

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 999.182.03 ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САМАРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ», ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ВАВИЛОВА», ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ», МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 5 июля 2017 года № 14

О присуждении Левиной Ольге Александровне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Технологические приемы повышения эффективности товарного осетроводства», в виде рукописи, по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства принята к защите 28 апреля 2017 года, протокол № 9 диссертационным советом ДМ220.058.02 (Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 411/нк от 10 мая 2017 года шифр изменен на Д 999.182.03) на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарская государственная сельскохозяйственная академия», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации: 446442, Самарская область, г. Кинель, п.г.т. Усть - Кинельский, улица Учебная, дом 2; приказ ВАК Российской Федерации № 714/нк от 2 ноября 2012 года.

Соискатель Левина Ольга Александровна 1990 года рождения, в 2011 году окончила федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Астраханский государственный технический университет» и присуждена степень бакалавра рыбного хозяйства по направлению «Водные биоресурсы и аквакультура». В 2013 году окончила с отличием федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Астраханский государственный технический университет» и присвоена степень магистра по направлению подготовки «Водные биоресурсы и аквакультура». С 31.08.2013 г. и по настоящее время - аспирант феде-

рального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Астраханский государственный технический университет», кафедры «Аквакультура и водные биоресурсы» по специальности 35.06.03 «Рыбное хозяйство», направленность «Рыбное хозяйство и аквакультура». Срок обучения в аспирантуре с 31.08.2013 по 31.08.2017 гг. Справка № 22 о сдаче кандидатского экзамена по специальной дисциплине 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства выдана федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Самарская государственная сельскохозяйственная академия» 10 июня 2015 года с оценкой «отлично».

В период обучения в аспирантуре работала по внутреннему совместительству в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Астраханский государственный технический университет», федерального агентства по рыболовству, в должности заведующей лабораториями кафедры «Аквакультура и водные биоресурсы»; с августа 2016 г. по настоящее время работает по внутреннему совместительству в должности младшего научного сотрудника лаборатории «Осетроводство и перспективные объекты аквакультуры».

Научный руководитель: Пономарев Сергей Владимирович, доктор биологических наук, профессор, заслуженный работник рыбного хозяйства РФ, ФГБОУ ВО «Астраханский государственный технический университет», федеральное агентство по рыболовству, заведующий кафедрой «Аквакультура и водные биоресурсы».

Официальные оппоненты:

- 1) Мунгин Владимир Викторович доктор сельскохозяйственных наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарева» – Аграрный институт, кафедра зоотехнии, профессор.
- 2) Гусева Юлия Анатольевна кандидат сельскохозяйственных наук, доцент федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова», кафедра кормления, зоогигиены и аквакультуры, доцент дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация - федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государствен-

ный технический университет», представила положительный отзыв, утвержденный ректором, кандидатом экономических наук, доцентом Волкогоном Влади- миром Алексеевичем 6 июня 2017 года и подписанный Серпуниным Геннадием Георгиевичем доктором биологических наук, профессором, заведующим кафед- рой «Аквакультура» и Хрусталевым Евгением Ивановичем кандидатом биоло- гических наук, доцентом, профессором кафедры «Аквакультура» указала, что работа является актуальной, так как направлена на разработку и совершенство- вание технологических приемов повышения эффективности товарного осетро- водства. По актуальности темы диссертации, научной и практической значимо- сти, уровню проведения экспериментальных исследований, анализу полученных результатов и обоснованности выводов отвечает требованиям п. 9-14 «Положе- ние о присуждении ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки РФ, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяй- ственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология про- изводства продуктов животноводства.

Соискатель имеет 15 опубликованных работ, в том числе по теме диссер- тации – 15 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях ВАК Министерства образования и науки РФ – 4. В работах отражены данные по со- вершенствованию технологии производства товарной осетровой продукции при максимальной реализации генетического потенциала роста культивируемых рыб, приблизив искусственно созданные условия выращивания к естественным биологическим потребностям организма. Общий объем научных публикаций – 3,0 п.л., автору принадлежит – 1,7 п.л.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Левина, О.А. Динамика функционального состояния молоди гибрида русско-ленского осетра при моделировании условий выращивания в установке замкну- того водоснабжения / Е.Н. Пономарёва, О.А. Левина // Известия вузов. Северо-Кавказский регион. - №5. - 2012. – С.72-76.
2. Левина, О.А. Влияние препарата Е-селен на рост и физиологические показа- тели гибрида русский осетр x ленский осетр при выращивании в установке за- мкнутого водоснабжения / Г.Ф. Металлов, ... О.А. Левина // Вестник Южного научного центра. – Т.9. - №2. - 2013. – С.57-67.
3. Левина, О.А. Биологически активные добавки в производственных кормах для осетровых пород рыб / Г.Ф. Металлов, О.А. Левина, В.А. Григорьев и др. // Вестник АГТУ. Серия: Рыбное хозяйство. – №3. – 2013. – С. 146-152.

