



Доктор технических наук,
профессор, зав. кафедрой
гидротехнического
строительства,
безопасности и экологии,
действительный член
(академик) ряда
отечественных и
зарубежных академий

Дедярев Владимир Владимирович

Образование и квалификация

- 1973 г.** - Новосибирский институт водного транспорта (НИИВТ), факультет водных путей и портов, специальность «Гидротехническое строительство водных путей и портов», квалификация инженер-гидротехник с правом производства общестроительных работ,
- 1977 г.** - защита кандидатской диссертации в Ленинградском институте водного транспорта (ЛИВТ), научная специальность «Водные пути сообщения и гидрография», тема диссертации «Исследование кинематики волны попуска и ее влияние на русловые процессы»,
- 1980 - 1981 г.** - City University (London, UK), Civil Engineering Department,
- 1992 г.** - защита докторской диссертации в институте «Антропогенные изменения гидрологического режима и русловых процессов (на примере Сибирских бассейнов)».

Повышение квалификации и дополнительное профессиональное образование

- 1994 г.** - Институт повышения квалификации при МГТУ им. Баумана;
- 1999 г.** - Министерство природных ресурсов России;
- 2001 г.** - Государственная инспекция аттестации учебных заведений России. Исследовательский центр проблем качества подготовки специалистов, Московский государственный институт стали и сплавов;
- 2001 г.** - Institution of Civil Engineers (UK), Chartered Civil Engineer and fellow of ICE,
- 2006 г.** - Государственная академия повышения квалификации и переподготовки кадров для строительства и ЖК комплекса России (г. Москва);
- 2009 г.** - ФПК ФГОУ ПО МГУП (г. Москва),
- 2014 г.** - ФГОУ ВПО «Институт развития дополнительного профессионального образования»,
- 2019 г.** - НИУ МГСУ,
Регулярная аттестация в Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор).

Опыт работы

1973 - 1975 г. - аспирант НГАВТ;

1975 - 1976 г. - служба в вооруженных силах;

1976 г. - аспирант НИИВТ;

1977 г. - старший преподаватель кафедры теплотехники и гидравлики НЭТИ (Новосибирский электротехнический институт);

1984 г. - доцент кафедры теплотехники и гидравлики НЭТИ;

1984 г. - доцент кафедры гидротехнических сооружений и гидравлики НИСИ;

1993 г. - профессор по кафедре гидротехнических сооружений и гидравлики;

1995 г. - по н.в. - заведующий кафедрой гидротехнических сооружений и гидравлики (ныне кафедра гидротехнического строительства, безопасности и экологии);

2013 - 2016 г. - проректор по научной работе НГАСУ(Сибстрин);

Преподавание

Перечень учебных курсов, читаемых в НГАСУ(Сибстрин):

- Гидравлика;
- Гидравлика открытых потоков;
- Гидравлика рек со сложной морфометрией;
- Гидравлика сооружений;
- Специальный курс по гидравлике;
- Речная гидравлика;
- Динамика русловых потоков;
- Русловые процессы.

Руководство выпускными квалификационными работами
Руководство магистрантами, аспирантами, докторами.

Основные направления научной деятельности: гидравлика и гидроледотермика гидротехнических сооружений, гидравлика нестационарных водных потоков, оценка последствий антропогенных воздействий на водные потоки.

- Руководитель научного направления «Снижение риска и уменьшение последствий природных и техногенных катастроф».
- Организатор и руководитель экспертного центра Ростехнадзора по проведению экспертизы деклараций безопасности ГТС.
- Интеграция науки и высшего образования России на 2002-2006 гг.
- Программа развития научного потенциала высшей школы (2206-2008 гг.)
- Изменение окружающей среды и климата, природные катастрофы.
- Международный интеграционный проект «Анализ и моделирование экстремальных гидрологических явлений в целях разработки мероприятий по предотвращению неблагоприятных последствий и минимализации ущерба на водных объектах Сибири»
- Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ)
- НТП «Научные исследования высшей школы по приоритетным направлениям науки и техники»
- Грант «Ведущие научные школы»
- Грант «Гидродинамика природных и техногенных катастроф. Совершенствование научной основы прогнозирования последствий нештатных ситуаций и аварий на водных объектах»
- Руководитель проблемного направления Межвузовской научно-технической программы «Архитектура и строительство» - «Создание конструкций гидротехнических сооружений повышенной надежности и экологической безопасности».
- Подготовка научно-педагогических кадров:
под научным руководством Дегтярева В.В. защищено 7 кандидатских и 1 докторская диссертация.

Из биографии

Публикации

Автор более 120 публикаций, в том числе 5 монографий, 15 учебно-методических работ. Учебно-методическая работа рекомендованная Новосибирским региональным отделением УМО вузов РФ по образованию в области строительства в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по направлению «Строительство».

Общественная деятельность

Работа в Российских и Международных академиях и организациях (действительный член (академик)):

- Российская академия естественных наук (РАЕН), член президиума Новосибирского отделения «Ноосферные знания и технологии»;
- Российская академия водохозяйственных наук (РАВН), отделение водные пути и сооружения континентального шельфа;
- Международная академия экологии и природопользования (МАЭП), ученый секретарь Сибирского отделения;
- Международная инженерная академия международная ассоциация по гидротехнике и гидравлическим исследованиям (МАГИ).
- Участие в работе диссертационных советов:
- Д 999.038.04 - ФГОУ ВПО НГАСУ (Сибстрин) — заместитель председателя, член совета;
- Д 223.008.02 — ФГОУ ВПО Сибирский университет водного транспорта (СибГУВТ);
- Руководитель НТС Министерства ЖКХ и энергетики НСО.

Член экспертного совета ВАК РФ по строительству и архитектуре, член редколлегии журналов: Известия вузов, Строительство, Вестник Томского государственного строительного университета.

Достижения, награды и почетные звания

Награжден Почетной грамотой Министерства образования и науки РФ, нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации».

Награжден международной академией наук о природе и обществе памятной медалью «За заслуги в деле возрождения науки и экономики России Петра I», медалью 300 лет Российскому флоту, юбилейной медалью «В.И. Вернадский».



В 2021 году в читальном зале для научных работников проходила выставка книг, посвященная юбилею
Дегтярева Владимира Владимировича

*В презентации представлены научные труды и публикации
Владимира Владимировича.*



WHO IS WHO В РОССИИ

Биографическая энциклопедия успешных
людей России

Том 1



Hübners Who is Who



Доктор Владимир Воезнесенский, д. с. н., профессор, почетный работник ВПО РФ

Владимир Воезнесенский, д. с. н., профессор, почетный работник ВПО РФ. В 1960-е гг. переехал в СССР, работал в различных учреждениях, в том числе в А.Г. Шенкеле, с 2004 - в с. р. России. С 2006 - профессор, почетный работник ВПО РФ. Автор ряда научных трудов, в том числе монографии "Вопросы теории и практики управления в организациях" (М.: Наука, 2006). Член редакционной коллегии журнала "Управление в современных условиях". Автор ряда статей в научных журналах, в том числе в "Управлении в современных условиях". Автор ряда статей в научных журналах, в том числе в "Управлении в современных условиях".

Members Directory

- 5607 Matos, Jorge
Instituto Superior Técnico, Dept. de Engenharia Civil, Secção de Hidráulica e Recursos Hídricos e Ambientais, Av. Rovisco Pais, P-1049-001, Lisboa
Tel: +351 21 841 8143 Fax: +351 21 849 7690 E-mail: jmatos@ist.utl.pt
- 5671 Pinheiro, António
Instituto Superior Técnico, Secção de Hidráulica, Av. Rovisco Pais, P-1049-001, Lisboa
Tel: +351 21 841 8143 Fax: +351 21 849 7690 E-mail: apinheiro@ist.utl.pt
- 8108 Ramos, Helena
IST - Technical University of Lisbon, DECI/CIET, Av. Rovisco Pais 1, 1049-001, Lisbon
Tel: +351 21 841 8143 Fax: +351 21 841 6159 E-mail: hramos@ist.utl.pt
- 8499 Teixeira Pinto, Francisco
IST - Technical University of Lisbon, P-4200-465, Porto
Tel: +351 21 841 8151 Fax: +351 22 508 1952 E-mail: fpteixeira@ist.utl.pt
- 8347 Teixeira Couto, Lucia
LNEC, Laboratório Nacional de Engenharia Civil, Dep. Hidráulica, Av. Brasil 101, P-1700-006, Lisboa
Tel: +351 22 508 1956 Fax: +351 21 844 3016 E-mail: lcteixeira@lnece.lisboa.pt
- 8744 Tomas, Pedro
LNEC, Laboratório Nacional de Engenharia Civil, Dep. Hidráulica, Av. Marçal Carvalho Lopes, 6, 1749-010, Lisboa
Tel: +351 21 844 3016 Fax: +351 21 844 3016 E-mail: ptomas@lnece.lisboa.pt
- 6499 Valente Neves, M.J.
LNEC, Laboratório Nacional de Engenharia Civil, Dep. Hidráulica, Av. Marçal Carvalho Lopes, 6, 1749-010, Lisboa
Tel: +351 21 751 3000 Fax: +351 21 751 3001 E-mail: ptomas@lnece.lisboa.pt
- University Porto, Civil Engineering Department, Rua Jerónimo Mendonça 66, P-4200, Porto
Tel: +351 21 751 3000 Fax: +351 21 751 3001 E-mail: mrvvalente.up.pt

Corporation Members
5608 Rocha, Joao Sotomaior

LNEC Laboratório Nacional de Engenharia Civil, Dept. Hidráulica, Av. Brasil 101, P-1700-006, Lisboa
Tel: +351 21844 3435 Fax: +351 21844 3016 E-mail: jsoth@lnece.pt

ROMANIA

Corporate Members
604 Instituto de Studii si Proiectari Hidroenergetice - ISPHI, s.a.

Dr. Nicolae Dascalu, Vasile Lascar str. 5-7 sector 2, R-79 666, Bucharest
Tel: +40 1 314 7270 Fax: +40 1 312 9925

Individual Members

- 8254 Ardeleanu, Teodora Carmen
ICIM Bucharest, Spl. Independentei 294, Sector 6, 77703, Bucharest
Tel: +40 1 221 9990 Fax: +40 1 221 9204
- 7344 Erbanu, Cristian Romeo
Technical University of Civil Engineering, 72, N.G. Caramfil str., sector 1, R-71 511, Bucharest
Tel: +40 232 3545 Fax: +40 232 3505 E-mail: cery@net.ro
- 8253 Ghinda, Theodor
ICIM Bucharest, Spl. Independentei 294, Sector 6, Bucharest 77703
Tel: +40 1 221 9990 Fax: +40 1 221 9204
- 7186 Lazarescu, Mihaela
ICIM Bucharest, Spl. Independentei 294, sector 6, Bucharest 77703
Tel: +40 1 221 9990 Fax: +40 1 221 9204 E-mail: icim@icim.ro
- 7565 Mirel, Ion
ICIM Bucharest, Spl. Independentei 294, sector 6, Bucharest 77703
Tel: +40 1 221 9990 Fax: +40 1 221 9204 E-mail: ionm@icim.ro
- 8011 Nistoran Gogosea, Daniela
The "Politehnica" University of Timisoara, Str. Piatra Craiului no. 1, Sc.C, Et.3, Apt. 12, R-1900, Timisoara
Tel: +40 256 199949 Fax: +40 256 199949 E-mail: mironel@icim.ro
- 3088 Popescu, Mihail
The "Politehnica" University of Bucharest, Department of Hydraulics, 313 Spl. Independentei, sector 6, Bucharest 79560
Tel: +40 1 410 1367 Fax: +40 1 410 1367 E-mail: nistoran@cchm.hydro.pub.ro
- 7229 Sărbu, Ioan
Boulevard Maniu 52-72, Bloc 3, Sc. B, Apt. 65, 77536, Bucharest
Tel: +40 21 771 6277 Fax: +40 24 151 1512 E-mail: mpopescu2000@ndlink.ro
- Mr. Igor Gornberg, Chief Manager, P.O.Box 3, Moscow 113 105
Tel: +7 95 795 07 23 Fax: +7 95 795 07 21 E-mail: info@gedinik-group.com

RUSSIAN FEDERATION
Corporate Members
606 Geosoft-Eastlink

Individual Members

- 5330 Aarin, Alexander
Institute Hydroproject, Volokolamskoye Chaussee 2, P.O.Box 393, Moscow 125 812
Tel: +7 95 1503750 Fax: +7 95 1560489
- 7367 Atavin, Arkady A.
Institute for Water and Environmental Problems, Papatintsev St. 105, Barnaul 656 099
Tel: +7 3852 240 293 Fax: +7 3852 240 396 E-mail: atavin@iad-sbras.nsc.ru
- 7369 Deglyarev, Vladimir V.
Institute for Water and Environmental Problems, Leningradskaya St. 113, Novosibirsk 630 008
Tel: +7 383 2669411 Fax: +7 383 2661959 E-mail: ngasuu_gda@mail.ru
- 8250 Dolgopolaeva, Elena
Novosibirsk State Civil Engineering Academy, Leningradskaya St. 113, Novosibirsk 630 008
Tel: +7 383 2669411 Fax: +7 383 2661959 E-mail: ngasuu_gda@mail.ru
- 5337 Ivashintsov, Dmitri A.
Russian Academy of Science, Water Problems Institute, River-bed flow, thermics and ice processes, ul. Outkina, 3, Moscow 119991
Tel: +7 95 135 7201 Fax: +7 95 135 5415 E-mail: endol@aquas.laserru
- 6828 Kantardgi, Igor
VNIIG, Hydraulic Structures and Services, Gzhatskaya Str. 21, St. Petersburg 195220
Tel: +7 95 135 7201 Fax: +7 812 535 6720 E-mail: vniig@vniig.ru
- 6795 Kimonov, Vitaly I.
VNIIG, Hydraulic Structures and Services, Gzhatskaya Str. 21, St. Petersburg 195220
Tel: +7 812 535 6445 Fax: +7 812 535 6720 E-mail: vniig@vniig.ru
- 6663 Melnikhova, Olga N.
Novokosinskaya Street, house 14, building 1, appt. 4, Moscow 111672
Tel: +7 95 7027131 Fax: +7 95 9733917 E-mail: igor.kantardgi@stankin.ru; kantardgi@rambler.ru
- 4018 Pechenkin, M.V.
VNIIG, Hydraulic Structures and Services, Gzhatskaya Str. 21, St. Petersburg 195220
Tel: +7 95 7027131 Fax: +7 812 535 6720 E-mail: kimprok@hydro.vniig.ru
- 4019 Proudovskiy, A.M.
VNIIG, Hydraulic Structures and Services, Gzhatskaya Str. 21, St. Petersburg 195220
Tel: +7 812 535 8671 Fax: +7 812 535 6720 E-mail: kimprok@hydro.vniig.ru
- 6797 Rodionov, Victor B.
VNIIG, Hydraulic Structures and Services, Gzhatskaya Str. 21, St. Petersburg 195220
Tel: +7 812 535 8671 Fax: +7 812 535 6720 E-mail: kimprok@hydro.vniig.ru
- Scientific Research Institute of Energy Structures (NIIES), Center for Hydraulic Research, Stroitelny Proezd 7a, P.O. Box 393, Moscow 123 362
Tel: +7 95 492 7269 Fax: +7 95 492 7725 E-mail: olamell@mail.ru; olamell@yandex.ru
- Scientific Research Institute of Energy Structures (NIIES), Center for Hydraulic Research, Stroitelny Proezd 7-A, P.O. Box 393, Moscow 123 362
Tel: +7 95 493 5423 Fax: +7 95 493 6582 E-mail: niies-hydro@mega.ru; niies-hydro@mail.ru

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF HYDRAULIC ENGINEERING AND RESEARCH

Membership Directory 2004
Including Suppliers Directory





ИНСТИТУТ ГИДРОДИНАМИКИ: ЛЮДИ, ДЕЛА, ДАТЫ...



ТРИАДА ЛАВРЕНТЬЕВА. I НАУКА

Проектирование и строительство современных магистральных газопроводов выдвигает перед инженером задачи, связанные с движением газа в трубах, который требует все новых, все более сложных постановок самой задачи о движении газа в трубопроводе и соответствующих ему перемещении, прокладке и соответствующих ему перемещении. В работе Анатолия и рассматриваются постановка задачи и численный метод расчета неустановившегося движения газа в системе трубопроводов с учетом тепло- и массообмена с внешней средой.

