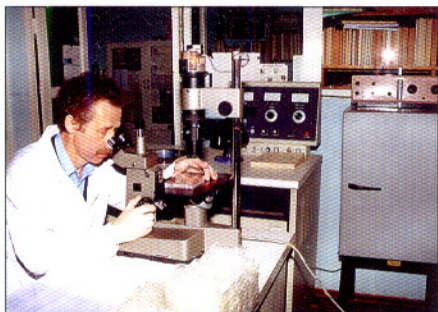




70



Государственный комитет Российской Федерации по рыболовству поздравляет ученых, специалистов, сотрудников и ветеранов ВНИИПРХ с 70-летием.

Россия – громадная континентальная держава. Внутренние водоемы ее обладают большим разнообразием ценной ихтиофауны и высоким продукционным потенциалом, эффективное использование которого позволяет обеспечить экономическую и продовольственную безопасность страны. По экспертным оценкам, подтвержденным теоретическими расчетами, внутренние водоемы России могут давать ежегодно не менее 1 млн т пищевой продукции осетровых, лососевых и карповых рыб. В этом состоят независимость и самообеспечение ценными продуктами питания нашего народа.

70 лет назад Правительство СССР организовало Всесоюзный научно-исследовательский институт прудового рыбного хозяйства (ВНИИПРХ), чем заложило основы научно-технического обслуживания новой зарождающейся отрасли страны. В настоящее время ВНИИПРХ является крупным научным центром России по исследованию разных направлений пресноводной аквакультуры. Он – головной институт отрасли по этой проблеме.

ВНИИПРХ – пионер в области акклиматизации ценных видов рыб, товарного осетроводства, генетики и селекционно-племенной работы, кормопроизводства и других направлений. Ученые института стали признанными лидерами по ключевым проблемам аквакультуры. Начиная с 1938 г. разработки ВНИИПРХ отмечались многочисленными медалями и грамотами.

Дорогие друзья! Еще раз примите поздравления по случаю славной годовщины ВНИИПРХ.

Желаю вам крепкого здоровья, личного благополучия, ярких творческих достижений и плодотворной работы на благо России.

Председатель
Госкомрыболовства РФ

Е.И.Наздратенко

ЮБИЛЕЙ КРУПНЕЙШЕГО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ИНСТИТУТА ПРЕСНОВОДНОГО РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИИ

Д-р биол. наук, чл.-кор. РАСХН А.М. Багров – директор ВНИИПРХа

Всероссийскому НИИ пресноводного рыбного хозяйства (ВНИИПРХ) в августе 2002 г. исполняется 70 лет. Институт был создан в 30-е годы прошлого века с целью научного обеспечения тогда только нарождавшейся отрасли народного хозяйства страны – рыбоводства во внутренних водоемах (тогда он назывался Всероссийским научно-исследовательским институтом прудового рыбного хозяйства). К этому времени в стране кустарными методами выращивали около 1 тыс. т рыбы, не существовало специализированных прудовых хозяйств. У его истоков стояли крупные ученые: академики Н.К. Кольцов и К.И. Скрябин, профессора А.Н. Елеон-

ский, Б.И. Черфас, Н.В. Пучков, Э.М. Ляйман, А.Н. Липин, В.А. Мейен и др.

Уже в первые годы становления института было многое сделано для развития рыбного хозяйства страны: создавались научные основы интенсивного рыбоводства (кормление и кормопроизводство, методы формирования естественной кормовой базы); были развернуты селекционно-племенная работа, борьба с болезнями рыб; начаты исследования по акклиматизации новых объектов рыбоводства. Отраслевая рыбоводная наука стала неотъемлемой частью промышленности. Для оказания практической помощи производству на базе круп-

ных рыбхозов страны создавалась сеть опорных пунктов института. В результате к началу 40-х годов были разработаны основные нормативно-технологические документы, обеспечивавшие эффективную работу рыбоводных хозяйств. Объем выращивания товарной рыбы за 10 лет увеличился в 6 раз и в 1940 г. достиг 8,4 тыс. т.

