

ISSN 1999-9631

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ
Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Дальневосточная государственная социально-гуманитарная академия»



ВЕСТНИК
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЙ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ
СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНОЙ
АКАДЕМИИ

*научно-образовательный журнал
основан в 2008 году
выходит два раза в год*

№ 2(3) 2009

Серия 2: ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЕ ЗНАНИЯ

Биробиджан
2009

УЧРЕДИТЕЛЬ:

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования
«Дальневосточная государственная социально-гуманитарная академия»

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Гринкруг Л. С. – главный редактор,
Толстогузов П. Н. – зам. главного редактора,
Голик А. С. – ответственный секретарь.

Серия 1. Гуманитарные науки

Веретенников Н. П. – Экономические науки,
Пятак В. И. – Философские и политические науки,
Толстогузов П. Н. – Филологические науки и Культурология,
Воротилкина И. М. – Педагогические науки,
Шаповалова О. Е. – Психологические науки,
Байков Н. М. – Социологические науки,
Березницкий С. В. – Исторические науки,
Иконников А. И. – Искусствоведение.

Серия 2. Естественнонаучные знания

Фишман Б. Е. – Физико-математические науки и их приложения,
Поляков В. Ю. – Химические науки,
Клинская Е. О. – Биологические науки,
Шведов В. Г. – Науки о Земле,
Гринкруг Л. С. – Технические науки.

Николаева В. В. – редактор,
Хлыбова В. П. – технический редактор,
Лозовский Ю. Г. – корректор.

Адрес в Интернете: <http://www.dvgsa.ru>

Адрес редакции:

679015, г. Биробиджан, ул. Широкая, 70-А. Тел. 4-63-69, e-mail: birmauka@mail.ru.

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере массовых коммуникаций,
связи и охраны культурного наследия. Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-32337 от 09 июня 2008 г.

Полное или частичное воспроизведение материалов допускается только с разрешения редакции.
Ссылка на журнал обязательна.

Подписано в печать 24.12.2009. Формат 60×90 1/16. Гарнитура Arial. Бумага офисная.
Усл. печ. л. 7,19. Уч.-изд. л. 6,91. Тираж 100 экз. Заказ № 52/2009

Редакционно-издательский отдел
Дальневосточной государственной социально-гуманитарной академии
679015, г. Биробиджан, ул. Широкая, 70-А

Отпечатано в типографии
Дальневосточной государственной социально-гуманитарной академии
679015, г. Биробиджан, ул. Широкая, 70-А

© Издание Дальневосточной государственной
социально-гуманитарной академии, 2009
070000-01/11.01.2009

СОДЕРЖАНИЕ

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	5
Антонова М. С. ЙОДНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ НА ТЕРРИТОРИИ ЕВРЕЙСКОЙ АВТОНОМНОЙ ОБЛАСТИ И ВОСПРИЯТИЕ ЭТОЙ ПРОБЛЕМЫ СТУДЕНТАМИ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СОЦИАЛЬНО- ГУМАНИТАРНОЙ АКАДЕМИИ	5
Дашкевич И. С. О ВЫВОДЕ ФОРМУЛЫ ЗАКОНА ХАРДИ-ВАЙНБЕРГА ДЛЯ СЛУЧАЯ ГЕНОВ, СЦЕПЛЕННЫХ С ПОЛОМ	14
Турбина Е. С. ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ДЕТЕЙ В РАЗНЫХ РАЙОНАХ Г. БИРОБИДЖАНА	18
Файнфельд И. А. ВАКЦИНА ДЛЯ ЖИВОТНЫХ ПРОТИВ ТРИХИНЕЛЛЕЗА	25
НАУКИ О ЗЕМЛЕ	30
Голубь Б.М., Макаренко В.П., Стельмах Е.В. ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ЕВРЕЙСКОЙ АВТОНОМНОЙ ОБЛАСТИ	30
Шведов В.Г., Волынчук А.Б. ОСВОЕНИЕ БАССЕЙНА АМУРА В ВЕРХНЕМ НЕОЛИТЕ – ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ АСПЕКТ	39
Юшманов Ю.П., Панов С.О., Денег Е.Р., Кольноокая Е.Ю. КАРСТОВЫЕ ПЕЩЕРЫ МАЛОГО ХИНГАНА – ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ ЕВРЕЙСКОЙ АВТОНОМНОЙ ОБЛАСТИ	47
Юшманов Ю.П., Кольноокая Е.Ю., Гуменный И.С. СОВРЕМЕННЫЕ ОПОЛЗНЕВЫЕ ДИСЛОКАЦИИ НА ТЕРРИТОРИИ ЕВРЕЙСКОЙ АВТОНОМНОЙ ОБЛАСТИ	63
ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ И ИХ ПРИЛОЖЕНИЯ	69
Гринкруг Л. С., Фишман Б. Е., Василенко В. С. СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВУЗА В РЕГИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ «РЫНОК ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ – ВУЗ – РЫНОК ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ТРУДА»	69
Карпенко Т. Г. МОДЕЛЬ МУЛЬТИПЛИКАТОРА КОРРУПЦИОННЫХ ИЗЪЯТИЙ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ ПРИ АНАЛИЗЕ ТЕНЕВОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	82

При определении географических координат географического центра ЕАО и при проведении малой географической экспедиции по результатам выполненных работ можно сделать следующие выводы.

1 – географический центр ЕАО имеет координаты: 48° 34' 30" с. ш. 132° 45' в. д.

2. – в районе исследования установлен временный знак, обозначающий координаты точки.

3 – географический центр характеризуется своеобразными природными особенностями, что, несомненно, требует дальнейшего комплексного изучения района исследования.

4 – необходима разработка макета и изготовление постоянного знака с последующим установлением его на местности.

УДК 913.1+316.334.5

В. Г. Шведов, А.Б. Волынчук

ОСВОЕНИЕ БАССЕЙНА АМУРА В ВЕРХНЕМ НЕОЛИТЕ – ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ АСПЕКТ

Рассмотрены географические предпосылки формирования аборигенной системы освоения бассейна Амура в верхнем неолите. На этой основе выделена Амурская ресурсно-освоенческая область и ресурсно-освоенческие районы. Даны характеристики их хозяйственной специализации.

Ключевые слова: Неолит, аборигены, Амур, ресурсно-освоенческая область, ресурсно-освоенческие районы, хозяйственный уклад.

Shvedov V.G, Volynchuk A.B. Mastering of the Amur basin in the upper Neolithic-territorial aspect

The geographical issues of forming of native economy in Amur basin at upper-neolithic time are considered. On this basis, it was possible to single out the Amur resource-development region and its territorial districts. They economical specialization are given of characteristics.

Key words: Neolith, aborigenes, Amur, resource-mastering region, resource-mastering area, economic order.

В течение нескольких последних тысячелетий основным источником причин перемен в природной среде стал процесс хозяйственного освоения территорий. А поскольку он протекает не только в пространстве, но и во времени, определённый интерес представляет изучение ранних этапов освоенческой деятельности в пределах того или иного региона¹. При этом исследования могут вестись в двух аспектах. Один из них – временной. С его помощью вскрываются причинно-следственные связи в логике освоения определённых земель, выявляются общие закономерности последнего, его этапность и характер преемственности. Другой аспект связан с пространственными категориями. Он позволяет всесторонне восстановить состояние территории на конкретный момент времени и детализировать в выделенных границах реконструкцию рассматриваемого явления. Оба эти приёма ис-

¹ - Ишмуратов, 1995.