«А расчеты ты делаешь на электронно-вычислительной машине?»
— Сейчас можно говорить, что машина может делать все: задачу решить, считать стволы. Я придерживаюсь такой точки зрения: часть расчета — понимание, а не числа. Прежде чем решить задачу, нужно подумать, что делать с ее решением. Машине выдают цифры, а только цифры. И даже при этом человеку нужно уметь считать. Представление числа в машине ограничено. Она допускает малые ошибки округления. Составляя набросок программы или выбирая способ метода решения задачи — результаты будут неверные результаты.

— Да, конечно, расчетная работа газопровода непростая.
— Она может погнать.
— Важнейшие результаты диссертации Анатолия уже сейчас применяются в разработке газопроводов.

ИСТОРИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В КРАСНОЯРСКОМ СУДОСТРОИЕНИИ

О. Ф. Васильев, А. А. Атаман, А. П. Яненко
Первые исследования колебаний воды и судна, а также силовых воздействий на судно при его транспортировке в камере судораздаточного сооружения нового типа — наклонного судораздаточника — были проведены в 1957–1959 гг. в МИСИ им. В. В. Куйбышева в связи с проектированием судораздаточных сооружений Балтийского флота.

О. Ф. Васильевым были составлены дифференциальные уравнения для определения волновой картины в камере судораздаточника, вертикальных и угловых колебаний транспортируемого судна и получены аналитические решения этих уравнений (в виде бесконечной, но быстродействующей разрядки), а также величины возникающего в шаровых тросах усилия. Эти решения получили подтверждение на созданной в МИСИ коллективной авторской экспериментальной установке.

Результаты исследований послужили основой докторской диссертации О. Ф. Васильева «Вопросы гидродинамики судораздаточных сооружений» (1960).

История. В 1960 г. исследования по гидродинамике наклонного судораздаточника были продолжены в Новосибирске под руководством О. Ф. Васильева применительно к условиям вращательного МИИВТ, НАСИ, а позже и НЭТИ. В Институте гидродинамики осуществлялось общее руководство всеми этапами исследований (О. Ф. Васильев), продолжалась разработка теоретических вопросов,

Механика жидкостей и газов

возникающих в процессе исследований (А. А. Атаман), отвода методической и приборной оснастки лабораторных исследований (Е. М. Романов, В. В. Зыков, Е. И. Халилев, П. А. Дрозжин), а НИИВТ вести работы по изучению условий отсоса при эксплуатационных режимах движения камеры на стендах поступательного и вращательного движения (А. И. Березин, Т. Б. Сорокин, а НАСИ производились исследования колебательных процессов в камере судораздаточника при ее вращательном движении (В. П. Салтан), затем был выполнен целый ряд работ по определению условий ввода-вывода судна (А. П. Яненко). Все эксперименты проводились на крупномасштабной модели судораздаточника, созданной совместными усилиями и сориентированной в лабораторию гидродинамики трубчатой ступицей НАСИ, а также на смонтированной там же модели поворотного устройства.

Все исследования проводились комплексно, объединяя теоретические разработки и экспериментальную часть. Именно виды исследований опережали друг друга, их проводили, уточняли, потому результаты анализировались, и цикл мог повториться уже на другом уровне понимания возникающих процессов, появлялись новые идеи, инсайды и патентовались.

Были выполнены комплексные исследования связанных колебаний воды и судна как в нормальных эксплуатационных условиях при поступательном и вращательном перемещении камеры судораздаточника (А. А. Атаман, А. И. Березин), так и при аварийных ситуациях. Необходимо было учитывать прошлые перемещения судна и динамику работы приемных устройств (А. А. Атаман, В. П. Салтан), условия ввода-вывода судна из камеры судораздаточного сооружения (А. А. Атаман, А. П. Яненко), условия отсоса судна в мелком пологом слиянии при выводе (вывозе) судораздаточной камеры (П. П. Воронин), аварийные процессы в трубопроводе перекачки судораздаточной камеры (А. К. Войков, А. А. Атаман, В. В. Зыков), исследованы механизмы уравновешивания давления в опорно-подъемных устройствах судораздаточной камеры (А. А. Атаман, Н. И. Сорокин — НЭТИ), проработаны вопросы улучшения условий ввода-вывода судна (А. П. Яненко, А. А. Атаман, В. П. Салтан), получены первые результаты по оптимизации условий ввода-вывода (А. П. Яненко, В. В. Зыков, А. А. Атаман, С. И. Степанов).

Всегда важно, что многие теоретические и экспериментальные результаты нашли свое подтверждение и в процессе проведения натурных исследований на Красноярском судораздаточнике и в эксплуатации в 1982 г. и позже относительно благополучно работавшими. Непосредственное участие в подготовке и проведении натурных испытаний принимали: О. Ф. Васильев, А. А. Атаман, А. В. Гусев, Ю. А. Дрозжин, П. А. Дрозжин, В. В. Зыков, В. А. Костяков, П. П. Салтанов, Е. М. Романов, Е. И. Халилев, В. М. Шакин (ИИИ СО АН СССР, В. В. Детярев, В. П. Салтан, А. П. Яненко (НАСИ), А. В. Станкев, Т. А. Шалаганов (НИИВТ).

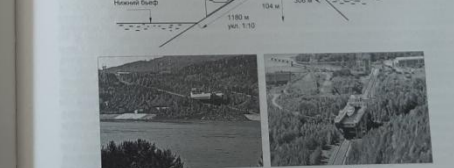
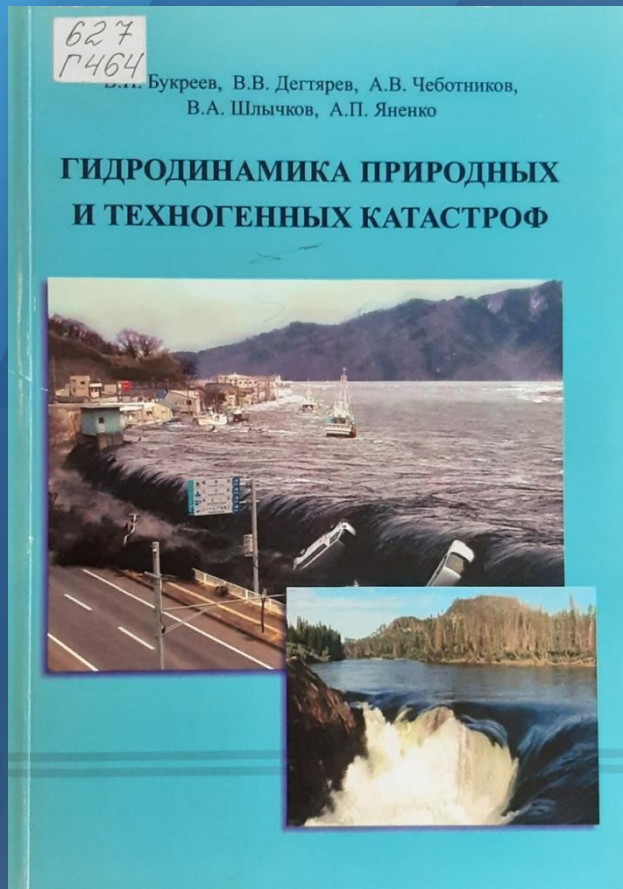


Схема и фото судораздаточника на Красноярском ЭЗС

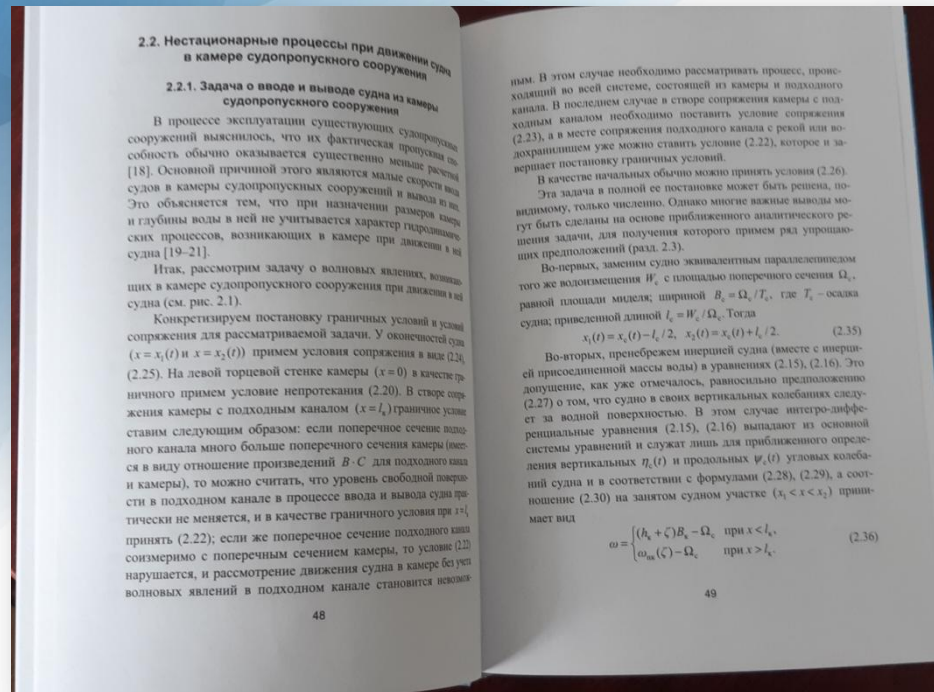
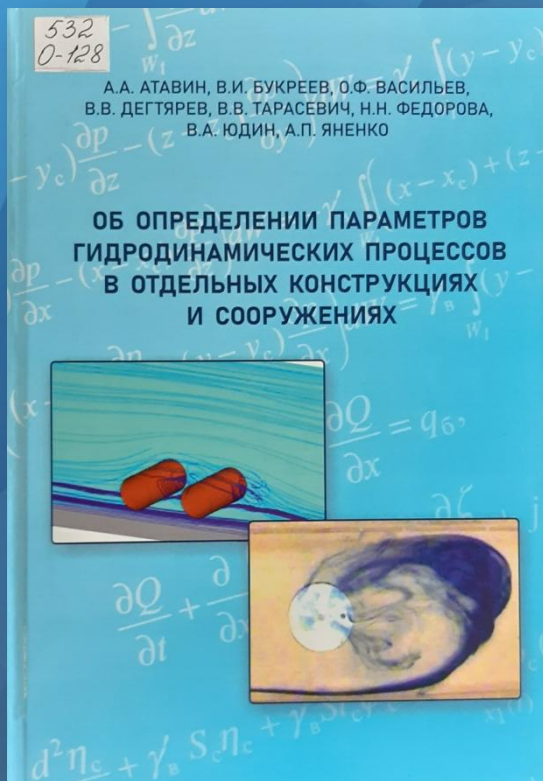


Гидродинамика природных и техногенных катастроф : монография / В. И. Букреев [и др.] ; под ред. **В. В. Дегтярева** ; М-во науки и высшего образования РФ, Новосиб. гос. архитектур.-строит. ун-т (Сибстрин), Ин-т гидродинамики им. М. А. Лаврентьева СО РАН, Ин-т водных и эколог. проблем СО РАН. - Новосибирск : НГАСУ (Сибстрин), 2018. - 240 с. : ил. - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-7795-0828-5 : 960.00.

Аннотация: *Представлены результаты исследования модельной задачи о силовом воздействии катастрофических волн на препятствие.*

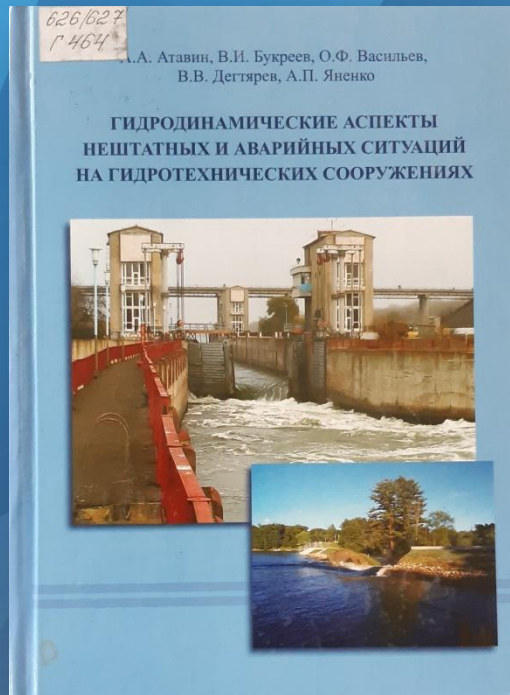
532

O-128



Об определении параметров гидродинамических процессов в отдельных конструкциях и сооружениях : монография / А. А. Атавин [и др.] ; под ред. В. В. Дегтярева ; М-во науки и высш. образования РФ, Ин-т гидродинамики им. М. А. Лаврентьева СО РАН, Ин-т теорет. и прикл. механики им. С. А. Христиановича СО РАН, Ин-т вод. и эколог. проблем СО РАН, Новосиб. гос. архитектур.-строит. ун-т (Сибстрин). - Новосибирск : НГАСУ (Сибстрин), 2020. - 416 с. : цв. ил., табл., ил

626/627
Г 464

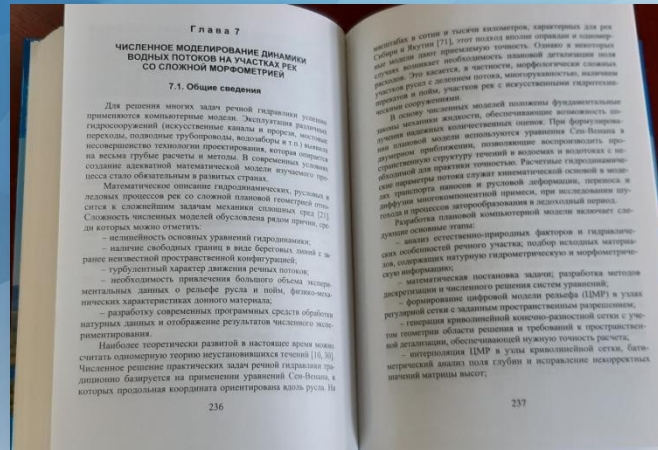
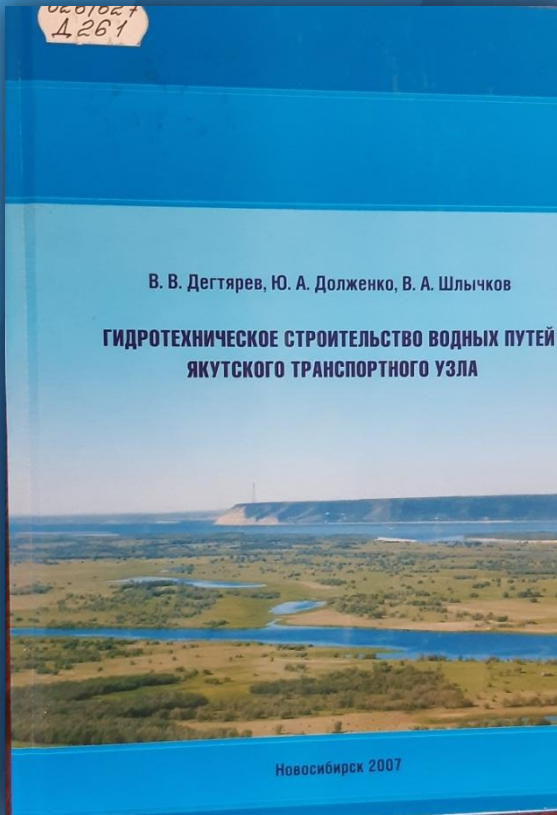


Гидродинамические аспекты нештатных и аварийных ситуаций на гидротехнических сооружениях : монография / А. А. Атавин [и др.] ; под ред. **В. В. Дегтярева** ; Новосибир. гос. архитектур.-строит. ун-т (Сибстрин), Ин-т водных и эколог. пробл. СО РАН, Ин-т гидродинамики им. М. А. Лаврентьева СО РАН. - Новосибирск : НГАСУ (Сибстрин), 2009. - 328 с. : ил. - Библиогр.: с. 317-327. - ISBN 978-5-7795-0411-9 : 300.00.

Рассматриваются вопросы, касающиеся возникновения нештатных и аварийных ситуаций на водоподпорных гидротехнических сооружениях, разработки безопасности ГТС, оценки распространения волны прорыва в случае разрушения напорного фронта и затопления территории в нижнем бьефе гидроузлов.