Нападение фашистской Германии на СССР прервало активную творческую работу ученых. За годы войны большая часть промышленных рыбоводных хозяйств была разрушена. В 1945 г. выращивали всего 1,4 тыс. т рыбы. Только в 1953 г. при активном участии ученых института был достигнут довоенный уровень производства прудовой рыбы, а прудовой фонд восстановлен только в 1958 г.

Институт прошел большой путь развития. После его перебазирования из Москвы в Дмитровский район, на базу рыбплемхоза «Якоть», в Подмоскovie был создан крупный научный, учебный и производственный центр рыбоводства России. В настоящее время ВНИИПРХ является головным институтом в области аквакультуры, лидером этой отрасли производства, обеспечивающим продовольственную безопасность страны, сохранение и приумножение природного биоразнообразия ее ихтиофауны.

Современные достижения рыбоводства зиждутся на успехах ученых, стоявших у истоков создания института и тех, кто работал здесь впоследствии. Лучшее свидетельство многогранной деятельности ВНИИПРХа – факты и события прошлых лет. Ниже будет рассказано о развитии и результатах творческой деятельности нашего института за последние 20 лет – с 1981 по 2001 г.

1981 г. – А.Г. Минц, К.С. Христенко, Л.И. Скворцовой подготовлены рекомендации по выращиванию посадочного материала карпа и растительноядных рыб в прудах с торфяным ложем в условиях Нечерноземной зоны СССР, использованию кормовых добавок на торфяной основе в рационах прудовых рыб; Е.Н. Ефимовой, А.Г. Гариным, Н.Т. Тимировым, Д.А. Пановым – рекомендации по заводскому способу воспроизводства карпа и методам подрашивания личинок карпа и растительноядных рыб. Группой сотрудников под руководством В.И. Филатова закладываются биотехнические основы принципиально нового направления индустриального рыбоводства – производство посадочного материала и товарной рыбы в установках с замкнутым водообеспечением (УЗВ). Институтом опубликовано три сборника научных трудов, две книги; получено три авторских свидетельства.

1982 г. – Успешно развивается работа с новыми объектами рыбоводства и акклиматизации; В.К. Виноградовым, Л.В. Ерохиной, В.Ф. Кривцовым, Л.В. Калмыковым опубликованы и переданы производству рекомендации по разведению и выращиванию канального сома. Опубликовано пять сборников научных трудов, две книги; получено семь авторских свидетельств.

1983 г. – Во ВНИИПРХе создан диссертационный совет по защите докторских диссертаций (ученый секретарь С.П. Трямкина). Разработан ряд документов по кормам и кормлению рыб: А.Н. Канидьевым, Е.А. Гамыгиным – инструкция по кормлению рыб гранулированными кормами, выпускаемыми предприятиями Минрыбхоза СССР; Ю.П. и А.С. Бобровыми совместно с другими сотрудниками – инструкция по нормированию кормления карпа разного возраста; Н.И. Антоном – методика расчета оптимальных кормосмесей для рыб. В пос. Рыбное введен в действие экспериментальный цех приготовления рыбных комбикормов на импортном оборудовании производительностью 500 т в год; создан вычислительный центр. Лабораторией ихтиопатологии разработано «Наставление по лечебно-профилактической обработке рыбы в тепловодных рыбоводных хозяйствах». Опубликовано два сборника научных трудов, две книги, получено два авторских свидетельства.

1984 г. – На диссертационном совете ВНИИПРХа под председательством директора института А.И. Зайцева состоялась первая защита кандидатской диссертации В.Ф. Кривцовым. И.Б. Богатовой разработаны рекомендации по интродукции дафнии magna для повышения естественной кормовой базы выростных прудов. Е.А. Гамыгиным, М.А. Щербиной, В.Я. Лысенко с сотрудниками впервые разработана и введена в действие нормативно-техническая документация на производство стартовых, продукционных и лечебных комбикормов для различных видов рыб: ТУ 15-613-84; ТУ 15-614-84; ТУ 15-638-84; ТУ 15-639-84. Е.А. Гамыгиным, Т.М. Боевой, Е.А. Милошавовой разработаны отчетные полноценные стартовые корма РК-С для карповых рыб при выращивании в индустриальных условиях. Опубликовано три сборника научных трудов, четыре книги; получено семь авторских свидетельств.

