической конференции, 10, 18 марта 2016 г., г. Волжский / ВГИ (филиал) ВолГУ ; редкол.: М. М. Гузев, М. В. Леденева, А. И. Кочеткова. — Волгоград : Изд-во ВолГУ, 2016. — С. 185—192. — 2 рис., 1 табл.

Обилие водного питания — основа ландшафтного и биологического многообразия ООПТ «Волго-Ахтубинская пойма». Состояние и оценка обводнения поймы в современных условиях — одно из главных направлений исследований, выполняемых коллективом кафедры природопользования ВГИ ВолГУ при поддержке природного парка «Волго-Ахтубинская пойма» с 2001 г. Базовая основа исследования — гидролого-экологический мониторинг, осуществляемый обоими коллективами ежегодно, в различные фазы гидрологического года, более чем на пятидесяти водных объектах поймы.

95. Опыт применения современных информационных технологий для наблюдения за процессом переформирования берегов Волгоградского водохранилища / М. С. Баранова, О. В. Филиппов, А. И. Кочеткова, Е. С. Брызгалина, Е. С. Филиппова // Кадастр недвижимости и мониторинг природных ресурсов : Международная научно-техническая интернет-конференция : сборник научных трудов. — Т. 1 / под общ. ред. И. А. Басовой. — Тула : Изд-во ТулГУ, 2016. — С. 489—500. — Библиогр. : с. 500 (7 назв.). — 4 рис., 2 табл.

Приведены результаты применения ГИС-технологий и спутниковых снимков для мониторинга процесса переформирования берегов Волгоградского водохранилища.

96. Применение ГИС-технологий и спутниковых снимков для мониторинга геодинамических процессов Волгоградского водохранилища / М. С. Баранова, О. В. Филиппов, А. И. Кочеткова, Е. С. Брызгалина // Проблемы устойчивого развития и эколого-экономической безопасности региона : материалы XII Межрегиональной научно-практической конференции, 10, 18 марта 2016 г., г. Волжский / ВГИ (филиал) ВолГУ ; редкол.: М. М. Гузев, М. В. Леденева, А. И. Кочеткова. — Волгоград : Изд-во ВолГУ, 2016. — С. 73—78. — Библиогр. : с. 77—78 (5 назв.). — 2 табл.

Приведены результаты применения ГИС-технологий и спутниковых данных для мониторинга геодинамических процессов Волгоградского водохранилища. Рассчитан объем разрушения берега за изученный период на некоторых участках наблюдения за переформированием берегов Волгоградского водохранилища с использованием данных натурных наблюдений и статистических методов расчета. Даны рекомендации по улучшению сложившейся ситуации и составлению прогноза разрушения береговых склонов водохранилища с использованием кривых объемов утраты прибрежной территории и объемов аккумуляции продуктов размыва.

97. Трансформация площадей илонакопления в Волгоградском водохранилище / В. В. Законнов, О. В. Филиппов, М. С. Баранова, Н. Н. Маркова // Проблемы устойчивого развития и эколого-экономической безопасности региона : материалы XII Межрегиональной научно-практической конференции, 10, 18 марта 2016 г., г. Волжский / ВГИ (филиал) ВолГУ ; редкол.: М. М. Гузев, М. В. Леденева, А. И. Кочеткова. — Волгоград : Изд-во ВолГУ, 2016. — С. 83—88. — Библиогр. : с. 87—88 (7 назв.). — 4 табл.

Выявлена динамика площадей распределения илистых отложений во времени и пространстве на основании мониторинговых наблюдений и составлены ситуационные прогнозы их изменения, как в целом по Волгоградскому водохранилищу, так и по отдельным орографическим районам — приплотинному (нижнему), среднему и верхнему.

98. Кочеткова, А. И. Эколого-флористическая характеристика высших водных растений Волгоградского водохранилища / А. И. Кочеткова, О. В. Филиппов, М. С. Баранова // Принципы экологии: научный электронный журнал. — 2016. — Т. 5. — № 5 (21). — С. 17—31. — Библиогр. : с. 27—29 (21 назв.). — 4 рис., 1 табл. — URL: <http://ecopri.ru> (дата обращения: 22.12.2016).

Проанализированы многолетние гидробиотические исследования Волгоградского водохранилища. Проведено сравнение флоры различных частей водохранилища, расположенных в Волгоградской и Саратовской областях, выявлены закономерности изменения флористического состава в зависимости от усиления аридизации климата и особенностей гидрологического режима Волгоградского водохранилища.

99. **Романов, А. С.** Водные ресурсы и проблемы их рационального использования / А. С. Романов, О. В. Филиппов // Современные концепции развития науки : сборник статей Международной научно-практической конференции, Екатеринбург, 28 января 2017 г. / Отв. ред. А. А. Сукиасян. — Т. 3. — Екатеринбург : ОМЕГА САЙНС, 2017. — С. 238—243.

100. Возможности использования картографического метода при изучении новых геодинамических процессов Волгоградского водохранилища / М. С. Баранова, А. В. Данилова, О. В. Филиппов, А. И. Кочеткова // От карты прошлого — к карте будущего : сборник научных трудов. — Т. 2. — Пермь, 2017. — С. 19—28. — Библиогр. : с. 27 (7 назв.). — 2 рис., 1 табл. — URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=35201931>.

Показаны возможности изучения абразионно-аккумулятивных отmelей и процесса отчленения заливов Волгоградского водохранилища с помощью картографического метода (современных ГИС-технологий) и спутниковых данных.

101. **Волго-Ахтубинская пойма: итоги половодья 2016 г.** / О. В. Филиппов, А. И. Кочеткова, Е. С. Брызгалкина, М. С. Баранова // Эколого-мелиоративные аспекты рационального природопользования : материалы Международной научно-практической конференции, Волгоград, 31 января — 3 февраля 2017 г. — Т. 1. — Волгоград : ФГБОУ Волгоградский ГАУ, 2017. — С. 105—112. — Библиогр. : с. 112 (4 назв.). — 4 рис., 3 табл.

На основании данных гидролого-экологического мониторинга анализируются условия обводнения на верхнем участке Волго-Ахтубинской поймы по итогам половодья 2016 г., дается сравнительная оценка гидрографа половодья в сопоставлении с уровнями наполнения водных объектов и водоприемной емкости поймы в целом.

102. **Баранова, М. С.** Исследование заливов и устьевых абразионно-аккумулятивных пересыпей Волгоградского водохранилища / М. С. Баранова, О. В. Филиппов, А. И. Кочеткова // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов : Труды VI Международной научно-практической конференции (29 мая — 1 июня 2017 г., г. Пермь). —

Т. 1. Гидро- и геодинамические процессы. Управление водными ресурсами / науч. ред.: А. Б. Китаев, О. В. Ларченко, С. А. Двинских. — Пермь, 2017. — С. 17—22. — Библиогр. : с. 21—22 (3 назв.). — 1 рис., 1 табл. — URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_30101476_26671426.pdf.

В работе приведены некоторые результаты исследования заливов Волгоградского водохранилища и абразионно-аккумулятивных пересыпей в устьевых створах последних. Выявлено, что максимальная глубина отделившихся заливов не превышает шести с половиной метров; на большинстве пересыпей сформирован почвенный покров; они активно зарастают, основным формирующим материалом служит гравий, галька и песок.

103. Итоги гидролого-экологического обследования водных объектов Волго-Ахтубинской поймы в период зимней межени / Е. С. Брызгалина, О. В. Филиппов, А. И. Кочеткова, М. С. Баранова // Проблемы устойчивого развития и эколого-экономической безопасности регионов : материалы XIII Межрегиональной научно-практической конференции, г. Волжский, 30—31 марта 2017 г. / редкол.: М. М. Гузев, А. И. Кочеткова ; ВГИ (филиал) ВолГУ. — Волгоград : Изд-во ВолГУ, 2017. — С. 131—135. — Библиогр. : с. 135 (5 назв.). — 2 рис.

Подведены итоги исследования термического режима водных объектов в пойме в период зимней межени.