Монография

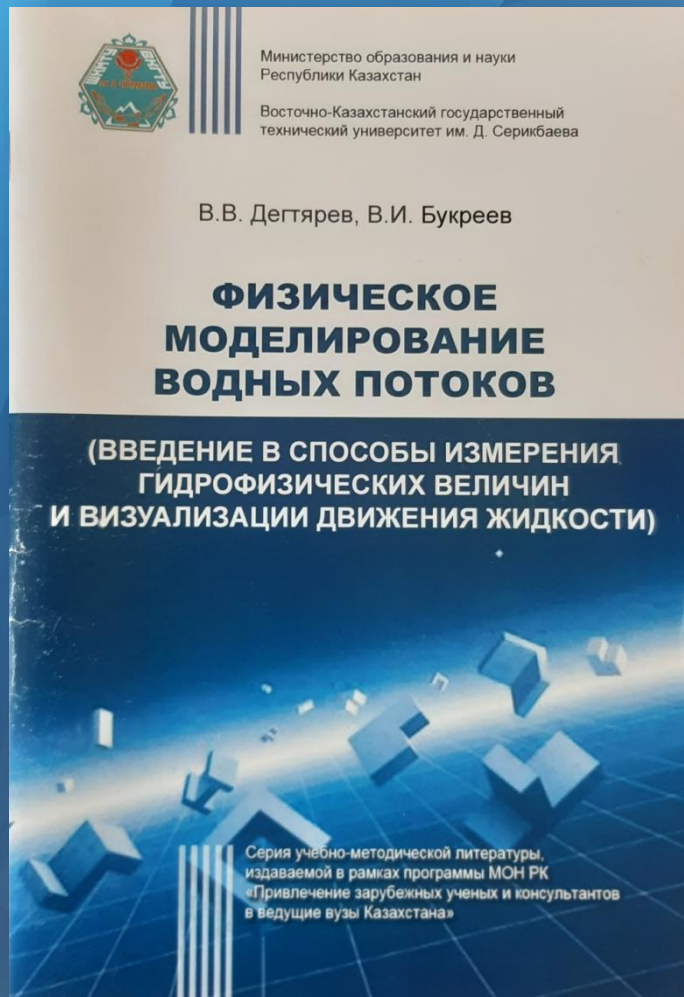
626/627
Д 261



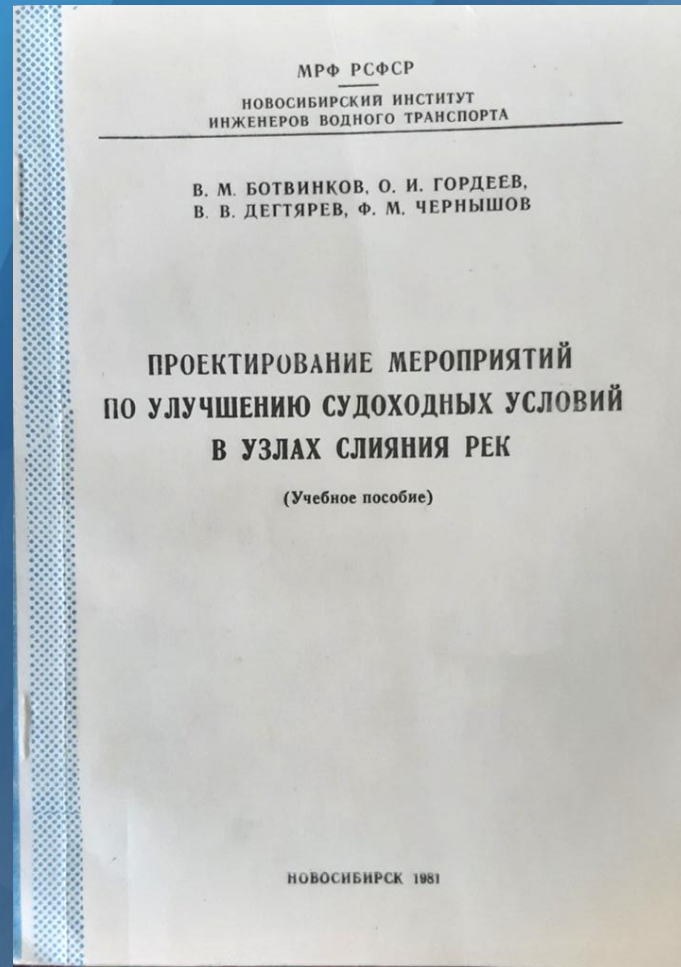
Дегтярев, В. В.

Гидротехническое строительство водных путей Якутского транспортного узла : монография / В. В. Дегтярев, Ю. А. Долженко, В. А. Шлычков ; Новосибир. гос. архитектур.-строит. ун-т (Сибстрин), ФГУ "Лен. гос. бас. упр. вод. путей и судоходства". - Новосибирск : НГАСУ (Сибстрин), 2007. - 353 с. : ил. - ISBN 978-5-7795-0359-4 : 500.00.

Аннотация: В монографии рассматривается роль Якутского водного узла в транспортном комплексе Якутии и вопросы совершенствования его работы после выхода Амуро-Якутской магистрали.



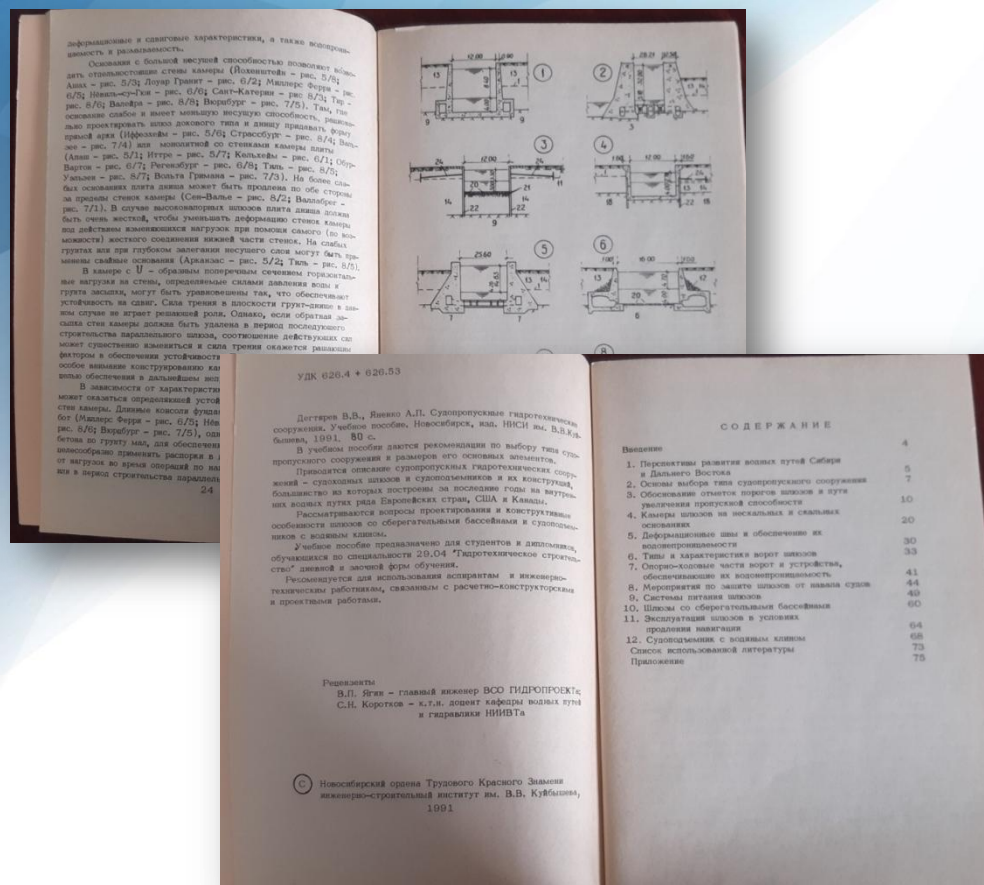
Дегтярев В. В. Физическое моделирование водных потоков (введение в способы измерения гидрофизических величин и визуализации движения жидкости) : учебное пособие / В. В. Дегтярев, В. И. Букреев. – Усть-Каменогорск : ВКГТУ, 2012. – 86 с.



Проектирование мероприятий по улучшению судоходных условий в узлах слияния рек : учебное пособие / В. М. Ботвинков, О. И. Гордеев, **В. В. Дегтярев**, Ф. М. Чернышов. – Новосибирск, 1981. – 105 с.



Дегтярев В. В. Судопропускные гидротехнические сооружения : учеб. пособие / В. В. Дегтярев, А. П. Яненко ; Новосиб. инженер.-строит. ин-т им. В. В. Куйбышева. - Новосибирск : Новосиб. кн. изд-во, 1991. - 80с.



В учебном пособии даются рекомендации по выбору типа судопропускного сооружения и размеров его основных элементов.

532

Б 906



Букреев, В. И.

Физическое моделирование водных потоков (введение в способы измерения гидрофизических величин и визуализации движения жидкости) : учеб. пособие по направлению 270100 "Строительство" / В. И. Букреев, **В. В. Дегтярев** ; Новосиб. гос. архитектур.-строит. ун-т (Сибстрин). - Новосибирск : НГАСУ (Сибстрин), 2008. - 120 с. : ил. - Библиогр.: с.

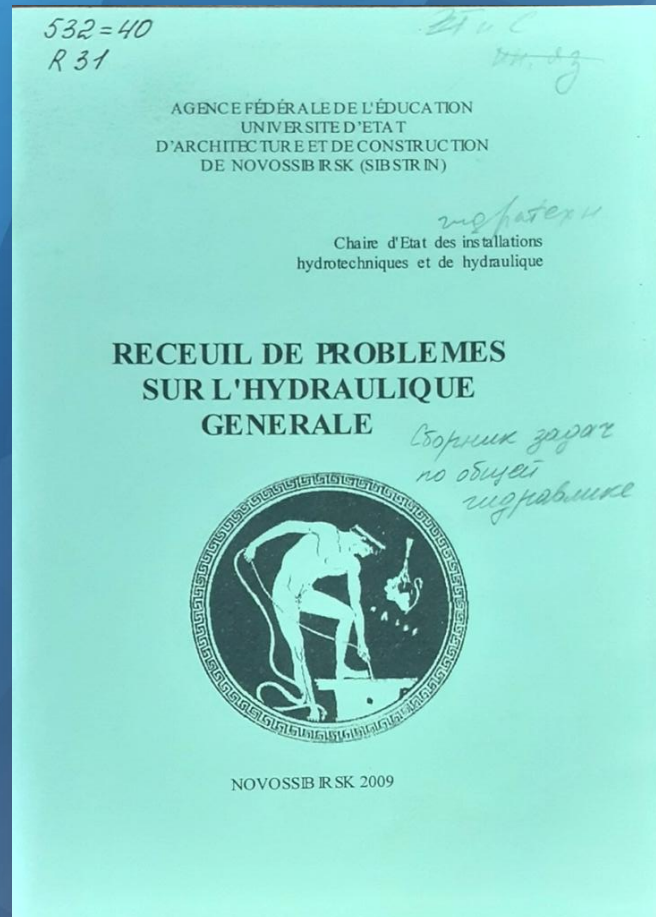
***Аннотация:** Излагаются способы измерения температуры, скорости, касательных напряжений, колебаний уровня свободной поверхности, плотности и вязкости водных потоков.*

Букреев, В. И.

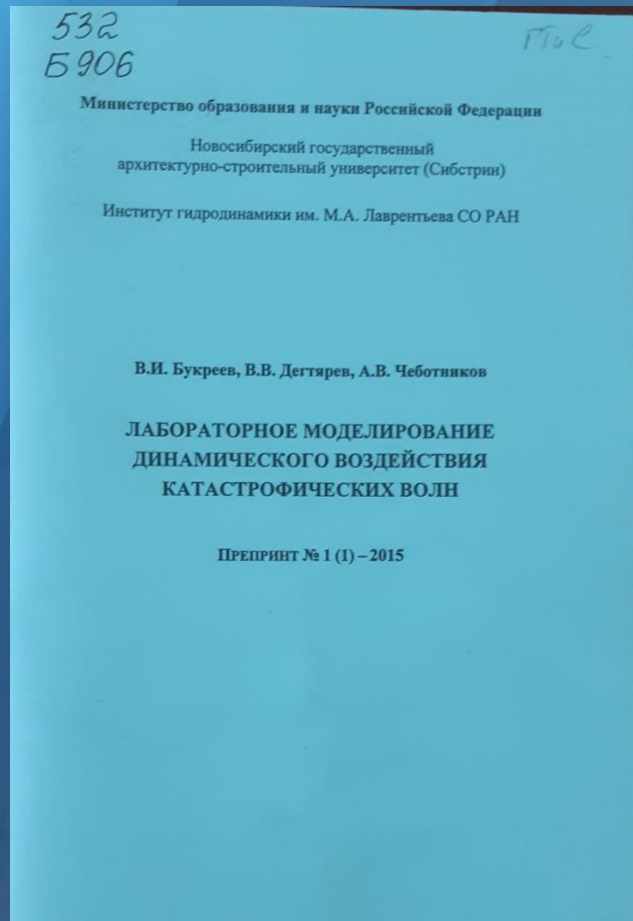
Физическое моделирование водных потоков (введение в способы измерения гидрофизических величин и визуализации движения жидкости) [Электронный ресурс] : учеб. пособие по направлению 270100 "Строительство" и 280300 "Водные ресурсы и водопользование" / В. И. Букреев, **В. В. Дегтярев** ; Новосиб. гос. архитектур.-строит. ун-т (Сибстрин). - Новосибирск : НГАСУ (Сибстрин), 2008. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) : ил. - Библиогр.: с. 92-96. - ISBN 978-5-7795-0399-0 : б.ц.

532=40

R 31



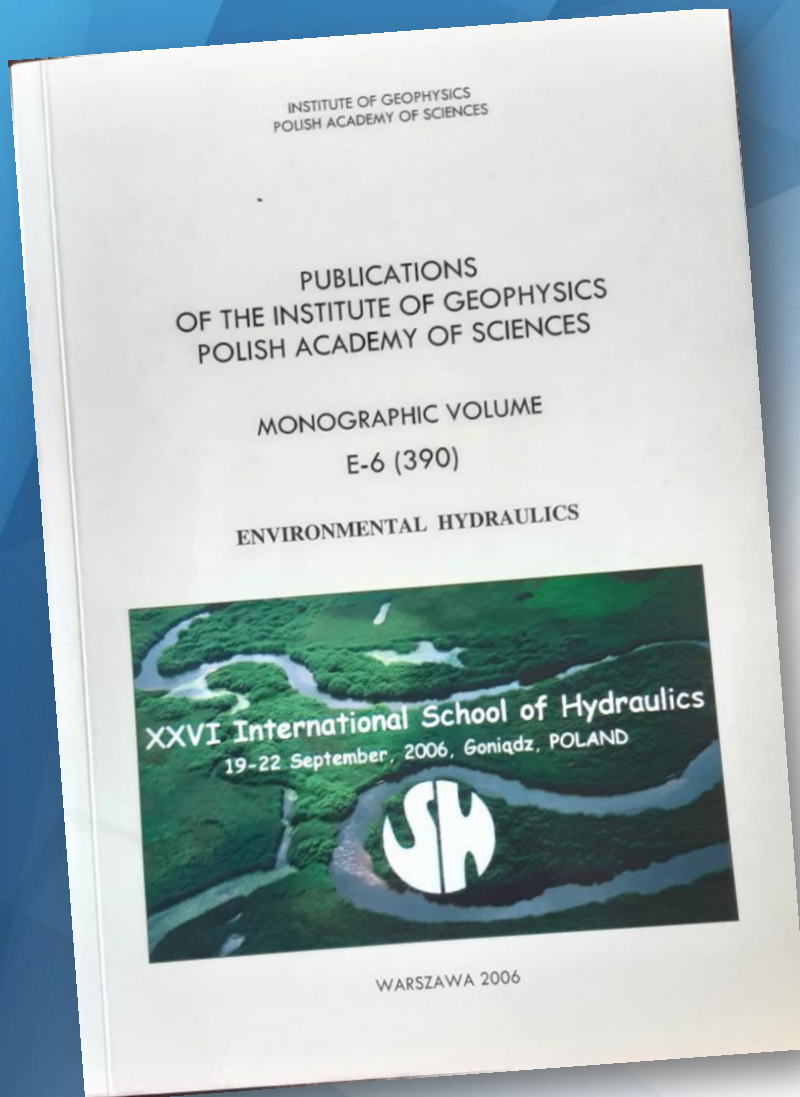
Recueil de problèmes sur l'hydraulique générale / Université d'État d'architecture et de construction de Novossibirsk (Sibstrin), Chaire d'État des installations hydrotechniques et de hydraulique ; editeur : N. I. Gorlov, **V. V. Degtyarev.** - Novossibirsk : Université d'État d'architecture et de construction de Novossibirsk (Sibstrin), 2009. - 84 p. : ill.