1985 г. – Первым сотрудником ВНИИПРХа, защитившим докторскую диссертацию на диссертационном совете института, была основоположник рыбоводной гидробиологии И.Б. Богатова. В.В. Лиманским, А.А. Яржомбеком и другими сотрудниками подготовлена инструкция по физиолого-биохимическим анализам рыбы. Группа авторов из лабораторий ихтиопатологии и экономики опубликовала инструкцию по учету гибели рыбы от болезней. Разрабатывавшиеся в течение ряда лет рыбоводно-биологические нормы выращивания рыбы на сбросных теплых водах ТЭС и АЭС объединены в единый межотраслевой нормативный документ. Его авторы – сотрудники нескольких лабораторий института. Под руководством М.А. Щербиной разработаны эффективные продукционные комбикорма для двухлеток и старших возрастных групп карпа, выращиваемых в прудовых хозяйствах. Лабораторией кормления под руководством А.Н. Канидьева и Е.А. Гамыгина в 1982 – 1985 гг. осуществлены работы по оказанию научной и практической помощи по вводу в строй специали-

зированных комбикормовых заводов: Ростовского, Днепропетровского, Чиназского, Белгородского. Опубликовано четыре сборника научных трудов, две книги; получено пять авторских свидетельств.

1986 г. – Издан двухтомник нормативно-технологической документации по товарному рыбоводству, ставший настольной книгой специалистов и руководителей разного уровня. Сотрудниками лабораторий ихтиопатологии и токсикологии доказана незаразная природа жаберного некроза, показана непричастность вирусов к заболеванию, издано два методических указания по данной проблеме. Коллективом ученых во главе с В.И. Федорченко создана базовая технология производства рыбы в прудовых хозяйствах для всех зон рыбоводства страны со средней рыбопродуктивностью 17,5 ц/га. Е.А. Мельченковым и В.А. Илясовой исследована биология созревания самок веслоноса в прудах. И.Б. Богатовой, З.И. Шмаковой, Ж.И. Ерофеевой, Е.Е. Гусевым разработана и внедрена в производство биотехнология массового получения стартового живого корма (науплиусов артемии) для личинок рыб. Опубликовано три сборника научных трудов, три книги; получено восемь авторских свидетельств.

1987 г. – ВНИИПРХ, как головной институт, провел анализ работы региональных НИИ, подготовил и рекомендовал к применению «Инструкцию о порядке разработки, составления, утверждения и регистрации нормативно-технологических и методических документов в области рыбоводства». В рамках советско-венгерского сотрудничества в области болезней рыб подготовлены методические указания по диагностике и профилактике флексебактериоза карпа. В.П. Михеевым разработаны критерии, на базе которых изданы «Методические указания по определению пригодности водоемов для садкового рыбоводства». Издано три сборника научных трудов, получено пять авторских свидетельств.

1988 г. – А.Г. Бекиным с сотрудниками завершена разработка технологии непрерывного выращивания рыбы в прудах VI–VII зон рыбоводства, она рекомендована к применению в масштабах СССР. И.Б. Богатовой, З.И. Шмаковой, Н.П. Жемаевой разработаны и переданы промышленности технологические основы выращивания качественного посадочного материала с использованием прудовспутников; инструкции по повышению естественной кормовой базы выростных прудов, обеспечивающие получение естественной рыбопродуктивности по карпу 0,7–0,8 т/га в прудах I–II зон рыбоводства. В.К. Виноградовым, В.А. Костылевым, А.М. Багровым завершена разработка технологии разведения растительноядных рыб в тепловодных хозяйствах центра России (прудовый способ). В.К. Виноградов, Е.А. Мельченков и другие сотрудники подготовили технологию искусственного разведения черного амура. А.М. Багровым и Н.И. Самариным впервые в Московской области получено около 1 млн жизне-