104. К вопросу об исследовании объемов разрушения берегов Волгоградского водохранилища / М. С. Баранова, О. В. Филиппов, А. И. Кочеткова, Е. С. Брызгалина // Проблемы устойчивого развития и эколого-экономической безопасности регионов : материалы XIII Межрегиональной научно-практической конференции, г. Волжский, 30—31 марта 2017 г. / редкол.: М. М. Гузев, А. И. Кочеткова ; ВГИ (филиал) ВолГУ. — Волгоград : Изд-во ВолГУ, 2017. — С. 122—126. — Библиогр. : с. 126 (6 назв.). — 1 табл.

Рассчитаны объемы размыва абразионных частей береговых отмелей от подошвы берегового уступа до границы размыва на некоторых профилях участков многолетних наблюдений за формированием берегов Волгоградского водохранилища.

105. Научно-исследовательская экспедиция «Волжский плавучий университет» — 20 лет добрых традиций! / А. И. Кочеткова, О. В. Филиппов, М. С. Баранова,

Е. С. Брызгалина // Проблемы устойчивого развития и эколого-экономической безопасности регионов : материалы XIII Межрегиональной научно-практической конференции, г. Волжский, 30—31 марта 2017 г. / редкол.: М. М. Гузев, А. И. Кочеткова ; ВГИ (филиал) ВолГУ. — Волгоград : Изд-во ВолГУ, 2017. — С. 87—90. — Библиогр. : с. 90 (1 назв.). — 1 рис.

Об уникальном проекте — научно-исследовательской экспедиции «Волжский плавучий университет» — истории его появления и достижениях за 20 лет существования.

106. Опыт исследования водных объектов Волго-Ахтубинской поймы методами моделирования / О. В. Филиппов, А. И. Кочеткова, Е. С. Брызгалина, М. С. Баранова // Успехи современной науки . — 2017. — Т. 1. — № 6. — С. 172—180.

В работе описаны подходы к восстановлению деградированных водоемов и водотоков северной части Волго-Ахтубинской поймы с помощью методов моделирования. Приведены составленные на основе данных моделей рекомендации по улучшению условий обводнения исследуемых объектов.

107. Оценка русловых деформаций в Волго-Ахтубинской пойме по итогам мониторинга в 2001—2016 гг. / О. В. Филиппов, А. И. Кочеткова, М. С. Баранова, Е. С. Брызгалина // Проблемы устойчивого развития и эколого-экономической безопасности регионов : материалы XIII Межрегиональной научно-практической конференции, г. Волжский, 30—31 марта 2017 г. / редкол.: М. М. Гузев, А. И. Кочеткова ; ВГИ (филиал) ВолГУ. — Волгоград : Изд-во ВолГУ, 2017. — С. 205—210. — Библиогр. : с. 210 (2 назв.). — 2 рис., 1 табл.

Проведено сравнение состояния ряда репрезентативных русел поймы на гидрометрических створах в пунктах многолетнего мониторинга с 2001 по 2016 г.

108. Применение геоинформационных систем и спутниковых данных при исследовании заливов и устьевых абразионно-аккумулятивных пересыпей Волгоградского водохранилища / М. С. Баранова, А. И. Кочеткова, О. В. Филиппов, Е. С. Брызгалина, О. А. Обьедкова // ИнтерКарто/ИнтерГИС 23. Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий в условиях глобальных изменений климата : материалы Международной конференции, Южно-Сахалинск (Россия), Сеул (Республика Корея),

Вашингтон (США), 16 июня — 7 июля 2017 г. — Т. 3 / гл. ред. В. С. Тикунов. — Москва : Изд-во МГУ, 2017. — С. 119—131. — Библиогр. : с. 129 (6 назв.). — карт. — URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_30079885_43053414.pdf.

Приведены результаты исследования заливов и устьевых абразионно-аккумулятивных пересыпей Волгоградского водохранилища в ходе полевых экспедиционных исследований с применением геоинформационных систем и спутниковых снимков. По результатам многолетних полевых наблюдений и исследований по спутниковым снимкам было выявлено, что естественные пересыпи абразионно-аккумулятивного генезиса на сегодняшний день имеют большинство малых и средних заливов. В работе дана краткая характеристика таких заливов, как Длинный Липовый, Жаркова, Короткий Липовый, Большой, Ростовый, Мостовой, Другалка. Были созданы батиметрические карты и графики продольных профилей для акваторий некоторых заливов правобережья, рассчитаны площади устьевых перемычек и площади мелководной зоны. Заливы, характеризующиеся во входном створе глубинами от 9 до 16 м, не имеют предрасположенности к перекрытию их пересыпью, а ряд заливов в настоящее время находится в стадии отделения.

109. **Романов А. С.** Почвы и их значение для биосферы / А. С. Романов, О. В. Филиппов // Синтез науки и общества в решении глобальных проблем современности : сборник статей Междунар. науч.-практ. конф., 18 янв. 2017 г. : [в 3 ч.] / [отв. ред. А. А. Сукиасян]. — Уфа : Омега Сайнс, 2017. — Ч. 3. — С. 285—288. — Библиогр. : с. 288 (3 назв.). — URL: <http://217.149.179.70/object/statji/trudy/570132579.pdf>

110. **Атрибутивная база данных заливов Волгоградского водохранилища** / М. С. Баранова, О. В. Филиппов, А. И. Кочеткова, Е. С. Брызгалина // ИнтерКарто/ИнтерГИС. Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий : материалы Международной конференции, Петрозаводск (Россия), Бонн (Германия), Анкоридж (США), 19 июля — 1 августа 2018 г. — Т. 24. — Ч. 2. — Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2018. — С. 385—395. — Библиогр. : с. 394 (8 назв.). — 4 рис., 2 табл.

Одним из самых актуальных для Волгоградского водохранилища становится процесс разрушения берегов, а также производные процессы вдольберегового транспорта и седиментации продуктов разрушения. Активно продолжается процесс образования абразионно-аккумулятивных пересыпей во входных створах его заливов. Поэтому возникает необходимость сбора и систематизации данных о заливах водохранилища. Подобные данные наиболее эффективно хранить в атрибутивной базе данных в геоинформационной системе. В ходе данного исследования по снимкам Google Планета Земля был создан полигональный векторный слой заливов водохранилища, а после его создания была заполнена атрибутивная таблица.

111. **Научно-исследовательская экспедиция «Волжский плавучий университет» — 20 лет добрых традиций! : фотоочерк** / А. В. Плякин, О. В. Филиппов, А. И. Кочеткова, А. А. Ярков, Д. А. Солодовников, М. С. Баранова, О. А. Объедкова, Е. С. Брызгалина, Н. Н. Маркова, В. В. Карпова ; ФГАОУ ВО Волгогр. гос. ун-т ; ВФ ВолГУ. — Волгоград : Изд-во ВолГУ, 2018. — 120 с. — ISBN 978-5-9669-1776-0 : 1358-285. — URL: <https://vgi2.volsu.ru/upload/medialibrary/2e4/2e4bfb990000af7055657d2d77812977.pdf>.

Гордостью Волгоградской области является уникальный проект — научно-исследовательская экспедиция «Волжский плавучий университет». Проект действует с 1998 г. и реализуется Волжским филиалом Волгоградского государственного университета при поддержке Волгоградского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. Идея проекта заключается в организации экспедиции по Нижней Волге на настоящем

исследовательском судне, оснащенном специальным оборудованием. В экспедиции принимают участие преподаватели и студенты, которые проводят как стандартные мониторинговые наблюдения за природными комплексами, так и специализированные научные исследования. Здесь реализуется принцип, выдвинутый когда-то знаменитым французским океанологом Жаком-Ивом Кусто, — «Обучение через исследование».

112. Современное состояние водных объектов северной части Волго-Ахтубинской поймы по данным гидролого-экологического мониторинга / Е. С. Брызгалина, О. В. Филиппов, А. И. Кочеткова, М. С. Баранова // Волга и ее жизнь : тезисы докладов Всероссийской научной конференции, г. Борок, 22–26 октября 2018 г. / Ин-т биологии внутр. вод им. И. Д. Папанина, РАН. — Ярославль : Филигрань, 2018. — С. 13.

2019 г.

113. Водное питание как фактор сохранения Волго-Ахтубинской поймы и подходы к экологической оценке половодий Волги / О. В. Филиппов, Е. С. Брызгалина, М. С. Баранова, А. И. Кочеткова, А. А. Глухова // Проблемы устойчивого развития и эколого-экономической безопасности регионов : материалы XIV Международной научно-практической конференции, г. Волгоград, 10 апреля 2019 г., г. Волжский, 11 апреля 2019 г. / ВФ ВолГУ. — Волгоград : Изд-во ВолГУ, 2019. — С. 171–180. — Библиогр. : с. 180 (6 назв.).