4. Левина, О.А. Моделирование среды, как экологический способ решения актуальных проблем аквакультуры / Е.Н. Пономарева, Г.Ф. Металлов, О.А. Левина // Известия Самарского научного центра РАН. - 2014. – Т.16. – №1. – С. 188-192. На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: Нижневолжского филиала федерального государственного бюджетного учреждения «Главное бассейновое управление по рыболовству и сохранению водных биологических ресурсов» от кандидат биол. наук Д.Н. Сырбулова – замечаний нет. Астраханского государственного университета от кандидата биол. наук, доцента Н.В. Смирновой – замечаний нет. Мичуринского государственного аграрного университета от доктора с.-х. наук, профессора И.А. Скоркиной – замечаний нет. Башкирского научно-исследовательского института сельского хозяйства от доктора с.-х. наук, старшего научного сотрудника Б.Г. Шарифянова; кандидата с.-х. наук Ф.М. Шагалиева – замечаний нет. Северо-Кавказского федерального университета от доктора с.-х. наук, профессора М.С. Дементьева – замечаний нет. Всероссийского научно-исследовательского института пресноводного рыбного хозяйства от доктора биол. наук, старшего научного сотрудника Е.А. Мельченкова – отзыв положительный, имеется замечание: *Хотелось бы понять алгоритм расчета экономической эффективности применения корма с добавлением Е-селена. Очевидно, что в диссертации можно получить ответ на данный вопрос.* Межведомственного научного совета по комплексным проблемам физики, химии и биологии при президиуме РАН от доктора техн. наук, профессора Е.А. Нижниковского – отзыв положительный, имеется замечание: *Из авторефера не ясно, проводились ли исследования качественных характеристик комбикорма с добавлением Е-селена?* Российского государственного аграрного университета – МСХА имени К.А. Тимирязева от доктора с.-х. наук, профессора В.А. Власова – замечаний нет. Казанской государственной академии ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана от доктора ветеринар. наук, профессора Г.Ф. Кабирова; кандидата с.-х. наук, доцента М.А. Сущенцовой – отзыв положительный, имеется замечание: *Хотелось бы знать, за счет чего при оптимальной солености водной среды рост рыбы увеличивается почти в два раза, механизм этого явления?* Вятской государственной сельскохозяйственной академии от кандидата с.-х. наук Н.А. Шемурановой – отзыв положительный, имеются замечания: 1) Чем можно объяснить повышение прироста и снижение сохранности при выращивании молоди в воде соленостью 7%? 2) Чем соискатель может объяснить снижение абсолютного и среднесуточных приростов при применении препара-

та Е-селен в дозах 1 и 2 мл/кг и повышение данных показателей при введении указанного препарата в дозе 3 мл? Возможно, стоит увеличить дозу препарата до 3-5 мл? Кубанского государственного университета от доктора биол. наук, профессора Г.А. Москул – замечаний нет. Оренбургского государственного университета от доктора биол. наук, профессора Е.П. Мирошниковой; кандидата с.-х. наук А.Е. Аринжанова – замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они широко известны своими достижениями в вопросах рыбоводства и осетроводства и имеют публикации в данной сфере исследования, способны определить научную и практическую ценность диссертации и давшие свое согласие на оппонирование работы. *Официальные оппоненты:* Мунгин В.В: доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры зоотехнии; федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарева» – Аграрный институт: 430000, г. Саранск, р.п. Ялга, ул. Российской, д. 31; 8 (8342) 254111; agro-inst@adm.mrsu.ru. Изданы следующие научные работы: «Влияние уровня жира в комбикормах на продуктивность карпа» // Зоотехния. - 2013. - № 4. – С. 16-18; «Оптимизация сырого жира в производственных комбикормах для товарного карпа» // Аграрный научный журнал. – 2016. - № 11. – С. 29-31.

Гусева Ю.А.: кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, кафедры кормления, зоогигиены и аквакультуры, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»: 410012, Саратовская область, г. Саратов, Театральная площадь, 1, Учебный комплекс № 3, 410005, г. Саратов, ул. Большая Садовая 220, Телефон/факс: (8452) 69-25-32, E-mail: yguseva@sgau.ru. Опубликовано 34 работы, в том числе 5 статей, в журналах рекомендованных ВАК, 3 патента РФ, 3 учебно-методических пособия и 3 монографии. Область научных интересов: Рыбоводство, кормление рыб, гидролизат соевого белка, осетровые, гигиена, содержания сельскохозяйственных животных, садковое рыбоводство, лососевые. Изданы следующие научные работы: «Опыт использования гидролизата соевого белка в кормлении ленского осетра» Science in the modern information society VII: Proceedings of the Conference. North Charleston, 9-10.11.2015, Vol. ...— North Charleston, SC, USA:CreateSpace, 2015, р. 34-38 р; «Эффективность использования препаратов «Абиопептид» и «Ферропептид» в кормлении ленского осетра в установках замкнутого водоснабже-