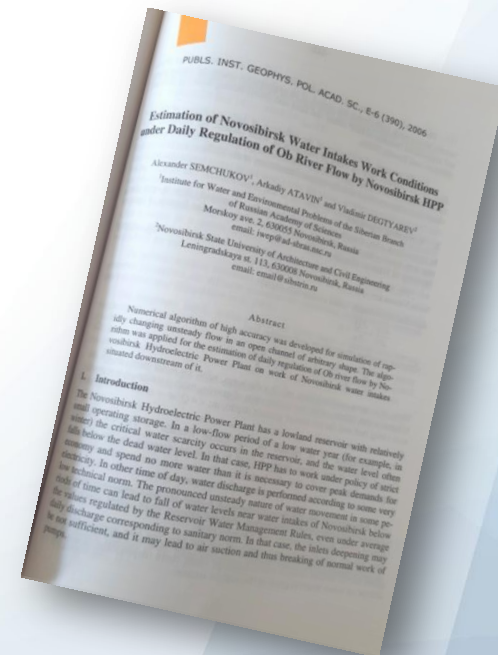
532
Б 906

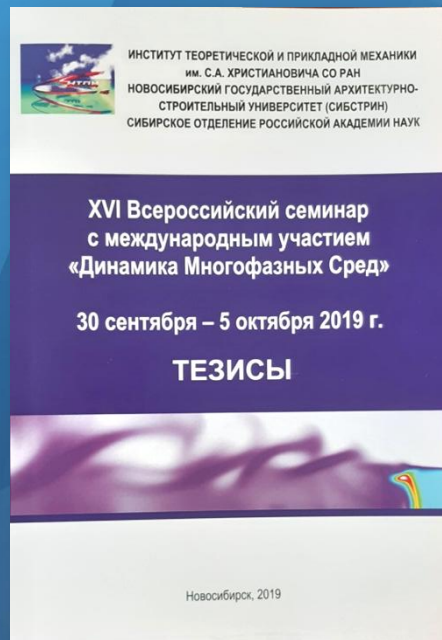
Букреев, В. И.

Лабораторное моделирование динамического воздействия катастрофических волн / В. И. Букреев, **В. В. Дегтярев**, А. В. Чеботников. - Новосибирск : [б. и.], 2015. - 88 с. : ил. - (Препринт / М-во образования и науки РФ, Новосиб. гос. архитектур.-строит. ун-т (Сибстрин), Ин-т гидродинамики им. М. А. Лаврентьева СО РАН ; № 1 (1)). - Библиогр.: с. 82-88. - ISBN 978-5-7795-0728-8 : 131.00.



Semchukov A. Estimation of Novosibirsk Water Intakes Work Conditions under Daily Regulation of Ob River Flow by Novosibirsk HPP / A. Semchukov, A. Atavin, **V. Degtyarev** // Publications of the Institute of geophysics Polish Academy of sciences. Monographic. – Vol. E-6 (390) : Environmental hydraulics. – Warszawa, 2006.

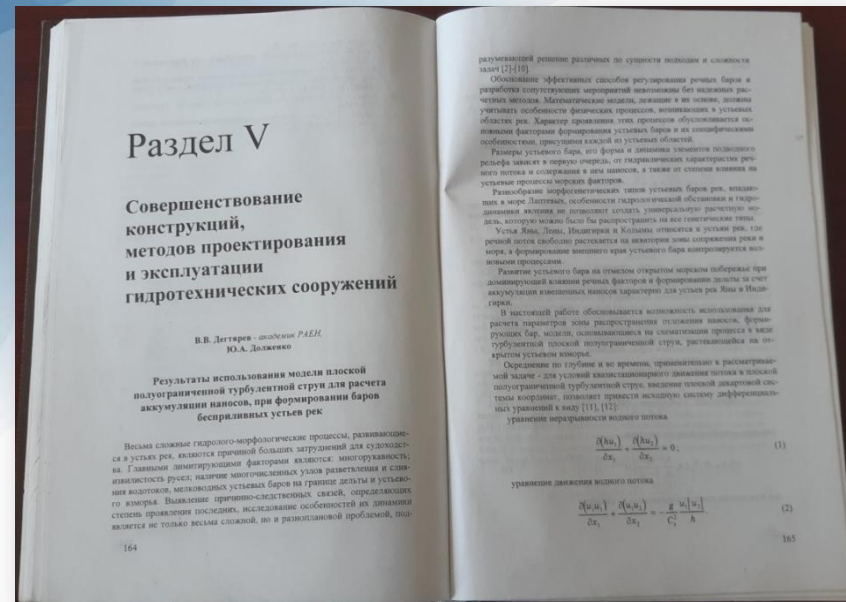
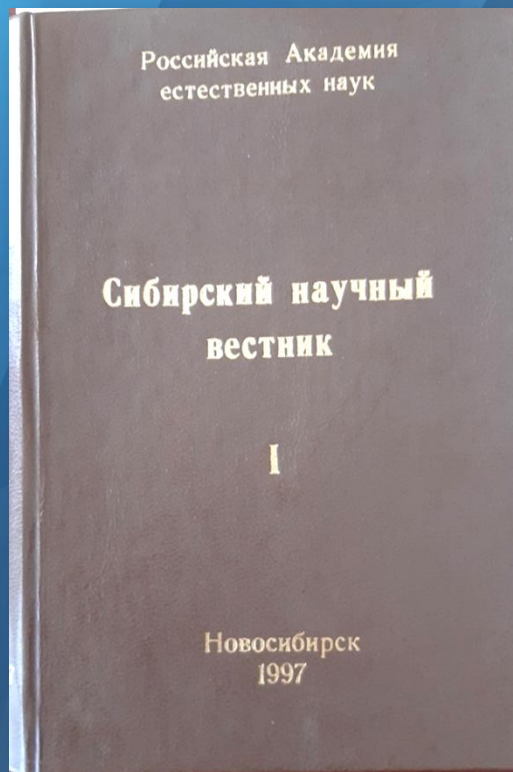




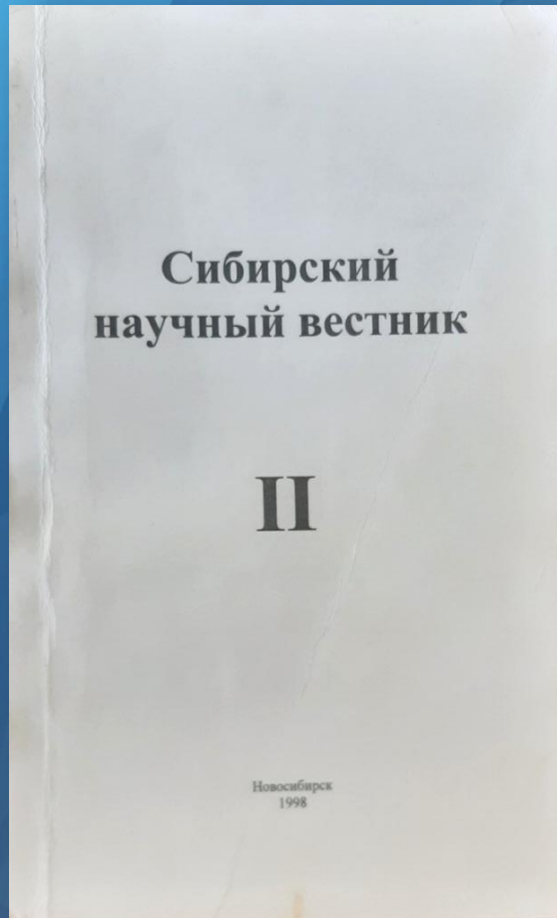
Гармакова М. Е. Моделирование процессов размыва донного грунта в зоне расположения подводных трубопроводов / М. Е. Гармакова, **В. В. Дегтярев** // Динамика Многофазных Сред : тезисы докладов XVI Всероссийского семинара 30 сен. - 5 окт. 2019 г. / Ин-т теоретической прикладной механики им. С. А. Христановича СО РАН. - Новосибирск, 2019. – С. 40-41.



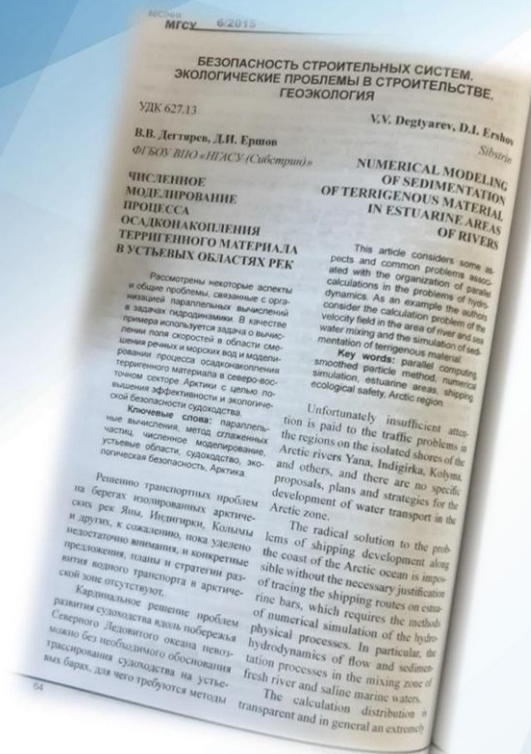
Физическое и численное моделирование гидрофизических процессов , на участке расположения подводных трубопроводов / М. Е. Гармакова, **В. В. Дегтярев**, Ю. Г. Мельникова, Н. Н. Федорова // Динамика Многофазных Сред : тезисы докладов XV Всероссийского семинара 3 - 5 окт. 2017 г. / Ин-т теоретической прикладной механики им. С. А. Христановича СО РАН. - Новосибирск, 2017. – С. 29-31.



Дегтярев В. В. Результаты использования модели плоской полуограниченной турбулентной струи для расчета аккумуляции наносов, при формировании баров бесприливных устьев рек / В. В. Дегтярев, Ю. А. Довженко // Сибирский научный вестник. – 1997. – Вып. 1. - С. 164-172.



Дегтярев В. В. Руслловые процессы, путевые работы и проблемы управляемости судов на реках / В. В. Дегтярев, Т. Н. Герус, Шумкова М. Н. // Сибирский научный вестник / Новосибирский научный центр «Ноосферные знания и технологии» Российской Академии естественных наук. – Новосибирск : НГАВТ, 1998. – Вып. 2. – С. 160-165.

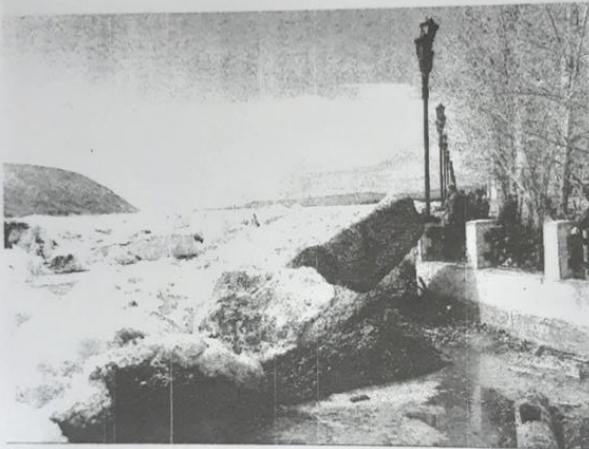


Дегтярев В. В. Численное моделирование процесса осадконакопления терригенного материала в устьевых областях рек / В. В. Дегтярев, Д. И. Ершов // Вестник МГСУ. – 2015. - № 6. – С. 64-72.

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НОВОСИБИРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ
ВОДНОГО ТРАНСПОРТА

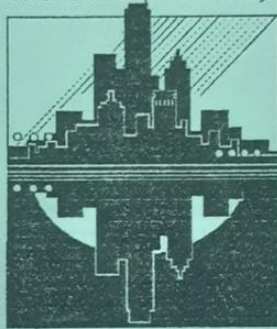
Безопасность жизнедеятельности на
водном транспорте Сибири и Якутии
Сборник научных трудов



Новосибирск
2003

Дегтярев В. В. Из зарубежного опыта защиты территорий от наводнений («Темзовский барьер») // Безопасность жизнедеятельности на водном транспорте Сибири и Якутии : сборник научных трудов / Министерство транспорта Российской Федерации, Новосиб. гос. академ. водного транспорта ; науч. ред. В. В. Дегтярев. – Новосибирск : НГАВТ, 2003. – С. 154-163.

Ministry of general and professional Education of the Russian Federation
Head Council for the program "Architecture and Construction"
Volgograd Regional Administration
Volgograd division of the Russian Ecological Academy
Volgograd Regional Environmental Committee
Volgograd State Academy of Architectural and Civil Engineering (University)
Ankara State University
Construction companies in Antalya



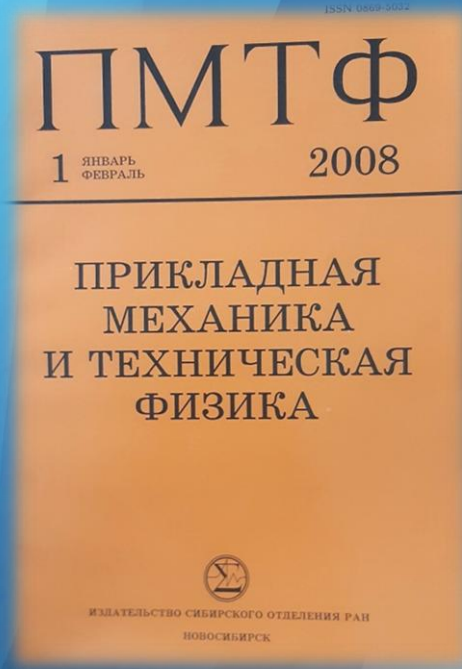
INTERNATIONAL COOPERATION IN THE FIELD OF ARCHITECTURE, CIVIL ENGINEERING AND ENVIRONMENT PROTECTION

Program and theses of scientific reports
at the International scientific and practical conference

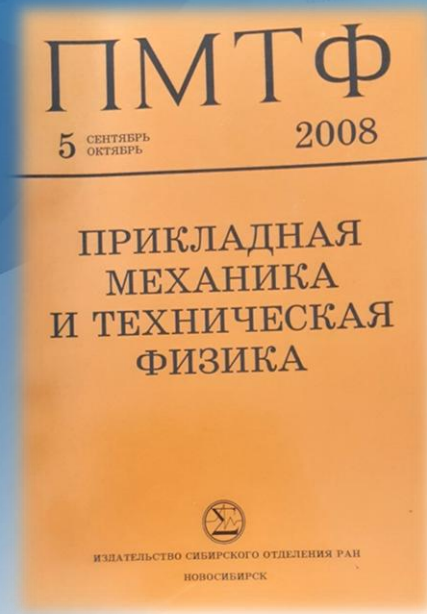
November 2-9, 1997

Kemer, Turkey, 1997

Международное сотрудничество в области архитектуры, строительства и охраны окружающей среды : программа и тезисы докладов международной научно-практической конференции 2-9 ноября 1997 г. – Кемер, 1997. – 82 с.



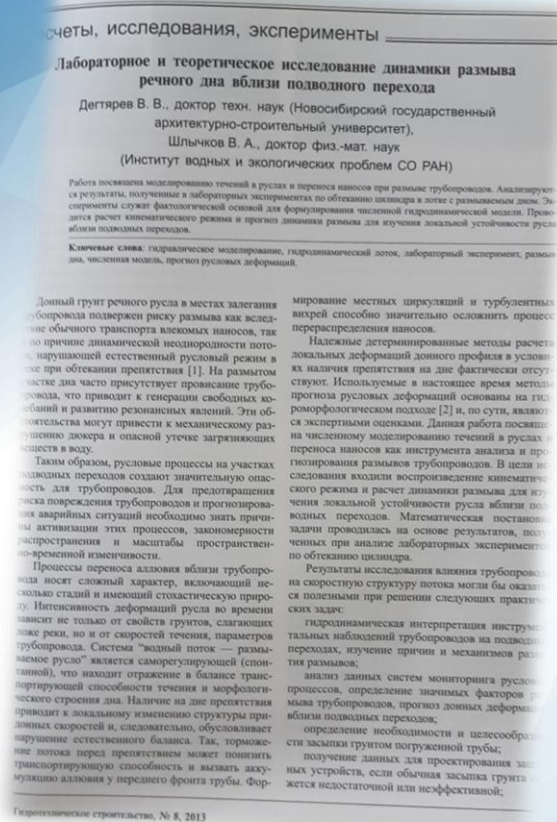
Букреев В. И. Коэффициенты расхода и потерь энергии при истечении через проран в плотине трапецеидального профиля / В. И. Букреев, **В. В. Дегтярев**, А. В. Чеботников // Прикладная механика и техническая физика. – 2008. – Т. 49, № 1. – С. 68-73.