114. Гуманистическая модель экологизации системы образования в г. Волжском (на примере деятельности ВФ ВолГУ и МДОУ д/с № 113 «Гулливёр») / А. И. Кочеткова, Г. В. Запахалова, О. В. Филиппов, Е. С. Брызгалина, М. С. Баранова, О. А. Обьедкова, И. Ю. Ляпунова // Проблемы устойчивого развития и эколого-экономической безопасности регионов : материалы XIV Международной научно-практической конференции, г. Волгоград, 10 апреля 2019 г., г. Волжский, 11 апреля 2019 г. / ВФ ВолГУ. — Волгоград : Изд-во ВолГУ, 2019. — С. 201–206. — Библиогр. : с. 205–206 (4 назв.).

115. Баранова, М. С. Исследование объемов заливов Волгоградского водохранилища во взаимосвязи с процессом образования устьевых абразионно-аккумулятивных пересыпей

/ М. С. Баранова, О. В. Филиппов // Проблемы устойчивого развития и эколого-экономической безопасности регионов : материалы XIV Международной научно-практической конференции, г. Волгоград, 10 апреля 2019 г., г. Волжский, 11 апреля 2019 г. / ВФ ВолГУ. — Волгоград : Изд-во ВолГУ, 2019. — С. 219—226. — Библиогр. : с. 225—226 (4 назв.).

116. **Итоги половодья 2019 г. в Волго-Ахтубинской пойме** / Е. С. Брызгалина, О. В. Филиппов, А. И. Кочеткова, М. С. Баранова // Современные проблемы и перспективы развития рыбохозяйственного комплекса : материалы VII Научно-практической конференции молодых ученых с международным участием, 14—15 ноября 2019 г., г. Москва / под ред. И. И. Гордеева, К. А. Жуковой, К. К. Кивы [и др.] ; ФГБНУ ВНИРО. — Москва : Изд-во ВНИРО, 2019. — С. 70—73. — Библиогр. : с. 73 (3 назв.).

117. **Курыкин, А. А.** Методы дистанционного зондирования земли (ДЗЗ) в оценке антропогенного воздействия на ООПТ / А. А. Курыкин, О. В. Филиппов // Проблемы устойчивого развития и эколого-экономической безопасности регионов : материалы XIV Международной научно-практической конференции, г. Волгоград, 10 апреля 2019 г., г. Волжский, 11 апреля 2019 г. / ВФ ВолГУ. — Волгоград : Изд-во ВолГУ, 2019. — С. 229—231. — Библиогр. : с. 231 (1 назв.).

118. **Баранова, М. С.** Особенности образования абразивно-аккумулятивных пересыпей во входных створах заливов Волгоградского водохранилища / М. С. Баранова, О. В. Филиппов // XXIII Региональная конференция молодых исследователей Волгоградской области, Волгоград, 11—14 декабря 2018 г. : тезисы докладов / ВолгГТУ ; отв. ред. А. В. Навроцкий ; редкол.: А. В. Навроцкий, И. А. Плешаков, Р. В. Брунилин [и др.]. — Волгоград, 2019. — С. 210—212. — Библиогр. : с. 212 (1 назв.). — ID: 37416547.

119. **Особенности солевого состава водных объектов Волго-Ахтубинской поймы в разные фазы гидрологического режима** / Е. С. Брызгалина, О. В. Филиппов, А. Н. Кочеткова, М. С. Баранова, О. Б. Аманова // Проблемы устойчивого развития и эколого-экономической безопасности регионов : материалы XIV Международной научно-практической конференции, г. Волгоград, 10 апреля 2019 г., г. Волжский, 11 апреля

2019 г. / ВФ ВолГУ. — Волгоград : Изд-во ВолГУ, 2019. — С. 109—114. — Библиогр. : с. 113—114 (10 назв.).

2020 г.

120. **Морфометрические характеристики устьевых абразионно-аккумулятивных пересыпей и заливов озерного участка Волгоградского водохранилища** / М. С. Баранова, А. И. Кочеткова, О. В. Филиппов, Е. С. Брызгалина, О. С. Фотина, Е. А. Михайлова, А. А. Курыкин // Географический вестник. — 2020. — № 1 (52). — С. 70—83. — DOI: 10.17072/2079-7877-2020-1-70-83.

Определение морфометрических характеристик пересыпей и заливов, построение продольных профилей рельефа дна необходимо для выявления закономерностей процесса отделения заливов. Основными методами исследования выступили полевые и аналитические методы. В результате выполненного исследования было выявлено, что с 1958 г. образовались значительные по протяженности абразионно-аккумулятивные пересыпи у берегов Волгоградского водохранилища.

121. **Солевой состав воды ер. Бугроватый Волго-Ахтубинской поймы по данным гидрохимического мониторинга 2015—2019 гг.** / Е. С. Брызгалина, О. В. Филиппов, О. А. Обьедкова, А. И. Кочеткова, М. С. Баранова, О. С. Фотина // Проблемы устойчивого развития и эколого-экономической безопасности регионов : материалы XV Всероссийской научно-практической конференции, г. Волжский, 9—10 апреля 2020 г. / редкол.: М. М. Гузев, А. И. Кочеткова ; ВФ ВолГУ. — Волгоград : Сфера, 2020. — С. 55—59. — Библиогр. : с. 58—59 (4 назв.). — 3 рис.

122. **Сотрудники Волгоградского филиала ВНИРО, достойные вечной памяти и уважения за подвиги в Великой Отечественной войне** / В. В. Хоружая, А. И. Кочеткова, О. В. Филиппов, Е. С. Брызгалина, О. С. Фотина, Е. А. Михайлова, А. А. Курыкин // Водные биоресурсы и среда обитания. — 2020. — Т. 3. — № 2. — С. 56—63.

Статья подготовлена в честь 75-летия Победы в Великой Отечественной войне. В Сталинграде 2 февраля 1943 г. произошёл переломный момент в Великой Отечественной войне, когда советские войска одержали победу и овладели стратегической

инициативой над Вермахтом. В связи со значимостью Сталинградской битвы в Великой Отечественной войне целью работы являлся комплексный анализ биографических сведений сотрудников Волгоградского филиала ВНИРО, которые имели отношение к военным событиям.

123. Флористический состав фитоценозов абразионно-аккумулятивных пересыпей озерного участка Волгоградского водохранилища / А. И. Кочеткова, М. С. Баранова, О. В. Филиппов, Е. С. Брызгалина, Е. А. Курашев // Проблемы устойчивого развития и эколого-экономической безопасности регионов : материалы XV Всероссийской научно-практической конференции, г. Волжский, 9—10 апреля 2020 г. / редкол.: М. М. Гузев, А. И. Кочеткова ; ВФ ВолГУ. — Волгоград : Сфера, 2020. — С. 64—75. — 1 табл.

2021 г.

124. Пространственно-временная трансформация грунтового комплекса водохранилищ Волги. Сообщение 8. Формирование берегов и ложа Волгоградского водохранилища / В. В. Законнов, О. В. Филиппов, М. С. Баранова, А. Н. Кочеткова, А. В. Законнова // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. — 2021. — № 6. — С. 6—28. — Библиогр. : с. 23—25 (26 назв.). — DOI: 10.35567/1999-4508-2021-6-1. — 9 табл., 8 рис. — URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=47414336>.

Проведены независимые мониторинговые и специальные исследования абразионных и седиментационных процессов с использованием дистанционных и контактных методов по построению цифровой модели рельефа дна в Волгоградском водохранилище с полифазным уровенным режимом, обеспечивающим водопотребление на Нижней Волге. На основании многолетних данных установлено, что величина поступления кластического материала за счет абразионно-эрозионно-эоловых процессов соизмерима с накоплением донных отложений. Поступление взвешенных наносов с речным стоком Волги, боковых притоков, с межприточных площадей и сбросом через Волжский гидроузел составляет 13,3 и 10,0 млн т/год соответственно.