ния» // Вестник Саратовского госагроуниверситета им. Н.И. Вавилова. – 2014. - № 7. – С 9-11. Ведущая организация: ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет»: 236022, Калининградская область, г. Калининград, Советский просп., д. 1; 8 (4112) 27-22-55; www.klgtu.ru. Изданы следующие научные работы: «Особенности выращивания ремонтного поголовья радужной форели второй генерации в установке замкнутого водоснабжения» // Известия КГТУ. - № 36. – 2015. – С. 23-30. «О целесообразности изменения режима кормления стерляди в УЗВ» // Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания». – 2017. - № 2 (16). – С. 29-34.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- определена оптимальная степень солености водной среды при выращивании молоди русского осетра в установке замкнутого водообеспечения;
- установлено, что оптимальная соленость водной среды стимулирует интенсивность роста рыб и не оказывает негативного влияния на работу биологического фильтра;
- изучены адаптивные возможности и продуктивность молоди гибридов осетровых рыб при оптимальном солоноватоводном режиме;
- определена оптимальная доза введения витаминно-минерального препарата Е-селен в рационе осетровых рыб и установлена эффективность использования антиоксидантных свойств Е-селена для улучшения качественных показателей корма и увеличения продуктивности.
- доказана эффективность комплексного использования витаминно - минеральной добавки Е-селен и пробиотического препарата «Бацелл» в составе корма для осетровых рыб.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- изучение биологических и хозяйственных особенностей осетровых рыб при различной солености водной среды позволило обосновать, установить и рекомендовать оптимальную соленость водной среды для системы замкнутого водообеспечения, способствующую максимальной реализации генетического потенциала и увеличению продуктивности осетровых рыб в 2,0 раза;
- обосновано выращивание осетровых рыб и их гибридов при оптимальном солоноватоводном режиме (5 %);
- доказано его положительное влияние препарата Е-селен на качественные пока-

затели корма и продуктивность осетровых рыб;

- получены результаты, подтверждающие возможность комплексного использования витаминно-минерального препарата Е-селен и пробиотического препарата «Бацелл» в составе полнорационного сухого корма для осетровых рыб.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что - усовершенствована технология получения товарной осетровой продукции за счет использования оптимального солоноватоводного режима, антиоксидантных свойств витаминно-минерального препарата Е-селен и комплексного использования Е-селена и пробиотического препарата «Бацелл».

- установлена норма ввода Е-селена в корм для осетровых рыб, повышающая эффективность выращивания на 9,0 %;

Результаты научных исследований прошли производственную проверку на рыбоводных предприятиях Астраханской и Ростовской областей: ООО ИНТП "ИНТОС" (Ростовская обл.), МИП "Аква-Новатор" (Астраханская обл.), ФГБОУ ВО Астраханского государственного технического университета «Биоаквапарк – научно-технический центр аквакультуры» (г. Астрахань).

представлены предложения по дальнейшему совершенствованию технологии получения товарной осетровой продукции.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- исследования проводили с использованием стандартных методик, принятых в рыбоводстве, с последующей статистической обработкой полученных результатов;

- представленные в работе данные гематологического, биохимического, гистологического и микробиологического анализов получены с использованием современных методов на сертифицированном оборудовании в аккредитованных лабораториях;

- теория построена на известных и проверяемых данных, и согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации;

- использованы для сравнения авторские данные, полученные ранее по рассматриваемой тематике Металлова Г.Ф. и др. (2010), Пономарева С.В. и др. (2003), Жигина А.В. (2011), Пудовкина Н.А. и др. (2013), Кокозы А.А. (2004), Острогумовой И.Н. (2012);

- установлено, что качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по дан-

ной тематике, не обнаружено;

- использованы классические и современные методики сбора и обработки исходной информации, полученные результаты подвергали статистической обработке с применением программы Microsoft Excel, сравнительные признаки оценивали с помощью критерия достоверности Стьюдента (Г.Ф. Лакин, 1990).

Личный вклад соискателя состоит в том, что Ольгой Александровной самостоятельно сформулирована тема диссертации, разработана методика проведения исследований, выполнен весь комплекс экспериментальных работ, предусмотренных методикой, проведена обработка и интерпретация полученных экспериментальных данных. Основные положения и результаты диссертационного исследования представлены в форме научного доклада на международных научно-практических конференциях.

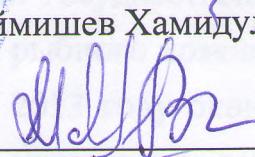
Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием соответствующего плана, результатами научных экспериментов, выводами и практическими предложениями. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Российской Федерации.

На заседании 5 июля 2017 года диссертационный совет принял решение присудить Левиной О.А. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук. При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 6 докторов наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства по профилю рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за - 19, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета


Баймишев Хамидулла Балтуханович

Ученый секретарь диссертационного совета


Хакимов Имагиль Насибуллович

5 июля 2017 года