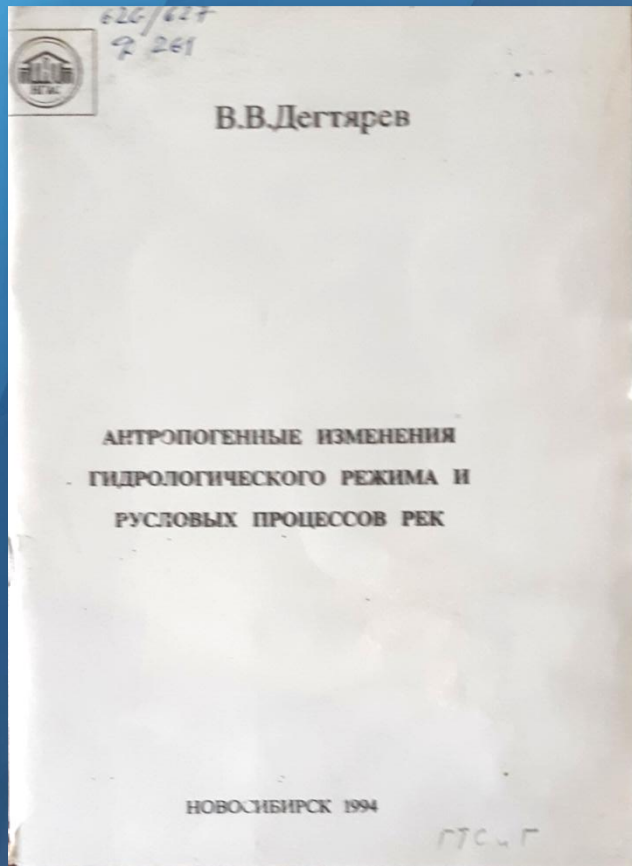
Букреев В. И. Экспериментальная проверка методов расчета волн после частичного разрушения плотины / В. И. Букреев, **В. В. Дегтярев**, А. В. Чеботников // Прикладная механика и техническая физика. – 2008. – Т. 49, № 5. – С. 61-69.



Сравнение теории и эксперимента при моделировании разрушения плотины в прямоугольном канале, имеющем скачок площади сечения / В. В. Дегтярев, В. В. Остапенко, О. А. Ковыркина, А. В. Золотых // Прикладная механика и техническая физика. – 2014. – Т. 55, № 6.- С. 107-113.

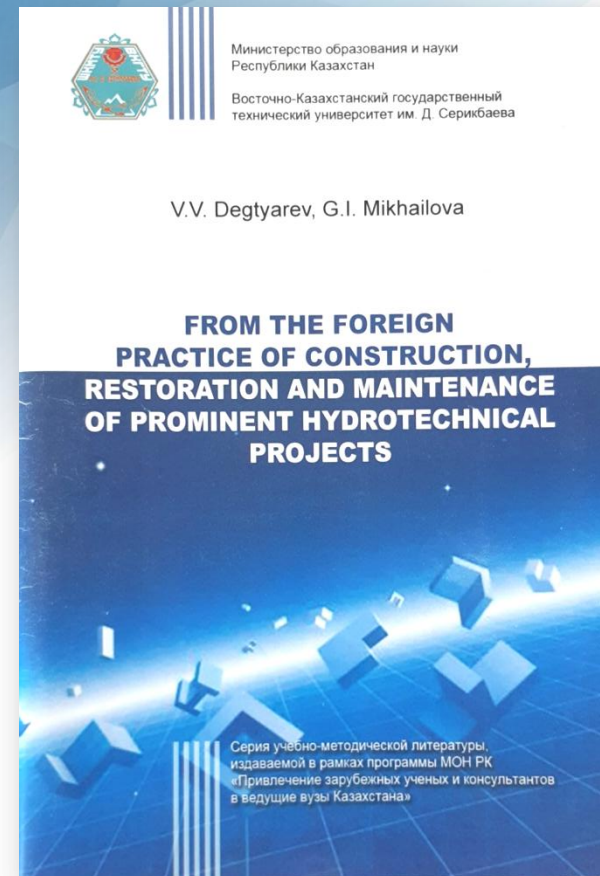
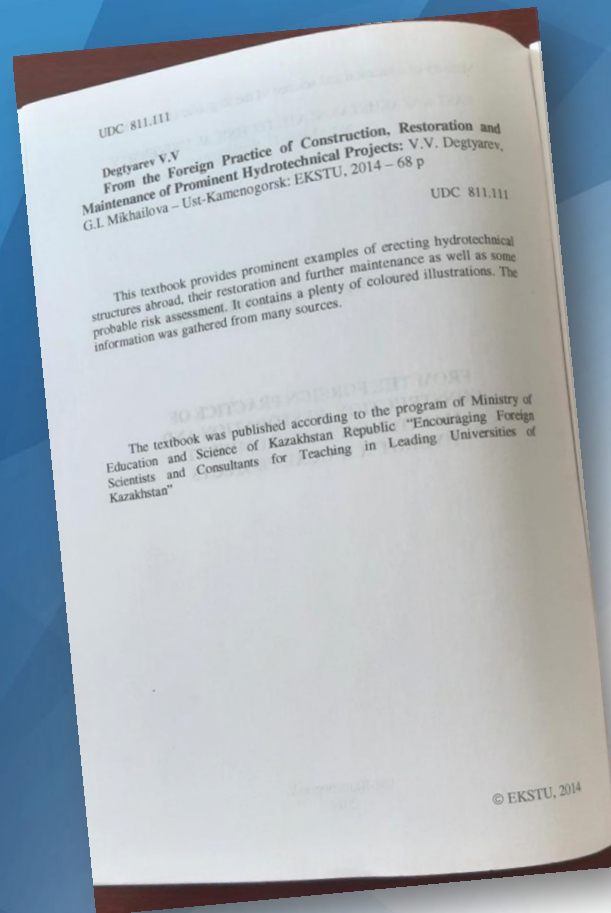


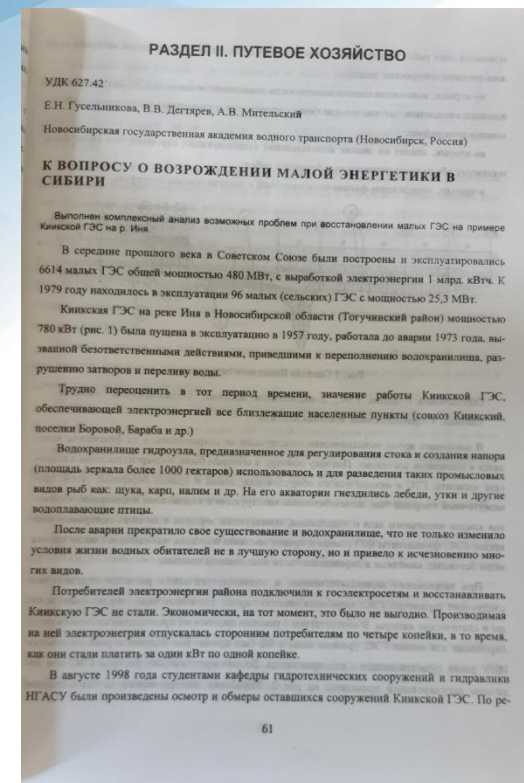
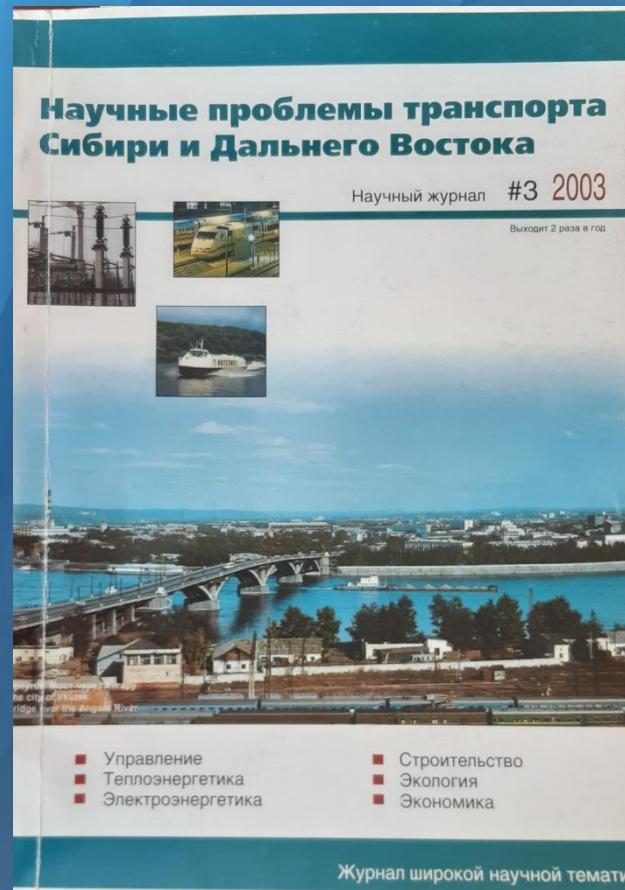
Дегтярев В. В. Лабораторное и теоретическое исследование динамики размыва речного дна вблизи подводного перехода / В. В. Дегтярев, В. А. Шлычков // Гидротехническое строительство. – 2013. - № 8. – 21-27.



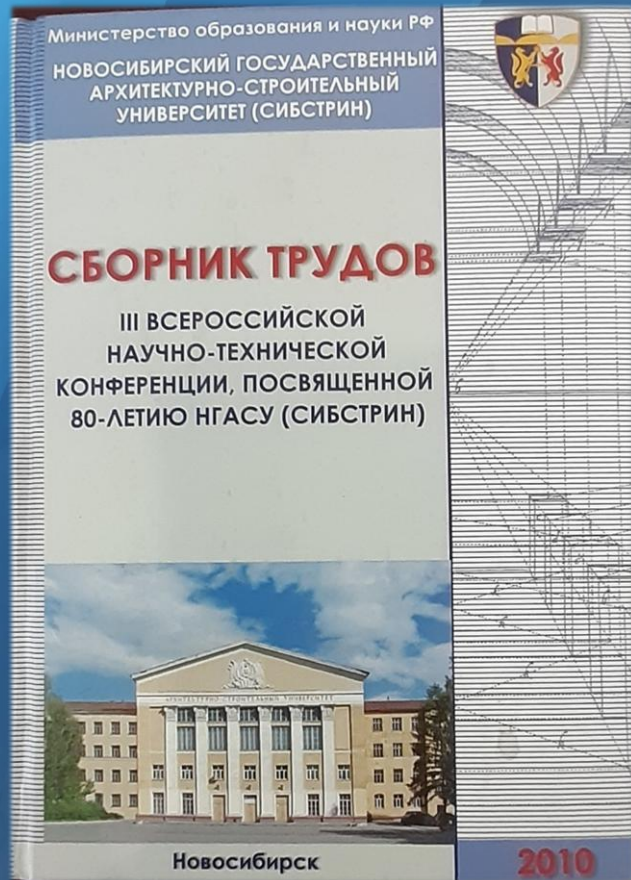
Дегтярев, В. В. Антропогенные изменения гидрологического режима и русловых процессов рек : учеб. пособие / В. В. Дегтярев ; Новосибир. гос. акад. стр-ва. - Новосибирск, 1994. - 80 с. : ил.

В монографии излагаются вопросы, связанные с волновыми явлениями, возникающими при нештатных и аварийных ситуациях на гидротехнических сооружениях различного типа и функционального назначения.





Гусельникова Е. Н. К вопросу о возрождении малой энергетики в Сибири / Е. Н. Гусельникова, В. В. Дегтярев, А. В. Мительский // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2003. - № 3. - С. 61-65.



69
Н 76

Дегтярев, В. В.

Экспериментальное исследование гидродинамики нестационарных водных потоков в руслах со сложной высотной морфометрией / В. В. Дегтярев, А. С. Плетнев
// Сборник трудов III Всероссийской научно-технической конференции, посвященной 80-летию НГАСУ (Сибстрин) / Новосиб. гос. архитектур.-строит. ун-т (Сибстрин) ; отв. за вып. Ю. Л. Сколубович [и др.]. - Новосибирск : НГАСУ (Сибстрин), 2010. - С. 167-173.

532
Н 347



Нестационарные процессы в судопропускных сооружениях / О. Ф. Васильев [и др.]
// Научные и прикладные аспекты гидродинамики, гидрофизики и экологии водных объектов : труды науч. конф., посвященной 90-летию академика О. Ф. Васильева, Барнаул, 2-5 сентября 2015 г. / Институт водных и экологических проблем (Барнаул) ; Ин-т водных и эколог. проблем СО РАН, Ин-т гидромеханики им. М. А. Лаврентьева СО РАН ; редкол.: В. В. Пухначев (отв. ред.) [и др.]. - Барнаул : Пять плюс, 2019. - С. 110-118



Ч
И 73

Валов, А. О.

Численное моделирование волны прорыва в каналах с помощью ПК ANSYS / А. О. Валов, **В. В.**

Дегтярев, Н. Н. Федорова

// Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. трудов 26 Региональной научной студенческой конференции, г. Новосибирск, 22-24 мая 2018 г. : [в 2 ч.] / М-во образования РФ, Совет ректоров вузов Новосиб. обл. - Новосибирск : НГТУ, 2018. - Ч. 2. - С. 389-391. - Библиогр. в конце ст.

Ч
И 73

Гармакова, М. Е.

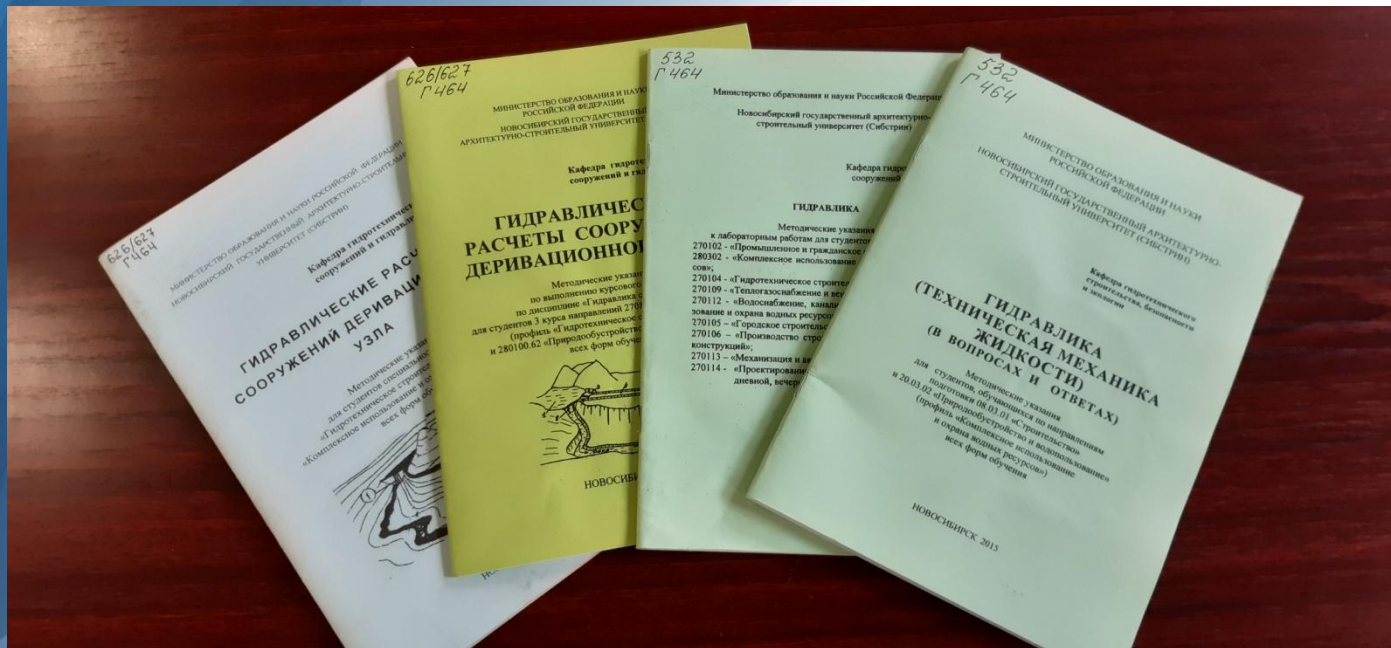
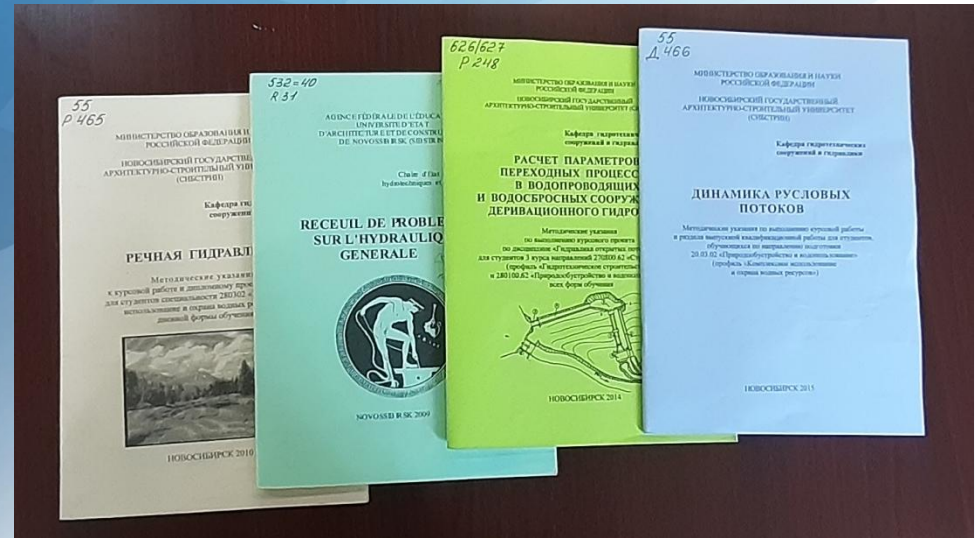
Оценка переформирования речного русла на участке расположения подводных трубопроводов / М. Е.