125. Ретроспективный анализ водности половодий Волго-Ахтубинской поймы по данным ДЗЗ / Е. С. Брызгалина,

О. В. Филиппов, А. Н. Кочеткова, М. С. Баранова, О. С. Фотина // Современные проблемы и перспективы развития рыбохозяйственного комплекса : материалы IX Научно-практической конференции молодых ученых с международным участием, посвященной 140-летию ВНИРО, 11–12 ноября 2021 г., Москва / под ред. И. И. Гордеева, К. К. Киввы, О. В. Воробьевой, Л. О. Архипова, Е. М. Лаврухиной — Москва : Изд-во ВНИРО, 2021. — С. 109–114. — Библиогр. : с. 27 (1 разв.). — 2 рис. — URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47383502&pff=1>.

Приводится краткий анализ площадей затопления Волго-Ахтубинской поймы по данным дистанционного зондирования Земли, показана тенденция уменьшения водности половодий с 1976 по 2020 гг.

2022 г.

126. Баранова, М. С. Взаимосвязь процесса отделения заливов Волгоградского водохранилища с направлением ветра и повторяемостью штормов / М. С. Баранова, О. В. Филиппов, Д. А. Леонтьев // Экологическая безопасность в условиях антропогенной трансформации природной среды : сборник материалов Всероссийской школы-семинара, посвященной памяти Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка (21–22 апреля 2022 г.) / под ред. С. А. Бузмакова ; Пермский государственный национальный исследовательский университет. — Электронные данные. — Пермь, 2022. — 12,3 Мб. — URL: <http://www.psu.ru/files/docs/science/books/sborniki/Ekologicheskaya-Bezopasnost-V-USloviyah-Antropogennoj-Transformacii-Prirodnoj-Sredy.pdf>. — Заглавие с экрана. — С. 194–198. — Библиогр. : с. 197–198 (6 назв.).

Содержит материалы Всероссийской школы-семинара «Экологическая безопасность в условиях антропогенной трансформации природной среды», проведенной на базе Пермского государственного национального исследовательского университета. Представлены материалы докладов исследователей в области экологической безопасности при антропогенной трансформации природной среды. Рассматриваются проблемы сохранения природных комплексов, особо охраняемых природных территорий, техногенной трансформации, формирования природно-технических

систем, устойчивого лесопользования, деградации почвенного покрова, изменения высшего образования и экологического просвещения. Издание предназначено для геоэкологов, биогеоэкологов, природопользователей, географов, биологов, специалистов в области экологической безопасности, охраны природы, преподавателей, аспирантов и студентов географических, биологических и геологических направлений.

127. Динамика зарастания Волгоградского водохранилища (1972—2018 гг.) / А. И. Кочеткова, Е. С. Брызгалина, О. В. Филиппов, М. С. Баранова // Принципы экологии : научный электронный журнал. — 2022. — № 1 (43). — С. 58—73. — Библиогр. : с. 70—71 (18 назв.). — DOI: 10.15393/j1.art.2022.10002. — 4 рис., 4 табл. — URL: <https://ecopri.ru/journal/article.php?id=10002> (дата обращения: 05.04.22).

Представлены результаты оценки пространственно-временной динамики зарастания мелководий Волгоградского водохранилища высшей водной растительностью за период с 1972 г. по 2018 г. Результаты тематической обработки снимков Landsat, картографического анализа процессов зарастания с использованием ГИС-технологий и сопоставление с данными натурных исследований позволили выявить особенности и динамику зарастания для водохранилища в целом и участков в частности. Выявлена общая многолетняя тенденция, выраженная в последовательной смене двух фаз зарастания мелководий водохранилища.

128. Особенности минерального состава воды заливов Волгоградского водохранилища в пределах Волгоградской области / О. А. Объедкова, М. С. Баранова, А. И. Кочеткова, Е. С. Брызгалина, О. В. Филиппов // Проблемы устойчивого развития и эколого-экономической безопасности регионов : материалы XVI Международной научно-практической конференции, г. Волжский, 25—26 ноября 2021 г. / оргкомитет конференции: М. М. Гузев, А. И. Кочеткова ; ВФ ВолГУ. — Волгоград : Сфера, 2022. — С. 172—178.

Формирование абразионно-аккумулятивных пересыпей приводит к повышению концентрации главных ионов в закрытых заливах и заливах, находящихся в завершающей стадии отделения, это объясняется тем, что основным источником питания в период летней межени для данных заливов являются подземные воды.

129. **Баранова, М. С.** Темп отступления береговой линии Волгоградского водохранилища в первые годы после создания и на современном этапе существования водоема / М. С. Баранова, О. В. Филиппов // Проблемы устойчивого развития и эколого-экономической безопасности регионов : материалы XVI Международной научно-практической конференции, г. Волжский, 25—26 ноября 2021 г. / оргкомитет конференции: М. М. Гузев, А. И. Кочеткова ; ВФ ВолГУ. — Волгоград : Сфера, 2022. — С. 118—125.

В первые годы после создания Волгоградского водохранилища происходило наиболее интенсивное переформирование его берегов (до 11—12 м/г.), что связано с литологическим составом и значительной расчлененностью берегов водоема. В последующие годы темп отступления берега несколько снизился, но процесс активно продолжается и в настоящее время. Среднегодовые темпы размыва на левом берегу составляют 1,25—2,08 м/г., на правом — 0,10—0,42 м/г. За период 2000—2020 гг. высокими темпами отступления по-прежнему отличаются левобережные участки: Бережновка, Новоникольское (3,5—4,0 м/г.) и Нижний Балыклей (2—3 м/г.). Замедление или приостановка процесса отмечены на участках Пичуга — Южный, Пролейский и Ураков Бугор. На участках Нижний Ураков, Бурты, напротив, отмечена активизация процесса с 2016 г. Усиление темпа размыва берегов приводит к увеличению количества наносов, принесенных вдольбереговым транспортом и, как следствие, активному отделению заливов от основной акватории Волгоградского водохранилища.

130. **Фитоиндикация процесса формирования абразионно-аккумулятивных отмелей Волгоградского водохранилища** / М. С. Баранова, А. И. Кочеткова, Е. С. Брызгалина, О. В. Филиппов // Природные системы и ресурсы. — 2022. — № 1. — С. 54—66. — DOI: <https://doi.org/10.15688/nsr.jvolsu.2022.1.7>. — URL: <https://ns.jvolsu.com/index.php/ru/component/attachments/download/786>.

Следствием размыва берегов и вдольберегового транспорта наносов стало активное формирование абразионно-аккумулятивных отмелей в непосредственной близости от береговой линии Волгоградского водохранилища. Зарастание водохранилищ вышей водной растительностью помимо уровенного режима определяется процессом размыва берегов и формирования прибрежных

отмелей. Целью нашего исследования стало выявление фитоиндикаторов процесса развития отмелей. Материалами работы послужили данные полевых исследований Волгоградского водохранилища 2010—2020 гг., архивные данные 1962—2010 гг., литературные источники, спутниковые снимки. Полевые методы исследования включают в себя: батиметрическую съемку отмелей, стандартные методы наблюдения за отступанием бровки берега, оконтуривание растительных группировок, геоботаническое описание высшей водной растительности. Применены следующие аналитические методы: картографический, графический, математический, методы работы со спутниковыми снимками и ГИС-технологиями. В 2010—2018 гг. лимитирующим фактором зарастания мелководий стало колебание уровня воды. В зависимости от распространения сообществ высшей водной растительности выделено 3 стадии развития абразионно-аккумулятивной отмели: ранняя, зрелая и затухающая.

МНЕНИЕ ЭКСПЕРТА-ЭКОЛОГА

Газетные публикации

1. **Филиппов, О. В.** А потому что без воды... / Олег Филиппов ; беседовал Владислав Тарасов // Наш город. — 2010. — 15 мая. — С. 6. — 1 фот.

Почему мелеют ерики Волго-Ахтубинской поймы и как избежать этого в дальнейшем, рассказывает заведующий научно-образовательным центром экологических и социальных исследований при Волжском гуманитарном институте Олег Васильевич Филиппов.

2. **Некрасов, А.** Вода ушла «по-английски» : снижение уровня Волгоградского водохранилища вызывает тревогу у волжан / Александр Некрасов // Волжская правда. — 2010. — 17 июля. — С. 1, 2. — 1 фот.

Рассматриваются негативные последствия резкого снижения уровня Волгоградского водохранилища в конце мая. Лишь к началу третьей декады июня «море» вошло в прежние берега. Приводятся мнения специалистов, в числе которых доцент кафедры природопользования ВГИ Олег Филиппов, насчет причин этого катаклизма.

