

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на соискателя **Амвросова Дмитрия Юрьевича**, автора диссертации «Биологические и продукционные показатели производителей чистых видов и гибридных форм амурских осетровых рыб в условиях тепловодной аквакультуры» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.13. Ихтиология

Дмитрий Юрьевич Амвросов с отличием закончил Дальневосточный государственный университет по специальности «биология» в 1992 г. Осенью этого же года он устроился на работу по месту жительства на подсобном рыбоводном хозяйстве Приморской ГРЭС в п. Лучегорск Приморского края в должности рыбоведа. Как раз в этом году мы завезли на рыбхоз первых личинок сибирского осетра и стерляди из Волгореченского тепловодного хозяйства и начали получать личинок от амурского осетра и калуги на временном рыбоводном пункте на р. Амур. Эти личинки послужили основой для формирования собственных маточных стад осетровых рыб в условиях Приморья, и Дмитрий Юрьевич стоял у истоков их создания, проявив к этим древним рыбам значительный интерес.

Благодаря высокому профессионализму и организаторским способностям, к 2002 г. Дмитрий Юрьевич стал главным рыбоводом хозяйства, а после передачи предприятия в собственность ТИНРО в 2003 г. его бессменным заведующим. С 2020 г. он является начальником Лучегорской научно-исследовательской рыбоводной станции Тихоокеанского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («ТИНРО»).

Помимо административной работы, которой соискатель загружен чрезмерно, он постоянно лично участвует в сборе материалов по размерным и продукционным показателям производителей осетровых во время нерестовых кампаний и осенних бонитировок, а также в мечении рыбы. Соискатель освоил различные рыбоводные методики, получил навыки статистической обработки и графического представления информации. Благодаря его участию и педантичности собран, обработан и проанализирован большой объем данных за многолетний период эксплуатации маточных стад чистых линий и гибридов осетровых рыб на Лучегорской станции «НИР».

Дмитрий Юрьевич показал себя ответственным исполнителем и сложившимся специалистом, о чем свидетельствует большое количество печатных работ. За 2007-2022 гг. соискателем в соавторстве опубликовано 6 работ по теме диссертации в журналах перечня ВАК. Это «Известия ТИНРО», «Russian Journal of Marine Biology», «Journal of Applied Ichthyology». Кроме того, у Д. Ю. Амвросова имеются 8 публикаций в российских и зарубежных монографиях, в сборниках и материалах различных конференций. Он является соавтором двух патентов на селекционные достижения и двух инструкций по теме диссертации. В конференциях он принимал личное участие, что помогло ему приобрести опыт публичных выступлений. Дмитрия Юрьевича неоднократно заслушивали на Ученых Советах ТИНРО, где он представлял свою диссертацию, на которую получены положительные рецензии трех докторов наук.

Дмитрий Юрьевич никогда не упускает возможностей получения дополнительного образования и постоянно повышает свой профессиональный уровень. За последние годы он прошел четыре дополнительных учебных курса по аквакультуре, осетроводству и генетике, сдал экзаменационные тесты с высокими оценками. Он в совершенстве освоил метод УЗИ-диагностики стадий зрелости половых продуктов осетровых рыб и его постоянно приглашают для выполнения подобной работы в период осенней бонитировки на осетровые рыбоводные заводы Амурского филиала Главрыбвода.

В диссертационной работе Д.Ю. Амвросова приведено описание сроков созревания, межнерестовых интервалов, размерных и продукционных показателей двух аборигенных дальневосточных видов осетровых – амурского осетра и калуги, domestцированных личинками в условиях полносистемного тепловодного хозяйства. Показатели и характеристики чистых видов амурских осетровых и их шести гибридных форм с осетрами

из европейской части страны и Сибири рассматриваются и анализируются комплексно в динамике за многолетний период эксплуатации маточных стад, что встречается в работах подобного рода довольно редко.

На мой взгляд, очень высока практическая значимость диссертации. Любой специалист, занимающийся разведением осетровых с целью получения от них пищевой икры, может узнать, какие результаты с увеличением возраста можно получить от амурских осетровых и их гибридов, используя методику прижизненного получения икры, и выбрать для себя наиболее перспективных рыб.

Дмитрий Юрьевич за время обучения в аспирантуре сдал все необходимые экзамены и зачеты, успешно совмещая работу и учебу. Считаю, что работа Д.Ю. Амвросова является законченным научным исследованием, соответствующим требованиям, предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.13. Ихтиология.

Научный руководитель:  
Рачек Евгений Иванович,  
к.б.н., ведущий научный  
сотрудник отдела планирования,  
организации и координации  
исследований в области  
аквакультуры  
Тихоокеанского филиала  
ФГБНУ «ВНИРО» («ТИНРО»)  
690091, Владивосток, пер. Шевченко, 4  
Тел. 89532155277  
e-mail: [evgeniy.rachek@tinro-center.ru](mailto:evgeniy.rachek@tinro-center.ru)

09 января 2023 г.

Подпись Е.И. Рачека заверяю:  
Ученый секретарь Тихоокеанского филиала  
ФГБНУ «ВНИРО» («ТИНРО»)

 Е.И. Рачек  
 О. Чалиенко  
  