стойких личинок растительных. В.Я. Катасоновым, Л.И. Цветковой начато формирование первого отечественного низкотемпературного криобанка половых клеток и тканей рыб. Е.А. Гамыгин, М.А. Щербина, В.Я. Лысенко разработали и утвердили ГОСТ 22834-87 «Комбикорма гранулированные. Общие технические условия» и ГОСТ 10385-88 «Комбикорма для прудовых карповых рыб. Технические условия». В целевой аспирантуре ВНИИПРХа обучается 37 человек: 10 – с отрывом и 27 – без отрыва от производства. Опубликовано шесть сборников научных трудов, две книги; получено шесть авторских свидетельств.

1989 г. – Продолжаются углубленные исследования по новым объектам рыбоводства. Ю.И. Илясовым, С.Ш. Михайловой подготовлены «Рекомендации по использованию биохимических маркеров в селекции буффало», указания по выявлению рано созревающих самок толстолобика. В.А. Мусселиус отработана схема профилактики жабрного некроза карпа и буффало. В.Я. Катасонов с сотрудниками завершили работы по формированию третьего поколения селекции среднерусского карпа. Под руководством Е.А. Гамыгина разработаны стартовые корма для молоди тихоокеанских лососей низкотемпературного действия (типа ЛС-НТ). За успехи, достигнутые в развитии прудового рыбоводства, золотой медалью ВДНХ СССР награжден Е.А. Гамыгин, серебряными медалями – В.А. Акимов, Ю.П. Боброва, А.Г. Гарин, С.И. Лаврухина и В.Я. Лысенко. Опубликовано четыре сборника научных трудов, две книги; получено четыре авторских свидетельства.

1990 г. – На основе обобщения результатов экспериментальных исследований сотрудниками лаборатории акклиматизации Е.А. Мельченковым, В.К. Виноградовым, Л.В. Ерохиной, В.А. Илясовой завершена разработка технологии разведения веслоноса. А.М. Багровым, Н.И. Самариным создан специализированный воспроизводственный комплекс растительноядных рыб для I-II зон рыбоводства. В.М. Ворониным, Д.А. Пановым, Б.Н. Койданом реализуется разработанная ранее концепция рациональной рыбохозяйственной эксплуатации водоемов комплексного назначения путем вселения растительноядных рыб и новых объектов. И.С. Шестеринным разработаны «Методические рекомендации по проведению наблюдений за состоянием водных объектов (прудовые хозяйства)». Б.И. Гомельским, А.В. Рекубретским разработаны методы получения триплоидных и тетраплоидных потомств карпа, изучены их рыбоводно-биологические особенности. Е.А. Гамыгиным, С.В. Пономаревым, А.Н. Кандиевым, М.А. Щербиной, В.И. Турецким подготовлены «Методические указания по кормлению рыб новыми комбикормами, выпускаемыми предприятиями Минрыбхоза СССР». В аспирантуре ВНИИПРХа обучаются 40 человек: 13 – с отрывом и 27 – без отрыва от производства. Опубликованы сборники научных трудов, книга; получено четыре авторских свидетельства.

1991 г. – Создан ГУДП НТЦ «Аквакорм» (директор Е.А. Гамыгин). Завершен первый этап создания товарного осетроводства: И.И. Смольянов, Т.Г. Петрова, В.М. Воронин издали инструкцию по биотехнике выращивания молоди и товарного сибирского осетра в тепловодных хозяйствах. Лабораторией прогнозирования под руководством Ю.Т. Сечина начаты ведение биокадастра растительноядных рыб в водоемах СССР и создание базы данных на машинных носителях. А.В. Рекубретским, О.В. Емельяновой с сотрудниками впервые в заводских условиях получена массовая партия триплоидных карпов методом подавления тепловым шоком второго деления мейоза. Успешно проведены опыты по получению тетраплоидов карпа. Сформировано стадо самцов-инверсантов карпа для получения однополых триплоидных потомств. НТЦ «Аквакорм» установлен рыбоводно-биологический эффект и разработаны нормы ввода каротиноидов – астаксантина и кантасантина, цеолитов. Опубликовано пять сборников научных трудов, книга; получено авторское свидетельство.