3. **Берновская, И.** Как напоить пойму? / Ирина Берновская // Волжское обозрение. — 2010. — № 16. — С. 17. — Папка № 1. — 5 фот.

Ученые Волжского гуманитарного института, в числе которых доцент кафедры природопользования ВГИ Олег Филиппов, подсчитывают, сколько влаги нужно Волго-Ахтубинской пойме.

4. **Берновская, И.** Молодые «зеленые» / Ирина Берновская // Ваша газета. — Волжский. — 2010. — 23 апреля. — С. 18. — Папка № 1. — 2 фот.

Ученые волжских вузов, в числе которых доцент кафедры природопользования ВГИ Олег Филиппов, знают, как спасти пойму от высыхания и получить газ из тростника.

5. **Филиппов, О.** Сначала диагноз, потом — лечение / Олег Филиппов // Волжская правда. — 2011. — 17 марта. — С. 2. — 1 фот.

Приводится мнение кандидата географических наук, доцента кафедры природопользования, геоинформационных и нанотехнологических технологий ВГИ (филиала) ВолГУ Олега Филиппова о том, как сберечь Волго-Ахтубинскую пойму и Ахтубу.

6. **Некрасов, А.** Как напоить пойму?: из-за маловодья массово гибнет рыба в водоемах / А. Некрасов // Волжская правда. — 2015. — 17 марта. — С. 7.

В Волго-Ахтубинской пойме завершился зимний мониторинг водных объектов. По данным гидрологов, в числе которых доцент кафедры природопользования ВГИ Олег Филиппов, ерики и озера испытывают значительный недостаток воды, а обитающие в них организмы — кислорода.

7. **Некрасов, А.** Обсудили на федеральном уровне / А. Некрасов // Волжская правда. — 2015. — 7 апреля. — С. 7.

Разработка Концепции обводнения Волго-Ахтубинской поймы завершается. В ней принял участие доцент кафедры природопользования ВГИ Олег Филиппов.

8. **Палаткина, Л.** Пойма опять без воды? / Лариса Палаткина // Волжская правда. — 2015. — 2 июня. — С. 7.

Волго-Ахтубинскую пойму планируют спасти водоводом от Волги или строительством мини-ГЭС на Ахтубе. Доцент кафедры природопользования Волжского гуманитарного института Олег Васильевич Филиппов высказывает свое мнение о маловодье этого года.

9. **Магнитская, Н.** От Волги до Енисея: В Волгограде молодые ученые со всей России обсудили новые проблемы использования природных ресурсов / Надежда Магнитская // Волгоградская правда. — 2017. — 24 мая. — С. 4. — 3 фот.

В полевом формате, на турбазе волгоградского вуза, собрались получившие признание светила науки и студенты из Самары, Астрахани, Курска, Москвы, Волгограда и Волжского. Целью мероприятия стал обмен опытом и возможность заинтересовать коллег в новых разработках, касающихся зоны Нижнего Поволжья. Ученые ВГИ (филиала) ВолГУ, в числе которых доцент кафедры природопользования Олег Филиппов, приняли участие в конференции.

10. **Дунюшкина, Е.** Большой воды оказалось больше / Елена Дунюшкина // Волжская правда. — 2020. — 6 мая. — С. 10.

Заведующий лабораторией экологических и социальных исследований ВФ ВолГУ Олег Филиппов и директор природного парка «Волго-Ахтубинская пойма» Наталия Лопанцева оценивают половодье 2020 г. и его влияние на состояние поймы.

11. **Дунюшкина, Е. В** ожидании большой воды: какие преобразования могут спасти Волго-Ахтубинскую долину / Елена Дунюшкина // Волжская правда. — 2021. — 9 июня. — С. 9. — 1 фот.

Эксперт-эколог, заведующий лабораторией экологических и социальных исследований ВФ ВолГУ Олег Филиппов оценивает половодье 2021 г. и его влияние на состояние Волго-Ахтубинской поймы.

12. **Серебрякова, Е.** Построить дорогу и напоить дубравы: как не лишить природный заповедник воды при прокладке новой трассы / Елена Серебрякова // Волжская правда. — 2021. — 21 июля. — С. 9. — 1 рис.

В Волжском филиале ВолГУ прошел круглый стол, посвященный компенсационным мерам при возведении третьей очереди моста через Волгу. В беседе принял участие доцент кафедры МиЕН ВФ ВолГУ, кандидат географических наук Олег Васильевич Филиппов.

13. **Сергеев, Н.** А был ли паводок?: о неутешительных итогах половодья — 2022 / Николай Сергеев // Аргументы и факты. — Прил. : (Нижнее Поволжье). — 2022. — 8—14 июня. — С. 2. — 3 фото.

Как повлияло искусственное половодье 2022 г. на состояние Волго-Ахтубинской поймы и чего ждать в этом году фермерам, рассказывает старший научный сотрудник лаборатории экологических и социальных исследований Волжского филиала ВолГУ Олег Васильевич Филиппов.

14. **Дунюшкина, Е.** Ситуация не критичная, но воды недостаточно: как оценивают половодье — 2022 местные ученые / Елена Дунюшкина // Волжская правда. — 2022. — 18 мая. — С. 2. — 3 фото.

Среднесуточные сбросы воды на Волжской ГЭС уменьшены в 2022 г. на одну тысячу кубометров. Что будет с Волго-Ахтубинской поймой? Эксперт-эколог, старший научный сотрудник лаборатории экологических и социальных исследований Волжского филиала ВолГУ Олег Васильевич Филиппов высказывает свое мнение о том, что воды нашей пойме недостаточно.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ НАЗВАНИЙ АВТОРСКИХ РАБОТ

Post-Damming Flow Regime Development In A Large Lowland River (Volga, Russian Federation): Implications For Floodplain Inundation And Fisheries **66**

А был ли паводок?: о неутешительных итогах половодья — 2022 **газетные публикации 13**

А потому что без воды... **газетные публикации 1**

Абразия на Волгоградском водохранилище: некоторые результаты развития процесса и его природно-хозяйственные аспекты **6**

Абразия на Волгоградском водохранилище: современное состояние и перспективы развития **34**

Автоматизированные технологии обработки материалов ДЗЗ в комплексном мониторинге Волгоградского водохранилища **55**

Атрибутивная база данных заливов Волгоградского водохранилища **110**

Большой воды оказалось больше **газетные публикации 10**

В ожидании большой воды: какие преобразования могут спасти Волго-Ахтубинскую долину **газетные публикации 11**

Ветровое волнение как фактор переформирования берегов Волгоградского водохранилища **56**

Взаимосвязь процесса отделения заливов Волгоградского водохранилища с направлением ветра и повторяемостью штормов. Водная растительность как биоиндикатор гидрологического режима и геодинамических процессов на Волгоградском водохранилище **126**

Вода ушла «по-английски»: снижение уровня Волгоградского водохранилища вызывает тревогу у волжан **газетные публикации 2**

Водная растительность как биоиндикатор гидрологического режима и геодинамических процессов на Волгоградском водохранилище **67**

Водно-экологическая ситуация на Нижней Волге и в Волго-Ахтубинской пойме **75**

Водно-экологический мониторинг природных комплексов Волго-Ахтубинской поймы **17**

Водное питание как фактор сохранения Волго-Ахтубинской поймы и подходы к экологической оценке половодий Волги **113**

Водные ресурсы Волгоградского водохранилища: экологический аспект **26**

Водные ресурсы и проблемы их рационального использования **99**

Возможности использования картографического метода при изучении новых геодинамических процессов Волгоградского водохранилища **100**

Волго-Ахтубинская пойма: итоги половодья 2006 г. **27**

Волго-Ахтубинская пойма: итоги половодья 2016 г. **101**

Волго-Ахтубинская пойма: особенности гидрографии и водного режима **10**

Волго-Ахтубинская пойма: основные итоги гидроэкологического мониторинга в 2005 г. **18**

Волго-Ахтубинская пойма: оценка условий обводнения в период половодий последних лет и перспективы сохранения природного комплекса ООПТ **87**

Волгоградское водохранилище: процесс абразии и экологическая безопасность **44**

Геоинформационная система управления устойчивым развитием прибрежной зоны Волгоградского водохранилища **45**