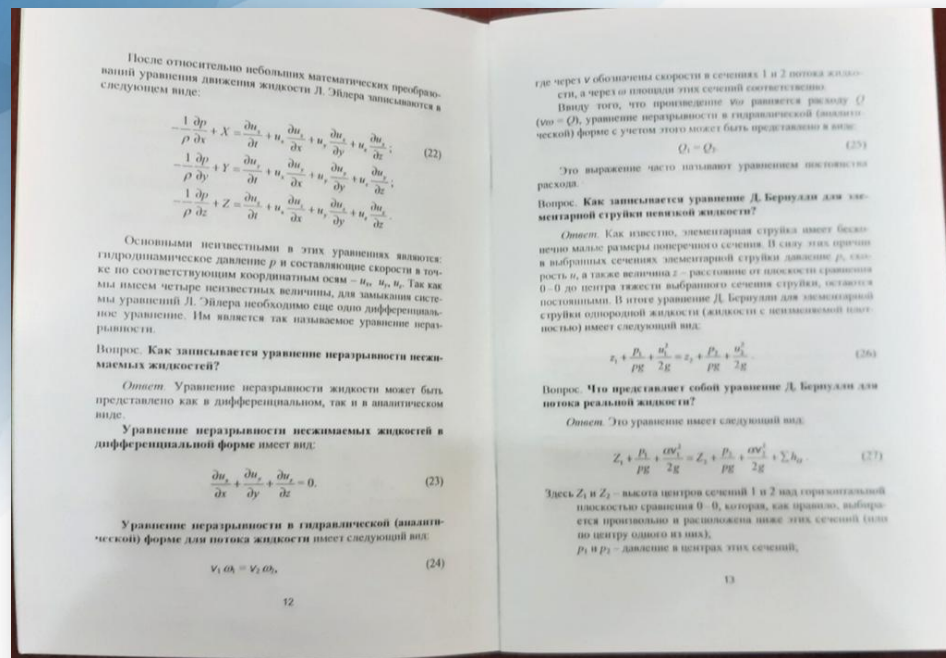
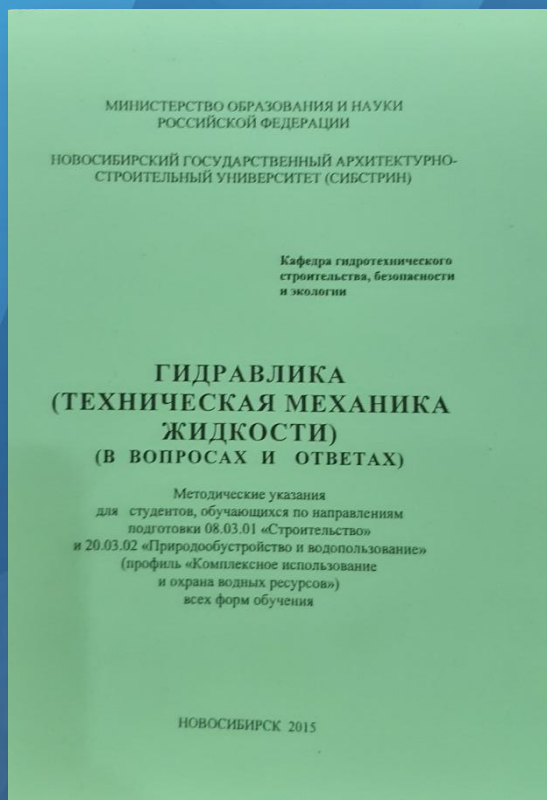
Гармакова, **В. В. Дегтярев, Н. Н. Федорова**

// Интеллектуальный потенциал Сибири : сборник статей 26 Региональной научной студенческой конференции, г. Новосибирск, 22-24 мая 2018 г. / М-во образования РФ, Совет ректоров вузов Новосиб. обл. - Новосибирск : НГТУ, 2018. - С. 164-168.

***Аннотация:** Выполнено численное моделирование локальных размывов дна на участке их расположения, с помощью программного комплекса ANSYS. Выполнено сравнение результатов расчетов при различных схемах расположения трубопроводов.*

Методические указания





Гидравлика (техническая механика жидкости) : (в вопросах и ответах) : методические указания по направлениям подготовки 08.03.01 "Строительство" и 20.03.02 "Природообустройство и водопользование" (профиль "Комплексное использование и охрана водных ресурсов") всех форм обучения / М-во образования и науки РФ, Новосиб. гос. архитектур.-строит. ун-т (Сибстрин), Каф. гидротехн. стр-ва, безопасности и экологии ; сост.: А. П. Яненко, В. В. Дегтярев. - Новосибирск : НГАСУ (Сибстрин), 2015. - 52 с. - Библиогр.: с. 52. - б.ц.

Методические указания

55
Р 465

Речная гидравлика : метод. указания к курсовой работе и дипломному проектированию для спец. 280302 "Комплексное использ. и охрана водных ресурсов" дневной формы обучения / Новосиб. гос. архитектур.-строит. ун-т (Сибстрин), Каф. гидротехн. сооружений и гидравлики ; сост.: В. В. Дегтярев, М. Н. Шумкова. - Новосибирск : НГАСУ (Сибстрин), 2010. - 41 с. : ил. - Библиогр.: с. 41. - б.ц.

532
Г 464

Гидравлика : метод. указания к лаб. работам по спец.: 270102, 280302, 270104, 270109, 270112, 270105, 270106, 270113, 270114 всех форм обучения / М-во образования и науки РФ, Новосиб. гос. архитектур.-строит. ун-т (Сибстрин), Каф. гидротехн. сооружений и гидравлики ; сост.: В. В. Дегтярев, Л. Ф. Дзюбенко. - Новосибирск : НГАСУ (Сибстрин), 2011. - 37 с. : ил. - 25.00.

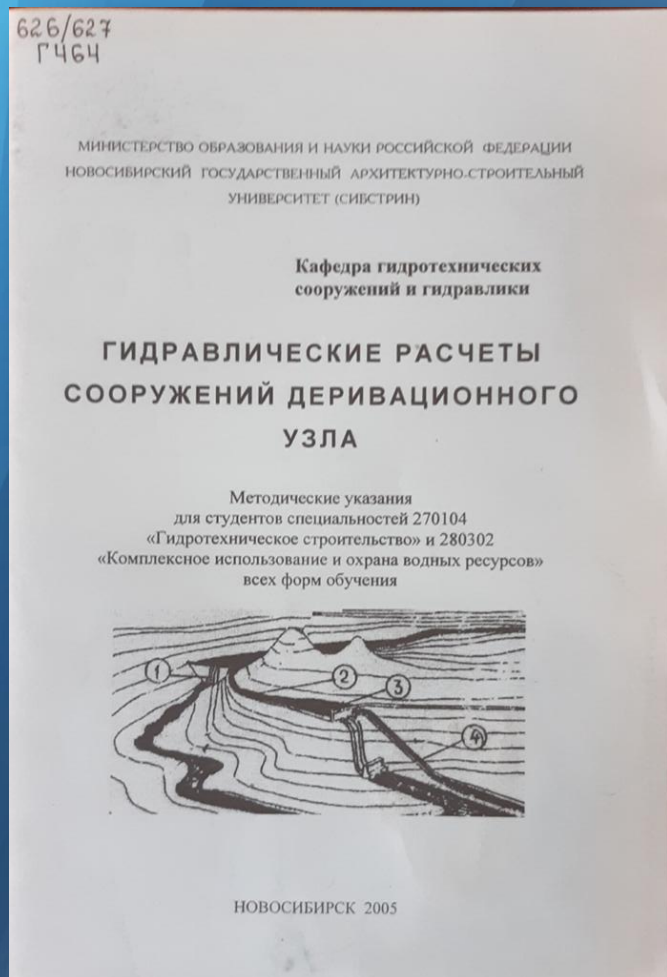
626/627
Г 464

Гидравлические расчеты сооружений деривационного узла : методические указания по выполнению курсового проекта по дисциплине "Гидравлика сооружений" для 3 курса направлений 270800.62 "Строительство" (профиль "Гидротехническое строительство") и 280100.62 "Природообустройство и водопользование" всех форм обучения / Новосиб. гос. архитектур.-строит. ун-т (Сибстрин), Каф. гидротехн. сооружений и гидравлики ; сост.: В. В. Дегтярев [и др.]. - Новосибирск : НГАСУ (Сибстрин), 2014. - 37 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 26. - б.ц.

Гидравлические расчеты сооружений деривационного узла [Электронный ресурс] : методические указания по выполнению курсового проекта по дисциплине "Гидравлика сооружений" для 3 курса направлений 270800.62 "Строительство" (профиль "Гидротехническое строительство") и 280100.62 "Природообустройство и водопользование" всех форм обучения / Новосиб. гос. архитектур.-строит. ун-т (Сибстрин), Каф. гидротехн. сооружений и гидравлики ; сост.: В. В. Дегтярев [и др.]. - Новосибирск : НГАСУ (Сибстрин), 2014. - Электрон. текст. - б.ц.

626/627

Г 464



Гидравлические расчеты сооружений деривационного узла : метод. указания по спец. 270104 "Гидротехн. стр-во" и 280302 "Комплексное использование и охрана водных ресурсов" всех форм обучения / Новосиб. гос. архитектур.-строит. ун-т (Сибстрин), Каф. гидротехн. сооружений и гидравлики ; сост.: **В. В. Дегтярев**, Г. В. Захарова, О. И. Губанова, И. В. Макаренко. - Новосибирск : НГАСУ, 2005. - 52 с. : ил. - б.ц.

Гидравлические расчеты сооружений деривационного узла : методические указания по специальности 270104 "Гидротехническое строительство" и 280302 "Комплексное использование и охрана водных ресурсов" всех форм обучения / М-во образовани и науки РФ, Новосиб. гос. архитектур.-строит. ун-т (Сибстрин), Каф. гидротехн. сооружений и гидравлики ; сост.: **В. В. Дегтярев** [и др.]. - Новосибирск : НГАСУ (Сибстрин), 2005. - Электрон. текст. - б.ц.

626/627

Р 248

Расчет параметров переходных процессов в водопроводящих и водосбросных сооружениях деривационного гидроузла : методические указания по выполнению курсового проекта по дисциплине "Гидравлика открытых потоков" для 3 курса направлений 270800.62 "Строительство" (профиль "Гидротехническое строительство") и 280100.62 "Природообустройство и водопользование" всех форм обучения / Новосиб. гос. архитектур.-строит. ун-т (Сибстрин), Каф. гидротехн. сооружений и гидравлики ; сост.: В. В. Дегтярев [и др.]. - Новосибирск : НГАСУ (Сибстрин), 2014. - 57 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 52.

Расчет параметров переходных процессов в водопроводящих и водосбросных сооружениях деривационного гидроузла [Электронный ресурс] : методические указания по выполнению курсового проекта по дисциплине "Гидравлика открытых потоков" для 3 курса направлений 270800.62 "Строительство" (профиль "Гидротехническое строительство") и 280100.62 "Природообустройство и водопользование" всех форм обучения / Новосиб. гос. архитектур.-строит. ун-т (Сибстрин), Каф. гидротехн. сооружений и гидравлики ; сост.: В. В. Дегтярев [и др.]. - Новосибирск : НГАСУ (Сибстрин), 2014. - Электрон. текст. - б.ц.

Расчет основных элементов гидромелиоративных систем : методические указания по направлению подготовки 20.03.02 "Природообустройство и водопользование" (профиль "Комплексное использование и охрана водных ресурсов") / М-во науки и высш. образования РФ, Новосиб. гос. архитектур.-строит. ун-т (Сибстрин), Каф. гидротехн. стр-ва, безопасности и экологии ; сост.: В. В. Дегтярев, И. В. Макаренко, М. Н. Шумкова. - Новосибирск : НГАСУ (Сибстрин), 2019. - Электрон. текст. - б.ц.

Методические указания

532 **Гидравлика (техническая механика жидкости)** : (в вопросах и ответах) : методические
Г 464 указания по направлениям подготовки 08.03.01 "Строительство" и 20.03.02
"Природообустройство и водопользование" (профиль "Комплексное использование и охрана
водных ресурсов") всех форм обучения / М-во образования и науки РФ, Новосиб. гос.
архитектур.-строит. ун-т (Сибстрин), Каф. гидротехн. стр-ва, безопасности и экологии ; сост.: А.
П. Яненко, В. В. Дегтярев. - Новосибирск : НГАСУ (Сибстрин), 2015. - 52 с. - Библиогр.: с. 52.

Гидравлика (техническая механика жидкости) [Электронный ресурс] : (в вопросах и
ответах) : методические указания по направлениям подготовки 08.03.01 "Строительство" и
20.03.02 "Природообустройство и водопользование" (профиль "Комплексное
использование и охрана водных ресурсов") всех форм обучения / М-во образования и
науки РФ, Новосиб. гос. архитектур.-строит. ун-т (Сибстрин), Каф. гидротехн. стр-ва,
безопасности и экологии ; сост.: А. П. Яненко, В. В. Дегтярев. - Новосибирск : НГАСУ
(Сибстрин), 2015. - Электрон. текст. - б.ц.

Гидравлика : методические указания к лабораторным работам по спец.: 270102, 280302,
270104, 270109, 270112, 270105, 270106, 270113, 270114 всех форм обучения / М-во
образования и науки РФ, Новосиб. гос. архитектур.-строит. ун-т (Сибстрин), Каф. гидротехн.
сооружений и гидравлики ; сост.: В. В. Дегтярев, Л. Ф. Дзюбенко. - Новосибирск : НГАСУ
(Сибстрин), 2011. - Электрон. текст. - б.ц.

Методические указания

55

Д 466

Динамика русловых потоков : методические указания по выполнению курсовой работы и раздела выпускной квалификационной работы по направлению подготовки 20.03.02 "Природообустройство и водопользование" (профиль "Комплексное использование и охрана водных ресурсов") / М-во образования и науки РФ, Новосиб. гос. архитектур.-строит. ун-т (Сибстрин), Каф. гидротехн. сооружений и гидравлики ; сост.: В. В. Дегтярев, М. Н. Шумкова. - Новосибирск : НГАСУ (Сибстрин), 2015. - 32 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 25. - б.ц.