1992 г. – Внедрение В.Г. Чертихиным новой технологии непрерывного выращивания племенного материала амурского толстолобика на Краснодарском заводе растительноядных рыб в зоне интенсивной антропогенной агрессии позволило в 10 раз снизить гибель и обеспечить стабильное производство жизнестойкой молоди. В.К. Виноградов, Е.А. Мельченков, Л.В. Калмыков, В.А. Илясова завершили исследования по гаметогенезу и половым циклам канального сома, черного амурского и веслоноса; уточнены основные нормативно-технологические параметры разведения этих объектов; сформированы промышленные маточные стада канального сома, эксплуатация которых позволяет полностью удовлетворить потребности промышленности в посадочном материале этого ценного объекта. Н.Е. Гепецким, А.М. Багровым разработана концепция организации и ведения фермерских рыбоводных хозяйств в различных регионах страны; подготовлено «Руководство по созданию и эксплуатации рыбоводных фермерских хозяйств». Опубликовано три сборника научных трудов, две книги; получено шесть патентов.

1993 г. – Н.Е. Гепецким разработана концепция организации озерных рыбоводных ферм. Подготовлен цикл учебно-ознакомительных телепередач по фермерскому рыбоводству в программе ЦТ «Телешкола фермеров». А.Ю. Илясовым установлена возможность выращивания молоди веслоноса в установках замкнутого водообеспечения на искусственных кормах. А.В. Рекубретским с сотрудниками закончена разработка методики получения диплоидного андрогенеза у карпа и сибирского осетра. Лабораторией прудового рыбоводства под руководством В.И. Федорченко на базе ЦЭБ «Якоть» создан рыбоводный комплекс по интегрированному выращиванию рыбы, сельхозрастений и животных в условиях замкнутой прудовой системы и экологически чистого производства.

Освоено производство генераторов кислорода ГК-07/92; КГ-60/88, созданных с участием института под руководством В.И. Филатова. Опубликовано два сборника научных трудов.

1994 г. – Впервые в рыбоводной практике Ю.И. Илясовым, В.С. Кирпичниковым и Л.А. Шарт подготовлена и подана в Управление Главживотноводства Минсельхоза России Заявка на новое селекционное достижение – «Краснодарский краснухостойчивый карп». Сотрудниками лаборатории индустриального рыбоводства разработан и создан макетный образец установки для выращивания молоди раков мощностью до 8 тыс. экз. Получен один патент.

1995 г. – Бактериологами лаборатории ихтиопатологии разработана и испытана в промышленных условиях высокоэффективная сухая вакцина VYS-2 против аэромоназы карпа; вирусологами под руководством И.С. Щелкуновой – способ профилактики вирусных заболеваний. Лабораторией криобиологии под руководством Л.И. Цветковой разработана технология криоконсервации спермы карповых, лососевых и осетровых рыб, создана коллекция криобанка. Разработаны биологические основы интегрированного рыбоводства и типовая технология под руководством В.И. Федорченко. НТЦ «Аквакорм» (директор Е.А. Гамыгин) создан комплекс рецептов комбикормов для лососевых, карповых и осетровых рыб, включающих экструдированное сырье. А.Ю. Киселевым, В.И. Филатовым, А.Ю. Илясовым, Л.А. Богдановой, В.А. Слепневым, В.А. Ширяевым разработаны технологии выращивания молоди черного амурского, веслоноса, гигантской пресноводной креветки в УЗВ. Получено три патента.