Геоинформационный подход к анализу антропогенной нагрузки на территорию природного парка «Волго-Ахтубинская пойма»: технология, результаты и перспективы использования **88**

Геоинформационный подход к исследованию процессов абразии берегов Волгоградского водохранилища **35**

Геологическое строение и современные тектонические движения в районе Александровского грабена **36**

Гидрологический мониторинг и задача сохранения биоразнообразия Волго-Ахтубинской поймы **46**

Гидролого-экологический мониторинг состояния водных объектов Волго-Ахтубинской поймы **89**

Гидроэкологическая характеристика верхнего участка Волго-Ахтубинской поймы **19**

ГИС-технологии и спутниковые данные как инструменты мониторинга геодинамических процессов Волгоградского водохранилища **90**

Гуманистическая модель экологизации системы образования в г. Волжском (на примере деятельности ВФ ВолГУ и МДОУ д/с № 113 «Гулливёр») **114**

XII экспедиция «Волжского плавучего университета» на Волгоградское водохранилище **20**

Динамика зарастания Волгоградского водохранилища (1972—2018 гг.) **127**

Закономерности гидрологического режима водных объектов как основа управления техногенно-экологической безопасностью на территории Волго-Ахтубинской поймы **11**

Значение льда в экологии водных объектов **91**

Измерение риска на территориях с особым режимом природопользования **21**

Изучение эколого-гидрологического состояния типовых водных объектов Волго-Ахтубинской поймы в характерные фазы гидрологического режима Волги **37**

Искусственные насаждения как способ защиты берегов водохранилищ **38**

Исследование заливов и устьевых абразионно-аккумулятивных пересыпей Волгоградского водохранилища **102**

Исследование объемов заливов Волгоградского водохранилища во взаимосвязи с процессом образования устьевых абразионно-аккумулятивных пересыпей **115**

Итоги гидролого-экологического обследования водных объектов Волго-Ахтубинской поймы в период зимней межени **103**

Итоги половодья 2019 г. в Волго-Ахтубинской пойме **116**

К вопросу о временных пределах размыва берегов на Волгоградском водохранилище **68**

К вопросу об исследовании объемов разрушения берегов Волгоградского водохранилища **104**

К вопросу о пространственно-временных пределах развития абразии на Волгоградском водохранилище **47**

К вопросу о размыве берегов Волгоградского водохранилища и развитии абразионно-аккумулятивных отмелей **76**

К вопросу об особенностях гидрографической сети Волго-Ахтубинской поймы **72**

К проблемам маловодности Нижней Волги в 2006 г. и цикличности годового стока воды **28**

Как напоить пойму? **газетные публикации 3**

Как напоить пойму?: из-за маловодья массово гибнет рыба в водоемах **газетные публикации 6**

Картографический подход к оценке антропогенного воздействия на природную среду Волго-Ахтубинской поймы **78**

Картография **31**

Комплексный подход к исследованию тектонических движений на берегах крупных водохранилищ **39**

Крупные аккумулятивные образования береговых зон водохранилищ **77**

Математическое моделирование и управление техногенно-экологической безопасностью хозяйственных объектов Волго-Ахтубинской поймы **7**

Метод изучения тектонической подвижности побережий водохранилищ путем анализа интенсивности экзогенных процессов **57**

Методики анализа неотектонических процессов в зоне крупных водохранилищ на основе исследований в прибрежной зоне Волгоградского водохранилища. Подходы к оценке устойчивости тектонических структур Александровско-Балыклейских дизъюнктивных дислокаций **59**

Методики анализа процесса выветривания берегов Волгоградского водохранилища под действием ветрового

волнения и мониторинга процесса. Статистические данные и методики, характеризующие состояние и развитие процесса **60**

Методы дистанционного зондирования земли (ДЗЗ) в оценке антропогенного воздействия на ООПТ **117**

Молодые «зеленые» газетные публикации **4**

Мониторинг разрушения берегов как инструмент управления береговой зоной Волгоградского водохранилища **2**

Морфометрические характеристики устьевых абразионно-аккумулятивных пересыпей и заливов озерного участка Волгоградского водохранилища **120**

Направления работы и результаты деятельности кафедры природопользования как элемента обеспечения устойчивого развития и эколого-экономической безопасности региона **92**

Научно-исследовательская экспедиция «Волжский плавающий университет» — 20 лет добрых традиций! **105**

Научно-исследовательская экспедиция «Волжский плавающий университет» — 20 лет добрых традиций!: фотоочерк **111**

Некоторые гидрохимические особенности водных объектов Волго-Ахтубинской поймы в условиях зимнего периода 2014—2015 гг. **79**

Некоторые особенности режима стока верховой части Волго-Ахтубинской поймы и проблемы гидрологического мониторинга **4**

Некоторые особенности формирования природно-аквальных комплексов Волгоградского водохранилища **12**

Некоторые результаты гидрохимического анализа поверхностной воды водных объектов Волго-Ахтубинской поймы в предполоводный период 2016 г. **93**

Некоторые результаты наблюдений за восстановлением гидрологического режима пойменных озер **69**

Некоторые результаты наблюдений за развитием геодинамических процессов на территории Александровского грабена **48**

Некоторые результаты наблюдения за реформированием берегов Волгоградского водохранилища в ходе полевых исследований и по спутниковым данным **80**

О методах прогноза береговых деформаций применительно к условиям Волгоградского водохранилища **8**

О состоянии руслового процесса в водных системах Волго-Ахтубинской поймы **22**

Об актуальности гидроэкологического мониторинга и управления техногенно-экологической безопасностью на территории Волго-Ахтубинской поймы **49**

Об информационном обеспечении межрегиональной комплексной программы «Наследие Нижнего Поволжья» **3**

Обсудили на федеральном уровне **газетные публикации** **7**

Опыт восстановления гидрологического режима и реставрации ландшафтов на пойменных участках, выведенных из затопления **61**

Опыт восстановления деградированных ландшафтов и водных объектов Волго-Ахтубинской поймы: гидрологический аспект **62**

Опыт восстановления деградированных озер Волго-Ахтубинской поймы в пределах Волгоградской области: проблемы, подходы и пути их решения **81**

Опыт исследования водных объектов Волго-Ахтубинской поймы методами моделирования **94, 106**

Опыт применения современных информационных технологий для наблюдения за процессом переформирования берегов Волгоградского водохранилища **95**

Опыт проведения морфометрических исследований некоторых заливов Волгоградского водохранилища **73**

Особенности минерального состава воды заливов Волгоградского водохранилища в пределах Волгоградской области **128**

Особенности образования абразивно-аккумулятивных пересыпей во входных створах заливов Волгоградского водохранилища **118**

Особенности развития абразионно-аккумулятивного профиля на Волгоградском водохранилище и возможности прогноза береговых деформаций **63**

Особенности режима стока воды верховой части Волго-Ахтубинской поймы **5**

Особенности режима стока воды верховой части Волго-Ахтубинской поймы в 2002 г. **9**

Особенности солевого состава водных объектов Волго-Ахтубинской поймы в разные фазы гидрологического режима **119**

От Волги до Енисея: в Волгограде молодые ученые со всей России обсудили новые проблемы использования природных ресурсов **газетные публикации 9**

Оценка русловых деформаций в Волго-Ахтубинской пойме по итогам мониторинга в 2001—2016 гг. **107**

Переформирование берегов Волгоградского водохранилища **64**

Подходы к реанимации водотоков и водных систем Волго-Ахтубинской поймы (на примере Краснослободского водохозяйственного тракта) **82**

Пойма опять без воды? **газетные публикации 8**

Построить дорогу и напоить дубравы: как не лишить природный заповедник воды при прокладке новой трассы **газетные публикации 12**

Почвы и их значение для биосферы **109**

Применение геоинформационных систем и спутниковых данных при исследовании заливов и устьевых абразионно-аккумулятивных пересыпей Волгоградского водохранилища **108**

Применение ГИС-технологий в решении экологических проблем Волго-Ахтубинской поймы **83**

Применение ГИС-технологий и спутниковых снимков для мониторинга геодинамических процессов Волгоградского водохранилища **96**

Природные комплексы Волго-Ахтубинской поймы. Гидрологический аспект **23**

Природные комплексы Волгоградского водохранилища в условиях измененного гидрологического режима **13**