Динамика русловых потоков [Электронный ресурс] : методические указания по выполнению курсовой работы и раздела выпускной квалификационной работы по направлению подготовки 20.03.02 "Природообустройство и водопользование" (профиль "Комплексное использование и охрана водных ресурсов") / М-во образования и науки РФ, Новосиб. гос. архитектур.-строит. ун-т (Сибстрин), Каф. гидротехн. сооружений и гидравлики ; сост.: В. В. Дегтярев, М. Н. Шумкова. - Новосибирск : НГАСУ (Сибстрин), 2015. - Электрон. текст. - б.ц.

Гидравлика (основы теплотехники и гидравлики) [Электронный ресурс] : методические указания по выполнению лабораторных работ по направлениям подготовки 08.03.01 "Строительство" и 20.03.02 "Природообустройство и водопользование" всех форм обучения / М-во образования и науки РФ, Новосиб. гос. архитектур.-строит. ун-т (Сибстрин), Каф. гидротехн. стр-ва, безопасности и экологии ; сост.: В. В. Дегтярев, Л. Ф. Дзюбенко. - Новосибирск : НГАСУ (Сибстрин), 2018. - Электрон. текст. - б.ц.



Известия вузов. Строительство

Дегтярев, В. В.

Численное моделирование формирования баров дельтовых протоков бесприливных закрытых устьев рек при взвешенной форме поступления наносов / В. В. Дегтярев, М. С. Носовец, Ю. А. Долженко // Известия вузов. Строительство. - 1999. - № 7. - С. 103-109.

***Аннотация:** Рассматривается математическая модель плоской турбулентной полуограниченной струи, основывающаяся на классических уравнениях гидродинамики, полуэмпирических зависимостях, экспериментальных константах и данных натурных наблюдений. Приведены результаты расчетов плановой гидродинамики потока, концентрации взвешенных наносов*

Дегтярев, В. В.

Информационные аспекты проекта управления качеством воды регулирующих водохранилищ равнинного типа / В. В. Дегтярев, Л. Ф. Дзюбенко // Известия вузов. Строительство. - 2001. - № 5. - С. 60-66.

***Аннотация:** Рассматриваются принципы проектирования и структура базы данных "Водосборный бассейн" и "Водоем", которые могут быть использованы в проектах экологического направления, в том числе с применением ГИС-технологий*

Экспериментальное исследование гидродинамических аспектов развития чрезвычайных аварийных ситуаций на судоходных шлюзах / В. В. Дегтярев [и др.]

// Известия вузов. Строительство. - 2002. - № 5. - С. 70-75.

***Аннотация:** Приводятся результаты экспериментального исследования гидродинамических аспектов нестационарных волновых процессов, возникающих в камерах судоходных шлюзов в случае возникновения чрезвычайных ситуаций*

Оценка условий работы речных водозаборов в нижних бьефах ГЭС при суточном регулировании стока / А. Н. Семчуков [и др.]

// Известия вузов. Строительство. - 2003. - № 2. - С. 73-81.

***Аннотация:** Рассмотрено на примере Новосибирской ГЭС.*

Волновые процессы в верхней камере двухкамерного судоходного шлюза при внезапном разрушении ворот / В. И. Букреев [и др.]

// Известия вузов. Строительство. - 2003. - № 9. - С. 90-95.

Оценка гидродинамических аспектов развития чрезвычайных аварийных ситуаций на судоходных шлюзах (к разработке декларации безопасности ГТС) / В. В. Дегтярев [и др.]

// Известия вузов. Строительство. - 2004. - № 3. - С. 54-59.

***Аннотация:** Приводятся результаты, предусмотренных положением о разработке декларации безопасности ГТС расчетов, выполненных с целью оценки параметров гидродинамических нестационарных процессов в случае возникновения аварийной ситуации на транспортных гидротехнических сооружениях, что позволяет определить площадь зоны затопления территории, расположенной в нижнем бьефе.*

Дегтярев, В. В.

Снижение риска и уменьшение последствий природных и техногенных катастроф / В. В. Дегтярев
// Известия вузов. Строительство. - 2005. - № 4. - С. 91-95.

***Аннотация:** Излагаются основные результаты, полученные при проведении научных исследований научного направления НГАСУ (Сибстрин) - " Снижение риска и уменьшение последствий природных и техногенных катастроф ".*

Экспериментальная установка и методика исследования волн при разрушении плотины / В. И. Букреев [и др.]

// Известия вузов. Строительство. - 2006. - № 6. - С. 46-51.

***Аннотация:** Приведено описание экспериментальной установки и методики исследования волн, возникающих при разрушении плотины. Выполнена проверка методики на двух тестовых задачах.*

Известия вузов. Строительство

Методика экспериментального исследования силового воздействия волн на препятствия / В. И. Букреев, В. В. Дегтярев, А. В. Чеботников

// Известия вузов. Строительство. - 2007. - № 7. - С. 70-75. - Библиогр.: с. 75 (6 назв.).

Аннотация: Методика измерения продольного компонента силы и опрокидывающего момента, действующих на препятствие при его обтекании стационарным и нестационарным потоками в открытом канале. Методика позволяет определять осреднённые и среднеквадратичные значения силы и момента, спектральные плотности и другие статистические характеристики флуктуаций.

Букреев, В. И.

Силовое воздействие волны прорыва на трубопровод / В. И. Букреев, В. В. Зыков, В. В. Дегтярев
// Известия вузов. Строительство. - 2008. - № 1. - С. 57-61.

Аннотация: Приведены результаты экспериментального исследования асимптотической и максимальной сил при поперечном обтекании горизонтального цилиндра, расположенного на дне канала, волной типа бора, образующейся при полном разрушении плотины.

Букреев, В. И. .

Гидродинамическая нагрузка на ворота судоходного шлюза в аварийных режимах / В. И. Букреев, В. В. Дегтярев

// Известия вузов. Строительство. - 2008. - № 7. - С. 45-48 : рис. - Библиогр.: с. 48.

Аннотация: Приведены результаты экспериментального исследования силового воздействия волн, возникающих при внезапном полном разрушении ворот судоходного шлюза в отсутствие судна в камере.

Букреев, В. И.

Силовое воздействие волны прорыва на опору моста / В. И. Букреев, В. В. Дегтярев
// Известия вузов. Строительство. - 2009. - № 2. - С. 43-48 : рис. - Библиогр.: с. 47-48.

Аннотация: Приводятся результаты экспериментального исследования силового воздействия волны, образующейся после разрушения плотины, на бык моста.

Кузавов, В. Т.

Новые постановки в исследовании кавитационной эрозии / В. Т. Кузавов, **В. В. Дегтярев**
// Известия вузов. Строительство. - 2009. - № 9. - С. 105-110 : рис. - Библиогр.: с. 109-110.

***Аннотация:** Представлены результаты экспериментальных исследований кавитационной эрозии в вибрационной постановке.*

Дегтярев, В. В. .

Лабораторная установка и измерительный комплекс для исследования нестационарных водных потоков / **В. В. Дегтярев**, А. С. Плетнев, В. В. Зыков
// Известия вузов. Строительство. - 2011. - № 4. - С. 93-98. - Библиогр.: с. 97-98.

***Аннотация:** Описывается установка, с помощью которой регистрируются параметры волны перемещения, и излагается метод калибровки волномеров.*

Сравнение теории и эксперимента в задаче о разрушении плотины в прямоугольном русле с боковым сужением / В. В. Дегтярев [и др.]

// Известия вузов. Строительство. - 2011. - № 5. - С. 43-48 : рис. - Библиогр.: с. 47-48.

***Аннотация:** Приводятся результаты экспериментального и теоретического исследования волн прорыва в русле прямоугольной формы поперечного сечения с боковым сужением.*

Дегтярев, В. В.

Математическое моделирование условий формирования заторов льда на реках / В. В. Дегтярев, В. В. Тарасевич, О. Н. Кушнерова

// Известия вузов. Строительство. - 2011. - № 6. - С. 45-53 : рис. - Библиогр.: с. 53.

***Аннотация:** Рассматривается упрощенная одномерная постановка задачи, которая оперирует с осредненными характеристиками потока и ледяного покрова, которая позволяет дать интегральную картину описываемого явления.*

Букреев, В. И.

Эволюция волны излива в канале ограниченной длины с переменной площадью поперечного сечения / В. И. Букреев, **В. В. Дегтярев**, А. В. Чеботников

// Известия вузов. Строительство. - 2012. - № 5. - С. 110-116 : рис. - Библиогр.: с. 115-116.

***Аннотация:** Приведены результаты опытов, в которых волна излива распространялась в закрытой системе, состоящей из относительно узкого прямоугольного канала и соединенного с ним более широкого бассейна.*

Букреев, В. И.

Гравитационные поверхностные волны при продольной качке контейнера, частично заполненного жидкостью / В. И. Букреев, **В. В. Дегтярев**, А. В. Чеботников

// Известия вузов. Строительство. - 2015. - № 1. - С. 77-83 : рис. - Библиогр.: с. 82-83.

***Аннотация:** Приведены результаты экспериментальной проверки линейной теории поверхностных гравитационных волн в прямоугольном контейнере, частично заполненном водой и колеблющемся в продольном направлении по гармоническому закону.*

Развитие научной деятельности в Новосибирском государственном архитектурно-строительном университете (Сибстрин) / Ю. Л. Сколубович [и др.]

// Известия вузов. Строительство. - 2015. - № 4. - С. 5-13.

***Аннотация:** О создании научных школ разной тематики в Новосибирском государственном архитектурно-строительном университете (Сибстрин) со дня образования (18.05.1930 г.) до настоящего времени.*

Дегтярев, В. В.

Численное моделирование процесса осадконакопления терригенного материала в устьевых областях рек / **В. В. Дегтярев**, Д. И. Ершов

// Вестник МГСУ. - 2015. - № 6. - С. 64-72. - Библиогр.: с. 70-72.

***Аннотация:** Рассмотрены некоторые аспекты и общие проблемы, связанные с организацией параллельных вычислений в задачах гидродинамики. В качестве примера используется задача о вычислении поля скоростей в области смешения речных и морских вод и моделировании процесса осадконакопления терригенного материала в северо-восточном секторе Арктики с целью повышения эффективности и экологической безопасности судоходства.*

Букреев, В. И.

Гравитационные волны в продольно колеблющемся контейнере / В. И. Букреев, **В. В. Дегтярев**, А. В. Чеботников

// Известия вузов. Строительство. - 2015. - № 6. - С. 74-80 : рис. - Библиогр.: с. 80.

***Аннотация:** Приведены результаты экспериментального исследования поверхностных гравитационных волн в прямоугольном горизонтальном контейнере, колеблющемся по гармоническому закону.*

Атавин, А. А.

Нестационарные процессы в судопропускных сооружениях / А. А. Атавин, **В. В. Дегтярев**, А. П. Яненко

// Известия вузов. Строительство. - 2015. - № 8. - С. 47-56 : рис. - Библиогр.: с. 55-56.

***Аннотация:** О выполненных крупным ученым в области прикладной гидродинамики и гидравлики, гидрофизики и экологии водных объектов О. Ф. Васильевым и его учениками исследований гидродинамических процессов в судопропускных сооружениях.*

Известия вузов. Строительство

Букреев, В. И.

Влияние немонотонной зависимости плотности от температуры на движение соленой воды / В. И.

Букреев, В. В. Дегтярев, А. В. Чеботников

// Известия вузов. Строительство. - 2015. - № 8. - С. 82-87 : рис. - Библиогр.: с. 86-87.

Аннотация: Выполнено экспериментальное исследование движения водного раствора соли NaCl в условиях, когда в начальном состоянии плотность постоянна во всем объеме, занятом раствором, а температура и соленость изменяются в горизонтальном направлении скачками.

Букреев, В. Н.

Поверхностные гравитационные волны при вертикальных угловых колебаниях контейнера / В. Н.

Букреев, В. В. Дегтярев

// Известия вузов. Строительство. - 2016. - № 3. - С. 77-82 : рис. - Библиогр.: с. 81-82.

Аннотация: Приведены результаты экспериментального исследования возмущений в прямоугольном контейнере, частично заполненном водой, при его угловых колебаний по гармоническому закону относительно неподвижной горизонтальной оси.

Дегтярев, В. В.

О некоторых аспектах обеспечения безопасности при пропуске судов через судопропускные сооружения / В. В. Дегтярев, Е. О. Орлова, А. П. Яненко

// Известия вузов. Строительство. - 2017. - № 5. - С. 65-70. - Библиогр. в конце ст.

Аннотация: Рассмотрены вопросы, касающиеся проектирования и эксплуатации судопропускных гидротехнических сооружений (шлюзов). В настоящее время действующим нормативным документом является СП 101.13330.2012 "Подпорные стены, судоходные шлюзы, рыбопропускные и рыбозащитные сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.06.07-87".

Шлычков, В. А.

Обоснование параметров шугозащитных дамб у речных водозаборов с помощью численной модели плановых течений / В. А. Шлычков, **В. В. Дегтярев**

// Известия вузов. Строительство. - 2017. - № 6. - С. 49-59. - Библиогр. в конце ст.

Аннотация: Рассматриваются вопросы, связанные с процессом образования шуги, что приводит к осложнению работы речных водозаборов. В случаях значительной густоты шугохода подача воды в аванкамеру блокируется и для механической очистки решеток приемных окон иногда приходится прибегать к водолажным работам, а порой останавливать насосы. Одним из способов предотвращения вероятной закупорки водоприемников при шугоходе является механический отвод водных масс с высоким содержанием внутриводного льда от оголовков путем возведения шугозащитной дамбы.

Обеспечение безопасности судопропуска в маловодный период навигации / В. В. Дегтярев [и др.]

// Известия вузов. Строительство. - 2017. - № 8. - С. 88-94 : диагр. - Библиогр.: с. 94.

Аннотация: Анализируются причины, обусловившие условия эксплуатации шлюзов с нарушением требований обеспечения безопасности процессов ввода-вывода судов из камеры в маловодный период навигации. Обосновывается вариант реализации специальных пропусков в нижнюю камеру посредством использования водопроводных галерей системы питания шлюза. Приводится расчетное обоснование подобных мероприятий. Рассмотрена математическая постановка задачи, приведены основные дифференциальные уравнения, сформулированы начальные и граничные условия. Представлены результаты численных экспериментов.

Букреев, В. И.

Динамическое воздействие гравитационных поверхностных волн / В. И. Букреев, **В. В. Дегтярев**, А. В. Чеботников

// Известия вузов. Строительство. - 2018. - № 2. - С. 53-59 : рис. - Библиогр. в конце ст.

Аннотация: *Приведены результаты экспериментального исследования динамического воздействия поверхностных гравитационных волн на торцевую стенку прямоугольного контейнера, частично заполненного водой и колеблющегося по гармоническому закону относительно горизонтальной оси, перпендикулярной боковым стенкам. Показано, что чем больше интенсивность набегающих волн на торцевую стенку контейнера, тем больше расхождение между фактическим давлением, действующим на торцевую стенку, и давлением, рассчитанным по высоте заплеска на основе гидростатического закона.*

Кузавов, В. Т.

Образование микротрещин при динамических и статических нагружениях материалов / В. Т. Кузавов, **В. В. Дегтярев**

// Известия вузов. Строительство. - 2018. - № 3. - С. 89-94 : рис. - Библиогр. в конце ст.

Аннотация: *Представлены новые экспериментальные результаты исследований образования микротрещин при динамических и статических воздействиях на материалы. Известно, что при циклических нагрузках возникают субмикроскопические и микроскопические трещины и разрушение механизмов и машин связывают с их возникновением. Но механизм возникновения этих трещин в современной литературе неизвестен. Представлены экспериментальные результаты, объясняющие новый механизм образования микротрещин.*

Дегтярев, В. В.

Численное моделирование гидродинамических процессов на участках расположения оградительных русловых дамб / В. В. Дегтярев, В. А. Шлычков, М. Н. Шумкова

// Известия вузов. Строительство. - 2018. - № 12. - С. 109-120 : рис. - Библиогр. в конце ст.

Аннотация: *Приводятся результаты расчетов гидрофизических процессов, возникающих на участках стесненного оградительными дамбами русла. Оцениваются положение свободной поверхности и скоростная структура потока, эрозионно-аккумулятивные процессы на участке распространения их влияния.*

Моделирование динамики речного потока и русловые переформирования на участках расположения подводных трубопроводов / В. В. Дегтярев [и др.]

// Известия вузов. Строительство. - 2019. - № 7. - С. 86-97 : рис. - Библиогр. в конце ст.

