

Другие направления деятельности

Тема научного исследования	Краткие результаты	Источники (научные публикации, патенты и иное), активные ссылки	Учреждение - разработчик
История рыбохозяйственной науки	В книге представлены исторические материалы о работе Азово-Черноморского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»), о рыболовстве в годы Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.), о военных подвигах рыбаков и ученых Азово-Черноморского рыбохозяйственного бассейна, воспоминания сотрудников филиала, детство которых пришлось на военные годы	Они приближали победу. Наука и рыболовство Юга России в годы Великой Отечественной войны : сборник статей / отв. ред. В.Н. Белоусов. Ростов-на-Дону: Азово-Черноморский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»), 2020. 146 с. https://elibrary.ru/item.asp?id=43115430&selid=43115535	АзНИИРХ
История рыбохозяйственной науки	В связи со 100-летием АзЧерНИРО, рассматриваются основные этапы развития и результаты деятельности института. Ресурсные исследования института, начатые в Керченском проливе, охватили Азовское море, северные и восточные районы Черного моря, а с 1957 г. институт начал проводить исследования в океане - первым районом исследований стал район ЦВА, затем Индийский океан и Индоокеанская часть Антарктики. С 1961 по 1990 г. сотрудники АзЧерНИРО/ЮгНИРО и Управления «Югрыбпромразведка» провели сотни научно-исследовательских и поисковых экспедиций в водах Индийского океана впервые обнаружив и передав рыбакам участки скоплений тропических рыб и беспозвоночных, глубоководные объекты на подводных хребтах, ресурсы нототений, ледяных рыб и криля в Антарктике.	К 100-летию ЮгНИРО. Основные вехи развития и научной деятельности института в Азово-Черноморском бассейне и Мировом океане / Зайцев А.К., Шляхов В.А., Высочин С.В., Кухарев Н.Н., Корзун Ю.В., Есина Л.М., Стафикопуло А.М., Солодовников А.А. // Водные биоресурсы и среда обитания. 2022. Т. 5, № 3. С. 107-123. https://elibrary.ru/item.asp?id=49520252	АзНИИРХ
Экологические аспекты эффективности рыбозащитных сооружений типа «зонтичный оголовок» на реке Иртыш в Омской области	Принято считать, что водозаборные сооружения, используемые на рыбохозяйственных водоемах, отрицательно влияют на состояние рыбных запасов - в них вместе с водой попадает большое количество молоди рыб. Проведенные исследования показали, что расположение водозаборных зонтичных оголовков в удаленном от берега месте, где личинки и молодь рыб практически не встречаются, а также низкая скорость течения в водозаборных устройствах, обеспечивают высокую эффективность рыбозащитных устройств русловых водозаборов.	Экологические аспекты эффективности рыбозащитных сооружений типа «зонтичный оголовок» на реке Иртыш в Омской области / В.Ф. Зайцев, А.Л. Абрамов, П.А. Балацкий [и др.] // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2024. – Т. 18, № 1(216). – С. 60-70. – DOI 10.33920/sel-09-2401-05. – EDN B YPQZL. https://elibrary.ru/item.asp?id=59854759	ЗапСибНИРО
Первые сведения о рыбах озера Бутаково (национальный парк «Шушенский бор»)	Инвентаризация биологического разнообразия особо охраняемых природных территорий является необходимой основой для понимания закономерностей формирования и функционирования различных эталонных природных комплексов, планирования работ по их мониторингу и природоохранных мероприятий, а также служит задачам просветительской работы. Рыбы бассейна река Енисей относительно хорошо изучены, однако данных об ихтиофауне водных объектов национального парка «Шушенский бор»,	Интересова, Е.А. Первые сведения о рыбах озера Бутаково (национальный парк «Шушенский бор») / Е.А. Интересова, Е.А. Шикалова, Р.М. Хакимов // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2024. – Т. 18, № 5(220). – С. 316-322. – DOI 10.33920/sel-09-2405-02. – EDN НКОСРВ. https://elibrary.ru/item.asp?id=68624674	ЗапСибНИРО