Проблемы и пути решения создания «ВАП УТМ» **84**

Проблемы экологической безопасности в условиях создания водохранилищ на равнинных реках **50**

Пространственно-временная трансформация грунтового комплекса водохранилищ Волги. Сообщение 8. Формирование берегов и ложа Волгоградского водохранилища **124**

Пространственно-временной анализ зарастания Волгоградского водохранилища **70**

Пятидесятилетние итоги развития берегов Волгоградского водохранилища **51**

Развитие аккумулятивных форм рельефа в устьевых створах притоков и заливов нижней (озерной) части Волгоградского водохранилища **65**

Растительность на берегах Волгоградского водохранилища как фактор уменьшения абразионной переработки **40**

Режим поверхностного стока на территории природного парка «Волго-Ахтубинская пойма» **14**

Результаты гидрологических исследований водных объектов Волго-Ахтубинской поймы в 2001—2003 гг. **15**

Ретроспективный анализ водности половодий Волго-Ахтубинской поймы по данным ДЗЗ **125**

Риск и его измерение для сложных природно-хозяйственных систем **24**

Ситуация некритичная, но воды недостаточно: как оценивают половодье — 2022 местные ученые **газетные публикации 14**

Сначала диагноз, потом — лечение **газетные публикации 5**

Современная динамика половодий и водное питание Волго-Ахтубинской поймы **58**

Современное состояние водных объектов северной части Волго-Ахтубинской поймы по данным гидролого-экологического мониторинга **112**

Современное состояние и проблемы водного питания Волго-Ахтубинской поймы **85**

Современные гидролого-геоморфологические условия и геодинамические процессы на территории Александровского грабена **41**

Современные тенденции отступления берегов на Волгоградском водохранилище **25**

Современные условия и состояние развития абразии на Волгоградском водохранилище **52**

Современные условия и тенденции развития абразии берегов Волгоградского водохранилища **1**

Солевой состав воды ер. Бугроватый Волго-Ахтубинской поймы по данным гидрохимического мониторинга 2015—2019 гг. **121**

Состав донных отложений Волгоградского водохранилища **42**

Сотрудники Волгоградского филиала ВНИРО, достойные вечной памяти и уважения за подвиги в Великой Отечественной войне **122**

Темп отступления береговой линии Волгоградского водохранилища в первые годы после создания и на современном этапе существования водоема **129**

Трансформация площадей илонакопления в Волгоградском водохранилище **97**

XIII экспедиция «Волжского плавучего университета» **29**

Учебная практика по геодезии **71**

Учение о гидросфере **53**

Фитоиндикация процесса формирования абразионно-аккумулятивных отмелей Волгоградского водохранилища **130**

Флористический состав фитоценозов абразионно-аккумулятивных пересыпей озерного участка Волгоградского водохранилища **123**

Формирование природных аквальных комплексов озерной части Волгоградского водохранилища в условиях измененного гидрологического режима **16**

Экологическая безопасность Волго-Ахтубинской поймы и мониторинг природной среды **30**

Экологическая безопасность ООПТ «Волго-Ахтубинская пойма» **74**

Экологическая безопасность природно-хозяйственных систем Волго-Ахтубинской поймы: структура и организация мониторинга водного режима **32**

Экологическая оценка состояния водных объектов Волго-Ахтубинской поймы в условиях зимнего периода 2014—2015 гг. **86**

Экологические проблемы заливов и устьев притоков Волгоградского водохранилища в условиях абразии и вдоль-берегового транспорта наносов **43**

Эколого-флористическая характеристика высших водных растений Волгоградского водохранилища **98**

Электронная модель затопления Волго-Ахтубинской поймы при различных гидрографах специального весеннего пуска Волжской ГЭС и водоснабжения рукава Ахтуба на основе технологий геоинформационных систем **33**

Эрозионная расчлененность правобережья Волгоградского водохранилища и ее связь с тектонической структурой **54**

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ СОАВТОРОВ

Аманова О. Б. 119

Ананьина М. Н. 9, 11, 14

Баранова М. С. 73, 75, 76, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 90, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 118, 119, 120, 121, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130

Брызгалина Е. С. 75, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 90, 92, 93, 94, 95, 96, 101, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 110, 111, 112, 113, 114, 116, 119, 120, 121, 122, 123, 125, 127, 128, 130

Виняр Т. Ю. 58

Глухова А. А. 113

Горайнов В. В. 7, 10, 21, 24, 30, 32

Гусаров Д. В. 33

Давыденко В. В. 88

Данилова А. В. 100

Еремин М. А. 33

Законнов В. В. 97, 124

Законнова А. В. 124

Запахалова Г. В. 114

Зимин М. В. 70

Золотарев Д. В. 2, 3, 4, 5, 9, 10, 11, 14, 18, 19, 32, 33, 35, 39, 41, 42, 43, 54, 57, 59, 60, 61, 62, 66, 69

Канищев С. Н. 61, 62

Карпова В. В. 111

Картунов Е. А. 4

Кочеткова А. И. 58, 67, 70, 73, 75, 76, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 90, 92, 93, 94, 95, 96, 98, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 110, 111, 112, 113, 114, 116, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 127, 128, 130

Кузьмин Н. М. 33

Куприй А. А. 73, 76, 80

Курашев Е. А. 123
Курсакова Н. А. 61
Курыкин А. А. 117, 120, 122
Леонтьев Д. А. 126
Лопанцева Н. Б. 4
Лунев А. М. 75, 79
Ляпунова И. Ю. 114
Маркова Н. Н. 71, 97, 111
Михайлова Е. А. 120, 122
Назаров Н. Н. 77
Назарова Е. Р. 93
Нешпор В. В. 88
Никонорова И. В. 77
Объедкова О. А. 92, 93, 108, 111, 114, 121, 128
Папченков В. Г. 70
Плякин А. В. 1, 2, 3, 4, 5, 7, 9, 10, 11, 14, 15, 18, 19, 21, 24, 32, 33, 45, 49, 60, 111
Пышненко Н. В. 78, 88
Романов А. С. 89, 91, 99, 109
Сергиенко Л. И. 26
Сионихина Е. Н. 80
Скворцова Н. В. 9
Солодовников Д. А. 36, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 48, 51, 54, 57, 59, 60, 61, 62, 69, 111
Студеникин А. В. 35, 55
Филиппова Е. С. 95
Фотина О. С. 120, 121, 122, 125
Фролова И. В. 77
Холодова Н. В. 9
Хоперсков А. В. 33
Хоружая В. В. 122
Храпов С. С. 33

Шелахович В. Г. **18**
Шмакова С. В. **17, 23, 27, 30**
Штукарева А. А. **74**
Ярков А. А. **111**
Buijse A.D. **66**
De Leeuw J.J. **66**
Gyrski K. **66**
Middelkoop H. **66**
Minin A. E. **66**
Nagelkerke L. A. J. **66**
Van De Wolfshaar K. E. **66**
Van Den Bosch L.V. **66**
Verreth J.A.J. **66**
Winter H.V. **66**
Yakovlev S.V. **66**
Zolotarev D.V. **66**

ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ПУБЛИКАЦИЙ

Арзамас **56**

Астрахань **1, 4, 21, 57**

Барнаул **42**

Белгород **106**

Волгоград **2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 54, 58, 59, 60, 62, 64, 67, 69, 71, 75, 76, 78, 79, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 92, 94, 96, 97, 101, 103, 104, 105, 107, 111, 113, 114, 115, 117, 118, 119, 121, 123, 128, 129, 130**

Волжский **31, 53**

Екатеринбург **91, 99, 124**

Ижевск **65**

Иркутск **61**

Краснодар **72, 74**

Москва **19, 23, 55, 63, 64, 70, 77, 93, 108, 116, 125**

Омск **73**

Пермь **68, 80, 90, 100, 102, 120, 126**

Петрозаводск **98, 110, 127**

Ростов-на-Дону **122**

Соединенные Штаты Америки **66**

Тула **88, 95**

Уфа **109**

Чебоксары **89**

Ярославль **81, 112**

НАМ ПОСЧАСТЛИВИЛОСЬ УЧИТЬСЯ У ОЛЕГА ВАСИЛЬЕВИЧА

Олег Васильевич, Вы для меня были и есть пример человека, который отдает себя любимому делу: отдается полностью, без остатка. Именно так надо учиться, работать, жить, творить.