1996 г. – ВНИИ прудового рыбного хозяйства переименован во ВНИИ пресноводного рыбного хозяйства. Сотрудниками лаборатории индустриального рыбоводства во главе с В.И. Филатовым разработаны технологии производства посадочного материала стерляди и молоди угря в УЗВ. В.Я. Катасоновым создана концепция использования селекционных достижений в аквакультуре. Е.А. Гамыгиным, М.А. Щербиной, Т.И. Сазоновой, А.П. Сиверцовым разработаны и утверждены ТУ 9226-002-00472450-94 на комбикорма для индустриального рыбоводства и ТУ 9226-002-00472450-96 для выращивания карпа в прудах. Опубликовано книга, получен патент.

1997 г. – К 65-летию ВНИИПРХа изданы юбилейный сборник научных трудов «Современные проблемы аквакультуры» и «Каталог научно-методической документации», содержащий более 200 документов. Вирусологами ВНИИПРХа совместно с сотрудниками ГНЦ ВБ «Вектор» РАН синтезированы рекомбинантные белки вируса весенней виiremии для создания первой отечественной антивирусной вакцины. Группой сотрудников под руководством А.В. Рекубретского выполнены первые уникальные работы по хромосомной инженерии: получен полиплоидный ряд животных – карасекарпы (диплоидные, триплоид-

ные и тетраплоидные гибриды). Госстандартом России аттестована лаборатория экологического мониторинга (зав. лабораторией – канд. биол. наук И.С. Шестерин). НТЦ «Аквакорм» совместно с лабораторией ихтиопатологии выявлены ростостимулирующие, антидотные и иммуностимулирующие свойства хитозана и его композиций, входящих в состав рыбных кормов. Опубликовано сборник научных трудов; получен патент.

1998 г. – Решением комиссии по испытанию и охране селекционных достижений признаны новыми породами в рыбоводстве (с выдачей свидетельств): карп ангелинский зеркальный; карп ангелинский чешуйчатый. В «Сборнике инструкций и наставлений по болезням рыб» опубликован ряд материалов лаборатории ихтиопатологии. Осуществлена реакклиматизация байкальского осетра в оз. Байкал и стерляди в р. Оку из Конаковского завода товарного осетроводства. В.Н. Коваленко разработана методика расчета оптимальных систем аквакультуры. На базе ВНИИПРХа основано любительское рыболовство в прудах с применением рыбоводных методов. В институте работают 359 человек, его научный потенциал составляют 112 научных работников, в том числе 50 кандидатов, 10 докторов наук. За заслуги в научной деятельности доктору биологических наук, профессору В.К. Виноградову присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации». Опубликовано сборник научных трудов.

1999 г. – ВНИИПРХ получил государственную аккредитацию на право ведения научной деятельности. Под руководством В.И. Филатова и А.Ю. Киселева разработан полный цикл технологии выращивания производителей стерляди в УЗВ. Сотрудниками лабораторий прудового рыбоводства и культивирования живых кормов разработана низкзатратная технология производства посадочного материала и товарной рыбы на основе эффективного функционирования водных экосистем. Л.Н. Юхименко, Н.А. и П.П. Головиными получен патент на способ приготовления лечебных кормов. Вирусологами института (И.С. и Т.И. Щелкуновы, О.А. Купинская) получен первый грант от Европейской комиссии на выполнение работ по проблеме болезней рыб. Приступили к планомерному зарыблению Иваньковского водохранилища молодь стерляди с целью восстановления и приумножения ее природных запасов и запасов растительноядных рыб. Е.А. Гамыгиным, А.В. Линником, М.А. Щербиной, С.В. Пономаревым разработаны и внедрены в производство новые витаминно-минеральные премиксы для лососевых, осетровых и карповых рыб, выращиваемых в хозяйствах индустриального типа. Директор института, доктор биологических наук А.М. Багров избран членом-корреспондентом Россельхозакадемии. На международных выставках «Инновации-99. Технологии живых систем» за комплекс новых разработок получены золотая медаль, диплом 1-й степени и два диплома 2-й степени. Опубликовано сборник научных трудов.

