

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Камчатский филиал
Тихоокеанского института географии

ТРУДЫ

Выпуск VII

«Камчатпресс»
Петропавловск-Камчатский
2009

ББК 20.1
Т 78
УДК 016.577

Труды Камчатского филиала Тихоокеанского института географии ДВО РАН. Выпуск VII. Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2009. – 300 с.

Сборник содержит научные статьи и сообщения, отражающие различные направления исследований КФ ТИГ ДВО РАН, выполненных в последние годы. Представленные в настоящем сборнике работы посвящены изучению структурно-функциональной организации, динамике и продуктивности наземных и водных экосистем Камчатки и прилегающих морей; разработку научных основ рационального природопользования в северо-западной части Тихого океана и методов эколого-экономической оценки антропогенной деятельности.

Сборник предназначен для экологов, биологов, экономистов, специалистов природоохранных организаций, а также может быть полезен при проведении комплексных эколого-экономических экспертиз.

Издано по решению Ученого совета Камчатского филиала
Тихоокеанского института географии ДВО РАН

Редколлегия:

к.б.н. А.М. Токранов (отв. редактор), О.А. Черныгина, к.э.н. Э.И. Ширков

Перевод на английский О.Н. Селивановой

ISBN 978-5-9610-0098-6

© Камчатский филиал Тихоокеанского
института географии ДВО РАН,
2009

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
FAR EASTERN BRANCH

Pacific Institute of Geography
Kamchatka Branch

PROCEEDINGS

Edition VII

“Kamchatpress”
Petropavlovsk-Kamchatsky
2009

Предисловие

При формировании VII выпуска «Трудов» Камчатского филиала Тихоокеанского института географии ДВО РАН продолжена политика на привлечение к изданию материалов, подготовленных авторами, работающими не только в КФ ТИГ, но и в других научных организациях. Но поскольку исследования выполнены на Камчатке, появление их в сборнике неслучайно.

Выпуск открывается конспектом флоры печеночников Камчатки, подготовленным сотрудником Биолого-почвенного института ДВО РАН д.б.н. В.А. Бакалиным. Данная работа отражает итоги более чем двухсотлетнего изучения этой своеобразной группы растений на полуострове.

Совместная публикация сотрудников Дальневосточного государственного технического рыбохозяйственного университета Т.Е. Буториной и О.Ю. Горовой и сотрудников Института биологии моря им. А.В. Жирмунского ДВО РАН В.А. Журбы и Н.С. Романова содержит результаты изучения экологии, морфологии, паразитофауны и генетики жилой формы гольца из оз. Ушки, расположенного в среднем течении р. Камчатки.

Среди статей сотрудников КФ ТИГ ДВО РАН можно выделить работу С.С. Григорьева, в которой на основании анализа результатов собственных многолетних исследований и имеющихся литературных данных предпринята попытка систематизировать особенности размножения и раннего развития морских и пресноводных рыб северо-востока России. В этом ряду можно отметить и объемную статью продолжающих многолетнее научное сотрудничество О.А. Чернягиной и В.В. Якубова, длительное время публикующих материалы, характеризующие особенности растительного мира различных районов Камчатки. В VII выпуске «Трудов» представлена их статья о флоре природного парка «Быстринский».

В работе известного камчатского ученого, бывшего директора КФ ТИГ ДВО РАН Р.С. Моисеева «Особенности управления природопользованием в условиях административной реформы начала XXI века в России» рассматривается одна из существенных проблем развития страны – проблема рационализации природопользования, определяющая характер ее долгосрочного, исторического существования. Важность и сложность этой проблемы требует ее всестороннего моногра-

фического анализа и, что не менее важно для теории и чрезвычайно важно для практики, – достаточно оперативных решений. В двух других статьях с его участием анализируются основные проблемы развития малого предпринимательства на Камчатке и приводятся результаты исследования, выполненного в 2005 г. по заказу ОАО «Геотерм» в связи с падением мощности по выработке энергии на Мутновской ГеоЭС. По мнению авторов, сделанные на основании этих исследований выводы могут иметь значение для дополнительной разработки и реализации программы использования геотермальных природных ресурсов в Камчатском крае.

Некоторые результаты исследований биологии медоносных пчел на Камчатке изложены в двух статьях П.П. Снегура, в которых рассматривается процентное участие отдельных растений в белковом питании этих насекомых, а также показано, что наибольшая прибавка их средней массы за один вылет обычно отмечается в середине главного медосбора.

Практически значимы публикуемые в статье В.И. Филя и А.С. Валенцева «О современных проблемах охотхозяйственного строительства на Камчатке» результаты анализа комплекса проблем охотхозяйственного строительства на Камчатке в настоящее время, в том числе организация отрасли, охотпользование и внутривладельческое устройство. В связи с тем что существующую структуру нельзя признать удовлетворительной для гармоничного развития отрасли, авторами предложены мероприятия, реализация которых позволит более эффективно охранять и использовать ресурсы охотничьих животных.

Заканчивает выпуск новая для содержания «Трудов» рубрика «Листья старые страницы», в которой представлены две работы, опубликованные много лет тому назад. Они дают возможность получить наглядное представление о том, как исследовалась природа Камчатки, какое впечатление у различных специалистов в те годы складывалось от посещения этого отдаленного региона. Так как сегодня сборники или журналы, в которых первоначально были изданы эти работы, недоступны широкому кругу читателей, было принято решение публиковать наиболее интересные из них в выпусках «Трудов», сохраняя авторский стиль и орфографию.

А.М. Токранов