Спасибо Вам за этот пример, который я применяю в жизни к своей работе, любимому делу.

Научного и педагогического долголетия Вам.

*С уважением, Р. И. Лопатин,
генеральный директор ООО «АЛЬТАН», выпуск 2004 г.*

Олег Васильевич!

Благодарим Вас за Ваш дружеский и позитивный настрой к работе и преподавательской деятельности, за Ваше умение вкладывать в разработку проекта предельно допустимых выбросов в атмосферный воздух для Волжского шинного завода (2015—2016 гг.), сопровождение и координацию разработок этих проектов для предприятий Волгоградской области и г. Москвы (2017—2019 гг.).

Спасибо Вам за Вашу теплоту, доброту, понимание и силы, вложенные в нас, ваших студентов, учеников и коллег!!!

*Выпускница кафедры природопользования 2008 г. и коллега по работе
на кафедре 2011—2020 гг. Н. В. Морозова*

Нам посчастливилось учиться на кафедре экологии и природопользования Волжского гуманитарного института, которая всегда славилась преподавателями — профессионалами своего дела, не только прекрасными педагогами, но и настоящими исследователями, учеными, имеющими колоссальный опыт.

Олег Васильевич Филиппов один из таких преподавателей. Являясь кандидатом географических наук, членом Русского географического общества, он не просто передает знания, он увлекает предметом, пробуждая желание разобратся во всем досконально. Всегда последовательно и подробно, шаг за шагом объясняет методику проведения исследо-

вания или расчета, рассказывая о сложном просто и понятно. И, конечно, нельзя не отметить энциклопедические знания по самому широкому кругу вопросов. Во времена, когда смартфонов с Яндексом в кармане еще не было, всегда можно было задать вопрос Олегу Васильевичу и получить подробный, обоснованный ответ.

Уважаемый Олег Васильевич, сердечно поздравляем Вас с юбилеем! Желаем крепкого здоровья, благополучия, новых свершений и открытий!

А. В. Шурховецкий, канд. геогр. наук, гр. ПР-211, выпуск 2006 г.

И. А. Шурховецкая, гр. ПР-051, выпуск 2010 г.

Дорогой Олег Васильевич!

От всей души поздравляю Вас с 70-летним юбилеем!

Вы мудры и сведущи во многом, и Ваша роль в становлении нас, студентов, профессионалами своего дела весьма велика! Я выражаю Вам свою благодарность за те знания и опыт, которыми Вы поделились. Это во многом помогло мне построить свою карьеру.

Я желаю Вам крепкого здоровья, творческого вдохновения, благополучия, мира и согласия в Вашей семье. Пусть Вам сопутствует успех во всех Ваших начинаниях и текущих проектах. И пусть каждый Ваш день приносит Вам радость!

С искренним уважением, Р. Микаилова, выпуск 2011 г.

Я неважно училась на первом курсе. Мне кажется, по какой-то причине мне не хватало мотивации, а вот лени было хоть отбавляй. На втором курсе появились такие предметы, как «Учение о гидросфере» и «Картография», которые познакомили меня с Олегом Васильевичем Филипповым.

На этих занятиях Олег Васильевич дивился математическому складу моего ума, а меня безумно радовало, что уж в профильных предметах у меня получается. И не просто «как-то» получается, а получается «хорошо». Мне кажется, это дало мне стимул показать себе, что я могу больше.

Я делаю свой выбор, выбор своего наставника на последующие 5 лет.

Олег Васильевич Филиппов — профессионал своего дела, который обладает большим объемом знаний в своей области. Он рассудителен, методичен, видит проблемы насквозь и при этом умеет подвести студента к постановке вопроса, разработке этапов решения поставленных задач, а также анализу результатов.

Помимо аудиторной работы, Олег Васильевич принимает участие в научных экспедициях, разнообразных натурных исследованиях, становясь наставником и компаньоном студентов в их первых научных путешествиях. Во многом за счет этого Олег Васильевич является спутником самых лучших воспоминаний студентов об обучении в институте!

Олег Васильевич по-настоящему любит то, что преподает, и любит тех, кому это преподает. Это делает его великолепным педагогом. Кроме того, Олега Васильевича отличает добрый характер, скромность и умение найти общий язык с каждым студентом. Уважительное и тактичное отношение Олега Васильевича Филиппова к студентам создали ему заслуженный авторитет в вузе.

Я бесконечно благодарна Олегу Васильевичу за те знания, которые он в меня вложил, и еще больше за те качества, что он помог во мне приумножить! За любовь к точным наукам, за аналитический подход к работе и жизни, за безграничную любовь к природе!

Олег Васильевич, хочу пожелать Вам в Ваш день рождения здоровья, вдохновения, творческих побед, большого человеческого счастья, благополучия, мира и согласия в вашей семье! Оставайтесь таким же добрым, отзывчивым, целеустремленным и просто замечательным человеком!

Выпускница 2012 г. направления подготовки «Экология и природопользование» Е. Локтионова (Филиппова)

Олег Васильевич вел у нас пары и на бакалавриате, и в магистратуре. Для меня самой сложной дисциплиной была картография. Наверное, именно поэтому лекционная тетрадь, самостоятельные и контрольные работы с пометками Олега Васильевича: «Координаты верны, но колодец другой» или «Внимательнее к заданию» или «Рельеф, отображенный в горизонталях, описан слабо» — до сих пор хранятся на полке

студенческой жизни. В то время, получая этот лист с пометками, казалось, что Олег Васильевич как-то очень строго оценил мои ответы, это привычное чувство большинства студентов, когда те получают оценку ниже максимума. Но это мимолетное чувство, потому что понимаешь, что все настолько справедливо и баллы выставлены с точностью до сотой, точно так же, как недопустимо ошибаться в определении координат объекта. Описывая воспоминания, понимаю, что это была самая сложная пятерка в моем дипломе, уж насколько я недолюбливала физику с ее законами и формулами, даже она казалась не такой сложной.

Олег Васильевич, спасибо Вам большое за Ваш честный и самоотверженный труд, справедливость, объективность, за то, что Вы не только стараетесь дать знания и научить думать, но и воспитываете силу воли, усидчивость, упорство в достижении желаемой цели и при всем при этом обладаете очень добрым, чутким и отзывчивым сердцем, и готовы каждому уделить время, с каждым досконально проработать любой непонятный вопрос или просто поговорить на желаемую тему.

От всей души поздравляю Вас с юбилеем! Как бы это банально ни звучало, но, в первую очередь, желаю Вам крепкого здоровья, потому что это главное богатство на Земле, долголетия, много сил и энергии, чтобы воспитать еще не одно поколение специалистов, любящих и ценящих свое дело. Удачи Вам во всех начинаниях и пусть во всем сопутствует успех!

*С глубоким уважением и благодарностью,
ваша студентка 2007—2013 гг. Д. Семенова, старший преподаватель
кафедры географии и картографии ВолГУ*

Семьдесят — прекрасный юбилей! Желаю Вам здоровья, оптимизма, благополучия, добра! Пусть каждый день будет светлым и радостным, полным тепла и любви близких и родных людей!

Спасибо Вам за знания! За те эмоции и впечатления, которые мы получали на Ваших парах и практиках!!! С днем рождения!!!

*Выпускница 2014 г. направления подготовки
«Экология и природопользование» Е. Дудник*

Для заметок

СОДЕРЖАНИЕ

Авторитетный специалист и высоконравственный человек.....	6
Вчера — Учитель, сегодня — Коллега, всегда — Наставник и Друг	11
30 лет на службе гидрологии	14
Хронологический указатель трудов	18
Мнение эксперта-эколога (газетные публикации).....	61
Алфавитный указатель названий авторских работ	64
Именной указатель соавторов	74
Географический указатель публикаций.....	77
Нам посчастливилось учиться у Олега Васильевича.....	78

Филиппов Олег Васильевич

К 70-летию со дня рождения
Биобиблиографический указатель

Под редакцией З. И. Жидких

Техническое редактирование С. С. Вихлянцевой

Подписано в печать 06.03.23. Формат 60×84/16.
Бумага офсетная. Гарнитура Ньютон. Усл. печ. л. 4,88.
Уч.-изд. л. 5,25 Тираж 20 экз. Заказ .

Отпечатано в типографии «Главлит».
г. Волжский, пр. Ленина, 46, оф. 314.
Тел. 8-903-376-44-18.