	расположенного на юге Красноярского края, в доступной литературе нет. В ходе данного исследования в оз. Бутаково, являющегося частью озерно-болотного массива «Шушенские болота» на территории Перовского кластера национального парка «Шушенский бор», отмечено 4 вида рыб.		
Видовое разнообразие и структура населения рыб разнотипных водных объектов природного парка «Ергаки» (Западный Саян)	Ихтиофауна равнинной части бассейна Енисея относительно хорошо изучена, однако данные о рыбах водных объектов Западного Саяна, входящих в бассейн Енисея, в доступной литературе ограничены, и включают сведения только о рыбах некоторых озер. В ходе данной работы проведена инвентаризация ихтиофауны и выявлена структура населения рыб разнотипных водных объектов на особо охраняемой природной территории в центральной части Западного Саяна, в природном парке «Ергаки» - рек Нижняя Буйба и Большая Оя, а также уточнены сведения об ихтиофауне озера Ойское.	Видовое разнообразие и структура населения рыб разнотипных водных объектов природного парка «Ергаки» (Западный Саян) / Е.А. Интересова, А.М. Шиколов, И.В. Грязин, Р.М. Хакимов // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2024. – Т. 18, № 6(221). – С. 383-390. – DOI 10.33920/sel-09-2406-02. – EDN CEGNYR. https://elibrary.ru/item.asp?id=68607438	ЗапСибНИРО
Оценка любительского рыболовства и его влияние на состояние запасов водных биологических ресурсов на реке Обь и ее притоках (реках Чулым, Томь) в границах Томской области	Любительское рыболовство является одним из видов деятельности по добыче (вылову) водных биологических ресурсов, оказывающей влияние на их запасы. В рамках государственного задания ФГБНУ «ВНИРО» ведет ежегодный мониторинг за любительским рыболовством и осуществляет анализ его влияния на состояние запасов гидробионтов. В работе представлены посезонные результаты наблюдений за период с сентября 2022 г. по август 2023 г., включая: количество дней, пригодных для любительского рыболовства, количество рыболовов-любителей, видовой состав уловов и оценка объемов их вылова. Представлена оценка по влиянию любительского рыболовства на запасы водных биоресурсов.	Оценка любительского рыболовства и его влияние на состояние запасов водных биологических ресурсов на реке Обь и ее притоках (реках Чулым, Томь) в границах Томской области / В.А. Шаталин, А.В. Цапенков, А.Л. Абрамов [и др.] // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2023. – Т. 17, № 12(215). – С. 816-831. – DOI 10.33920/sel-09-2312-04. – EDN NEFHCR. https://elibrary.ru/item.asp?id=58906118	ЗапСибНИРО
Оценка рисков потенциальной инвазивности чужеродных пресноводных рыб в бассейне реки Обь (Западно-Сибирская равнина)	Чтобы проинформировать региональных менеджеров о потенциально инвазивных чужеродных (НН) пресноводных рыбах в основной гидросистеме, которая дренирует Западно-Сибирскую равнину, — бассейне реки Обь, — 31 существующий и потенциально возможный в будущем вид чужеродных рыб был протестирован с помощью набора для оценки инвазивности водных видов (AS-ISK) с учётом текущих и прогнозируемых будущих климатических условий. Калибровка показателей AS-ISK с помощью анализа кривой отклика выявила пороговые значения «базовой оценки риска» и «оценки изменения климата» — 27,5 и 34,75 соответственно, с помощью которых можно отличить виды, представляющие высокий риск инвазивности в бассейне Оби, от видов, представляющих низкий или средний риск. Результаты настоящего исследования, в ходе которого были определены 12 видов, для которых рекомендуется полная оценка риска, служат основой для разработки политики в отношении видов NN и управления ими в России.	Interesova, E. Risk screening of the potential invasiveness of non-native freshwater fishes in the River Ob basin (West Siberian Plain, Russia) / E. Interesova, L. Vilizzi, G. H. Copp // Regional Environmental Change. – 2020. – Vol. 20, No. 2. – P. 64. – DOI 10.1007/s10113-020-01644-3. – EDN JKCEGX. https://elibrary.ru/item.asp?id=43283233	ЗапСибНИРО
Перспективы	Традиционно фиксацию проб молоди проводят 4-5 % раствором	Интересова, Е.А. Перспективы использования	ЗапСибНИРО