2000 г. – Институт получил два патента на созданные породы ангелинского чешуйчатого и зеркального карпа (авторы – Ю.И. Илясов, В.С. Кирпичников, Л.А. Шарт, Г.Ф. Тихонов); три авторских свидетельства на породы белого и пестрого толстолобиков и их гибрид (В.К. Виноградов, А.М. Багров, Ю.И. Илясов, А.К. Богерук, Н.В. Воропаев, Л.В. Ерохина, В.Ф. Кривцов, Е.А. Мельченков, Г.И. Савин, В.Г. Чертихин). Этим же коллективом подготовлено и издано «Руководство по биотехнике разведения и выращивания дальневосточных растительноядных рыб», в котором обобщены научные знания и практический опыт 40 лет рыбохозяйственного освоения этих ценных объектов аквакультуры. Н.В. Демкиной, Г.Д. Рябовой с сотрудниками разработаны методические указания по использованию биохимических маркеров для оценки генетического разнообразия стад осетровых рыб; В.К. Виноградовым, Т.Г. Петровой, В.Ф. Кривцовым – методика формирования коллекционных стад стерляди. Сотрудниками лаборатории осетроводства и акклиматизации на базе Конаковского завода товарного осетроводства сформирована и эксплуатируется коллекция из шести видов осетровых рыб численностью 1,8 тыс. экз. На выставках «Инрыбпром-2000», «Агропром-2000» и некоторых других институт получил золотую и серебряную медали, а также 12 дипломов. Опубликовано сборник научных трудов, получен один патент.

2001 г. – Институт получил лицензию на право заниматься образовательной деятельностью. Издан «Сборник нормативно-технологической и методической документации по аквакультуре, разработанной за 1996 – 2000 гг.», включающий около 25 документов. Научная работа по разведению и выращиванию растительноядных рыб выдвинута на Государственную премию РФ в области науки и техники 2001 г. НТЦ «Аквакорм» под руководством Е.А. Гамыгина созданы и внедрены в производство малокомпонентные комбикорма для разновозрастных групп лососевых и осетровых на основе рыбной муки и пшеничного зародыша, по своей эффектив-

ности не уступающие лучшим зарубежным аналогам. Подготовлена и представлена на соискание Премии Правительства РФ в области науки и техники работа по созданию научных основ и внедрению методов товарного осетроводства. НТЦ «Аквакорм» совместно с НТЦ «Астаквакорм», АзНИИРХ и КГТУ разработаны эффективные рецептуры кормов для разновозрастных групп лососевых и осетровых рыб с применением нетрадиционных видов сырья. ВНИИПРХ принял участие в работе пяти выставок и получил две золотые медали и шесть дипломов за лучшие показатели в развитии племенного животноводства. Опубликовано два сборника научных работ, три книги; получен один патент.

Подводя итог деятельности ВНИИПРХа за 70 лет, отметим, что институтом опубликовано 76 выпусков сборников научных трудов (27 томов), изданы сборники нормативно-технологической документации по основным вопросам товарного рыбоводства, вышло в свет 73 монографии, около 7 тыс. научных статей; на диссертационном совете было защищено 39 докторских и 158 кандидатских диссертаций представителями более 50 организаций России и зарубежных стран. Патентоспособные научно-исследовательские работы защищены авторскими свидетельствами и патентами, созданы высокопродуктивные породы, кроссы и типы рыб. Специалистами института осуществляется руководство крупными воспроизводственными комплексами страны; создаются новые, конкурентоспособные технологии, отвечающие современным экономическим реалиям. Ученые института являются авторами концепций развития рыбоводства и рыболовства во внутренних водах страны, которые нашли отражение в специальных постановлениях Правительства и успешно реализуются.

Коллектив ученых, специалистов и сотрудников ВНИИПРХа продолжает и развивает традиции, заложенные учеными института в далекие 30-е годы. Идет процесс поддержания и создания новых научных школ, поиска и реализации новых идей XXI века, планомерной смены поколений исследователей.