Аннотация: *Переформирование речного русла в зоне расположения подводного перехода трубопровода может привести к возникновению аварии с серьезными экономическими и техническими последствиями, а главное к разливу нефтепродуктов и канализационных стоков, что влечет за собой серьезные экологические последствия. Один из способов прогнозирования русловых деформаций - численное моделирование. В статье представлены результаты численного моделирования процесса деформации дна при различной схеме расположения трубопроводов - цилиндров, их имитирующих. Моделирование выполнено в пакете ANSYS на основе осредненных по Рейнольдсу уравнений Навье-Стокса.*

Атавин, А. А.

Нестационарные гидродинамические процессы в камерах наклонных судоподъемников / А. А. Атавин, **В. В. Дегтярев**, А. П. Яненко

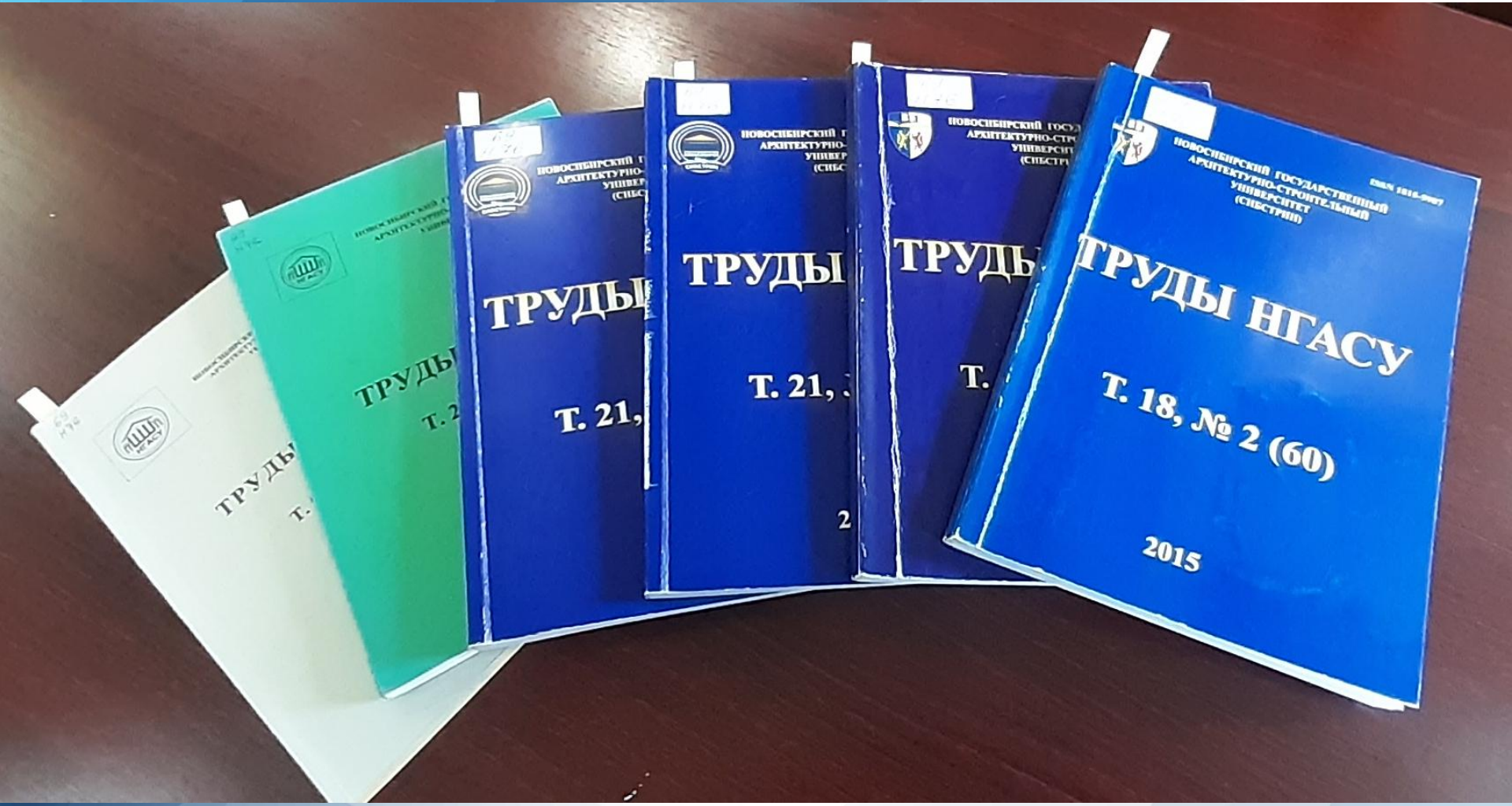
// Известия вузов. Строительство. - 2019. - № 12. - С. 64-74 : рис. - Библиогр.: с. 72.

Аннотация: Для транспортировки судна с одного уровня до другого очевидно приоритетным является использование шлюза. Инженеры имеют богатый опыт конструирования бетонных конструкций, причем при относительно небольшом количестве электромеханического оборудования для выполнения операций маневрирования затворами при наполнении и опорожнении камер. Когда в нашей стране было принято решение строительства судопропускного сооружения при перепаде уровней более чем 100 м, обеспечение устойчивого судопропуска обусловило проблемы, касающиеся нестационарных гидродинамических процессов в камере наклонного судоподъемника. Их исследованию применительно к комплексу Красноярского гидроузла на р. Енисей посвящена эта статья.

Численное моделирование деформаций речных русел при гидротехническом строительстве / В. В. Дегтярев [и др.]

// Известия вузов. Строительство. - 2020. - № 5. - С. 105-117 : рис. - Библиогр.: с. 115.

Аннотация: Рассматриваются новые численные методы для оценки деформаций речных русел при гидротехническом строительстве внутренних водных путей. Приводятся результаты расчетов гидрофизических процессов на реках с деформируемым ложем с помощью аппарата математического моделирования применительно к открытым водным потокам сложной плановой и высотной конфигурации. Излагаются результаты сравнения различных соответствующих формул для оценки расхода наносов. Приводятся рекомендации по трассированию судового хода на р. Лене в районе г. Якутска.



Инженерно-экологические проблемы водохозяйственного и гидроэнергетического строительства / В. В. Дегтярев
// Труды НГАСУ / Новосиб. гос. архитектур.-строит. ун-т ; гл. ред. Федоров А. В. - Новосибирск, 2002. - Т. 5, № 2 (17). - С. 18-25.

Аннотация: Приведены основные НИР, выполненные в рамках 10 научного направления тематического плана НГАСУ в 2001 г., и их результаты, новые перспективные направления исследований нештатных ситуаций, обусловленных природно-техногенными причинами.

Дегтярев, В.В.

Физическое моделирование нестационарных гидродинамических процессов, возникающих при чрезвычайных аварийных ситуациях на гидротехнических сооружениях / В. В. Дегтярев, В. Н. Шаталина

// Труды НГАСУ / Новосиб. гос. архитектур.-строит. ун-т ; гл. ред. Федоров А. В. - Новосибирск, 2002. - Т. 5, № 2 (17). - С. 45-52.

Аннотация: В статье изложены предварительные результаты экспериментальных исследований параметров нестационарных гидродинамических процессов, возникающих при разрушении гидротехнических сооружений или их элементов, и развивающихся по различным сценариям.

Обоснование мероприятий по обеспечению устойчивого функционирования судоходных шлюзов /
А. П. Яненко [и др.]

// Труды НГАСУ / Новосиб. гос. архитектур.-строит. ун-т ; гл. ред. Рудяк В. Я. - Новосибирск, 1999. - Т. 2, № 2 (4). - С. 65-73.

Аннотация: Рассматривается вариант реализации специальных пропусков в нижний подходный канал посредством использования водопроводных галерей. Приводится расчетное обоснование подобных мероприятий. Рассмотрена математическая постановка задачи, приведены основные дифференциальные уравнения, сформулированы начальные и граничные условия. Представлены результаты численных экспериментов.

Дегтярев, В. В.

Энергетический потенциал малых рек Новосибирской области / В. В. Дегтярев, Е. Н. Гусельникова, Н. А. Столбикова

// Труды НГАСУ / Новосиб. гос. архитектур.-строит. ун-т ; гл. ред. Ю. Л. Сколубович. - Новосибирск : НГАСУ (Сибстрин), 2015. - Т. 18, № 2 (60). - С. 13-21.

***Аннотация:** Анализируется энергетический потенциал водотоков в условиях деградации и истощения водных ресурсов ряда рек, водосборные бассейны которых претерпели существенную антропогенную нагрузку.*

Гармакова, М. Е.

Физическое и численное моделирование переформирования русла рек с песчаным ложем на участке расположения подводных кабелей / М. Е. Гармакова, **В. В. Дегтярев**, Н. Н. Федорова

// Труды НГАСУ / Новосиб. гос. архитектур.-строит. ун-т ; гл. ред. Ю. Л. Сколубович. - Новосибирск : НГАСУ (Сибстрин), 2018. - Т. 21. № 2 (68). - С. 139-147.

***Аннотация:** Излагаются вопросы, касающиеся обеспечения безопасности эксплуатации подводных кабелей. Для численного моделирования использован программный комплекс ANSYS.*

Валов, А. О.

Численное моделирование волны прорыва в каналах с помощью ПК ANSYS / А. О. Валов, **В. В.**

Дегтярев, Н. Н. Федорова

// Труды НГАСУ / Новосиб. гос. архитектур.-строит. ун-т ; гл. ред. Ю. Л. Сколубович. - Новосибирск : НГАСУ (Сибстрин), 2018. - Т. 21. № 3 (69). - С. 47-56. - Библиогр. в конце ст.

***Аннотация:** Выполнен сопоставительный анализ результатов численного и экспериментального исследования параметров волн перемещения в лотках прямоугольной формы поперечного сечения с различной донной шероховатостью при "мгновенном" устранении преграды, создающей первоначальный перепад уровней.*

WHO IS WHO VERLAG FÜR PERSONENENZYKLOPÄDIEN AG
CH-6304 Zug, Alpenstrasse 16

Настоящим подтверждаем, что биография на имя:

**Дегтярев
Владимир Владимирович**

опубликована в энциклопедии
«Who is Who в России»

**Дегтярев Владимир Владимирович, д. т. н., профессор,
почетный работник ВШ РФ**

П., преподаватель ВШ, инженер-гидротехник; заведующий кафедрой гидротехнических сооружений и гидравлики; Огр.: ФГБОУ ВПО «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)», Адрес: 630008, Новосибирск, ул. Ленинградская, д. 113; Р.р.: 15.09.1951, г. Омск; С.П.: Дегтярева Татьяна Владимовна (1956) – инженер-гидротехник; Дег. Вера (1979) – к. т. н., спец-ть «Внутренние болезни и патологическая анатомия», руководитель клинического отдела ООО «МБ Кювет» и г. Новосибирск; наука: Александра (2009); Род.: Дегтярев Владимир Владимирович (1923–2010) – ветеран ВОВ, кавалер орденов Отечественной войны I и II степеней, Трудового Красного Знамени, награжден 17 медалями, в т. ч.: «За оборону Москвы», «За оборону Сталинграда», «За победу над Германией», «За победу над Японией» и др., в мирное время – д. т. н., профессор, заведующий кафедрой водных путей и гидравлики НГАВТ, засл. работник транспорта России, засл. деятель науки РФ, автор более 200 работ, в т. ч. 8 учебников и 14 монографий, 12 работ опубликованы за рубежом (США, Канада, Бельгия, Германия, Япония), 2 учебника изданы в КНР; Дегтярева Нина Ивановна (1925–2006) – врач-бактериолог; ПП.: Дегтярев Владимир Васильевич – преподаватель кафедры стальной советник, управляющий контрольной палатой в г. Самаре; О.: 1973 – Новосибирский институт инженеров водного транспорта (НИИВТ), гидротехническое строительство водных путей и портов, инженер-гидротехник; 1977 – защита канд. дис. (Ленинград); 1992 – защита докт. дис. (Москва); 1980–81 – науч. стажировка на инженерно-строительном ф-те Лондонского университета (City University), Великобритания; К.: 1977–84 – НЭТИ, ст. преподаватель, доцент; с 1984 – ИИСиИ (ИИГАСУ) (Сибстрин), кафедра гидротехнических сооружений, доцент, а.о. заведующий кафедрой (1994), и.о.заведующий кафедрой гидротехнических сооружений и гидравлики (с 1995); параллельно В.В. Дегтярев является организатором и руководителем экспертного центра Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по проведению экспертизы деклараций безопасности гидротехнических сооружений; О.Д.: профессор В.В. Дегтярев – высококлассный профессионал с высочайшей обш. гидросооружений и гидравлики, крупный ученый по экологической безопасности, известный не только в России, но и за рубежом, является руководителем науч. направления ИГАСУ (Сибстрин) «Снижение риска и уменьшение последствий природных и техногенных катастроф»; науч. исследования, выполненные в рамках указанного науч. направления, осуществлялись при финансовой поддержке Федеральной целевой программы «Инициатива науки и высшего образования России на 2002–2006 гг.», программы «Развитие научного потенциала высшей школы (2006–2008 гг.)», программы фундаментальных исследований Президиума РАН «Изменение окружающей среды и климата: природные катастрофы» – междисциплинарного интегративного проекта «Анализ и моделирование экстремальных гидрологических явлений в целях разработки мероприятий на предотвращение неблагоприятных последствий и минимизации ущерба на водных объектах Сибири», Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ), НТП «Научные исследования высшей школы по приоритетным направлениям науки и техники» (подпрограмма «Архитектура и строительство»), гранта «Ведущие научные школы» и др. программ; общий стаж преподавательской деятельности Владимира Владимировича составляет 39 лет, из них 25 лет посвятил Новосибирскому гос. архитектурно-строительному университету (Сибстрин), преподаваемые им дисциплины: Гидравлика, Гидравлика открытых потоков, Гидравлика сооружений, Речная гидравлика, Динамика русловых потоков; по итогам конкурса, проведенного в ИГАСУ в 2008 г., ему присуждено I место в номинации «Лучший доктор ИГАСУ (Сибстрин)»; в течение ряда лет В.В. Дегтярев являлся науч. руководителем проблемного направления Межвузовской научно-технической программы «Архитектура и строительство» – «Создание конструктивных гидротехнических сооружений повышенной надежности и экологической безопасности»; и.о.заведующий и I лектора технических наук; Владимир Владимирович Дегтярев – видный российский ученый, талантливый преподаватель и врач, карьеристичная личность; П.Б.: опубликовано более 80 науч. работ и 4 монографии (в соавторстве); «Гидротехническое строительство водных путей Якутского транспортного ула» (2007); «Физическое моделирование водных потоков (взаимодействие в способах измерения гидрофизических величин и визуализации движения жидкости)» (2008); «Гидродинамические аспекты познания и аварийных ситуаций на гидротехнических сооружениях» (2009); «Гидродинамика природных и техногенных катастроф» (2013); Н.: награжден почетной медалью «За вклад в дело возрождения науки и техники России (Петр I)», медалью «300 лет Российского флота», орденом заслуженный «Ф.И. Вержбицкий», почетной грамотой Министерства образования РФ, губернатором ИСГО и мэра г. Новосибирска; Ч.д. чл. (акад.) ряда отечественных и зарубежных академий; Российский академик отечественных наук, Российский академик высшейшей-технической наук, д. ст. чл. Межд. академии инженерно-строительной (АСК), Межд. организации по стандартизации исследований и проектированию (IAABR), Межд. академия наук и технологий и др.; организатор и старший научный сотрудник «Информационная школа в строительстве»; К.: член редакционной коллегии «Who is Who» (рус., англ., нем., франц., испанский, итальянский); <http://www.kamov-education.ru/018>

Ralph Hübner

Ralph Hübner
Владелец издательства «Who is Who
Verlag für Personenzyklopädien AG»



Дата: 18.09.2012

Из достижений









Дегтярев
Владимир
Владимирович

доктор технических наук,
профессор, зав. каф.
гидротехнического
строительства,
безопасности и экологии



THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS

This is to certify that
Vladimir Vladimirovich Degtyarev
was admitted on 1 December 2001 as a
Chartered Civil Engineer
and a
Fellow
of
The Institution of Civil Engineers



Mark Watney
President
Simon Clugnet
Chief Executive and Secretary
27th December 2001

Научные проблемы транспорта
Сибири и Дальнего Востока

Научный журнал: #3 2003



Спасибо за внимание!

Выставку подготовили сотрудники НТБ
НГАСУ (Сибстрин).