использования препарата «Альдофикс» в качестве заменителя формалина при исследованиях молоди рыб	формалина. Однако формалин токсичное соединение, что влечет ряд ограничений при его использовании и особые требования охраны труда при организации таких работ. В целях поиска альтернативных средств фиксации биологических препаратов, проведена экспериментальная оценка возможности использования препарата «Альдофикс» в качестве заменителя формалина при исследованиях молоди рыб. Показано, что фиксация молоди рыб препаратом «Альдофикс» сразу после сбора проб возможна только для проведения последующего анализа длины и массы собранных экземпляров. Для видовой идентификации и для изучения морфологии рыб экземпляры, сразу после поимки зафиксированные препаратом «Альдофикс», непригодны.	препарата «Альдофикс» в качестве заменителя формалина при исследованиях молоди рыб / Е.А. Интересова, А.А. Ростовцев, А.С. Князев // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2020. – № 11(178). – С. 74-81. – DOI 10.33920/sel-09-2011-07. – EDN IEARQC. https://elibrary.ru/item.asp?id=44264640	
Оценка величины и влияния любительского рыболовства и ННН-промысла на состояние запасов водных биологических ресурсов на основных промысловых водоемах Новосибирской, Омской, Томской и Кемеровской областей	В статье представлены результаты оценки величины и влияния любительского рыболовства на основных промысловых водоемах Западно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна в зоне ответственности Новосибирского филиала ФГБНУ «ВНИРО» за январь - сентябрь 2021 г. по результатам мониторинговых экспедиций. Также по данным Верхнеобского территориального управления Росрыболовства дана оценка незаконного, несообщаемого и нерегулируемого промысла.	Оценка величины и влияния любительского рыболовства и незаконного, несообщаемого, нерегулируемого промысла на состояние запасов водных биологических ресурсов на основных промысловых водоемах Новосибирской, Омской, Томской и Кемеровской областей / В.А. Шаталин, А.Л. Абрамов, М.В. Селезнева [и др.] // Вестник рыбохозяйственной науки. – 2020. – Т. 7, № 4(28). – С. 4-12. – EDN IRMDLV. https://elibrary.ru/item.asp?id=54066182	ЗапСибНИРО
О рыбохозяйственной науке в Новгородской области (к 75-летию Новгородского филиала ФГБНУ «ВНИРО»)	В статье приводятся сведения об основных этапах становления научной организации и результатах наиболее значимых рыбохозяйственных исследований.	«Сурский вестник», 2023. № S1 (25). С. 46-54 https://elibrary.ru/item.asp?id=56941753	НовгородНИРО
Методы биологических исследований	Проведен анализ трех методов расчета допустимых фосфорных нагрузок на озера, расположенных в различных природно-климатических зонах России. Установлена статистически значимая зависимость между допустимыми фосфорными нагрузками на десять озер России и площадями их водосборов.	Фрумин Г.Т., Куликович А.В., Горелышев А.Ю. Методы расчета допустимых фосфорных нагрузок на озера // Труды Карельского научного центра РАН. 2021. №4. С. 163-168. http://journals.krc.karelia.ru/index.php/limnology/article/view/1395	ПсковНИРО
Любительское рыболовство	Оценивается влияние зимнего любительского рыболовства на состояние рыбных запасов Чудско-Псковского озера	Михалап С.Г., Тараканов В.В. Состояние любительского рыболовства на Чудско-Псковском озере (российская часть акватории) в зимний период //	ПсковНИРО

		Научно-практические вопросы регулирования рыболовства: материалы Нац. науч.-техн. конф. Владивосток: Дальрыбвтуз, 2022. 240 с. URL: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49762183	
Любительское рыболовство	Представлен анализ состояния любительского рыболовства на трансграничном Чудско-Псковском озере за 2020-2022 гг. Выявлены различия в объёмах и структуре уловов на Псковском и Чудском озёрах. Сделан вывод, что любительское рыболовство не наносит ущерба рыбным запасам Чудско-Псковского озера.	Михалап С.Г., Пимеенко Е.С., Тараканов В.В. Состояние любительского рыболовства на Чудско-Псковском озере в 2020 – 2022 гг. // Наука и инновации в XXI веке: актуальные вопросы, открытия и достижения: сб. статей XXXI Междунар. науч.-практ. конф. Пенза: Наука и Просвещение, 2023. С. 16-19. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=55164761&pff=1	ПсковНИРО
Обучение в аспирантуре	Подробно расписаны общие требования, предъявляемые к структуре, содержанию и оформлению выпускных научно-квалификационных работ (НКР) аспирантов. Приведены конкретные примеры.	Смирнов А.А., Микодина Е.В. Подготовка и оформление выпускной научно-квалификационной работы аспирантами: учебно-методическое пособие // М.: Изд-во ВНИРО. - 2020. - 51 с. https://elibrary.ru/item.asp?id=44522725	ЦИ ВНИРО