

Квалитативное информационно-аналитическое сопровождение имеет два контура: внутренний и внешний. Во внешнем контуре идет сбор и анализ информации об образовательных инновациях других учебных заведений, нормативно-правовой документации по проблемам инноваций органов управления учреждений образования, публикаций прессы, телевидения, Интернета по данной тематике. Параллельно с этим осуществляется продвижение собственных образовательных инноваций вуза в информационном образовательном пространстве. Внутренний контур предполагает сбор, анализ, отслеживание результатов, оценку качества инновационно-образовательной деятельности, распространение опыта в конкретном вузе.

В процессе квалитативного информационно-аналитического сопровождения образовательные инновации проектируются и планируются таким образом, чтобы обеспечить преодоление разрыва между тем качеством образования, которое вуз имеет на современном этапе и тем уровнем качества, которое необходимо иметь в будущем.

Квалитативное информационно-аналитическое сопровождение инновационно-образовательной деятельности позволяет обеспечить ее гармоничность и сбалансированность, а также согласование и положительное воздействие инновационных процессов на качество образования в вузе.

**«Высшее профессиональное образование.
Современные аспекты международного сотрудничества»,
Испания (Майорка), 16-23 августа 2012 г.**

Исторические науки

**ВОСТОЧНОЕ МОНЕТНОЕ СЕРЕБРО:
БЕРЕЗИНА (КОНЕЦ IX В.)**

Петров И.В.

*Санкт-Петербургский университет управления
и экономики, Санкт-Петербург, e-mail: ladoga036@mail.ru*

880–890-е гг. характеризуются катастрофическим прекращением поступления куфического дирхема почти во все районы Восточной Европы, где открыты только 5 кладов (Полтава, 882/883 г. – 100 экз.; Брили, 890/891 г. – 265 экз.; Вешенская, 892/893 г. – известны 5 экз.; Новая Лазаревка, 893 г. – 76 экз.; Псковская губ., 896/897 г. – 3 экз.). В Западной и Северной Европе открыты 4 клада (Чехов, 882/883 г.; Сойвиде, 883/884 г.; Рома, 890/891 г.; Бунге, 893/894 г.) [3, 115].

Вследствие крайней редкости кладов 880–890-х гг. в Восточной Европе любой комплекс, состоящий из нескольких сотен дирхемов, является ценнейшим открытием.

Уникальное явление представляет собой Березинское монетное скопление, выпадение которого относится к концу IX в.

Летом 2000 г., в 0,8 км от д. Брили (бассейн Березины), в прибрежном песке, обнаружен монетно-вещевой клад из 265 восточных монет (189 целых и 76 фрагментов). Младшая монета чеканена в 890/891 г. [1, 47–49; 2, 138–142].

К настоящему моменту это единственный комплекс Западной, Северо-Западной и Северо-Восточной Руси 880–890-х гг., состоящий из нескольких сотен куфических монет.

Таким образом, несмотря на финансовый кризис, очевидно охвативший значительную часть Восточной Европы в 880–890-е гг., полного прекращения монетного обращения не наблюдается даже в это, весьма небогатое на клады, время, по крайней мере, применительно к отдельным денежным рынкам.

Список литературы

1. Алексеев Л.В. Западные земли домонгольской Руси: очерки истории, археологии, культуры: в 2-х кн. – М.: Наука, 2006.
2. Иов О.В. «Клад» викинга из поймы Березины // *Гісторыя Полацка і Полацкай зямлі*. – Полацк, 2002.
3. Кропоткин В.В. О топографии кладов куфических монет IX в. // *Древняя Русь и славяне*. – М.: Наука, 1978.
4. Петров И.В. Социально-политическая и финансовая активность на территории Древней Руси VIII–IX вв. Этапы обращения куфического дирхема в Восточной Европе и политические структуры Древней Руси. – СПб.: Лион, 2006. – 256 с.
5. Петров И.В. Торговое право Древней Руси (VIII – начало XI в.). Торговые правоотношения и обращение Восточного монетного серебра на территории Древней Руси. – LAMBERT Academic Publishing, 2011. – 496 с.
6. Петров И.В. Торговые правоотношения и формы расчетов Древней Руси (VIII–X вв.). – СПб.: Изд-во НУ «Центр стратегических исследований», 2011. – 308 с.

Медицинские науки

**ПОДВОДНОЕ ВЫТЯЖЕНИЕ
В СОЧЕТАНИИ С ФОТОТЕРАПИЕЙ
ПРИ ПАТОЛОГИИ ПОЗВОНОЧНИКА**

Бицоев В.Д., Хадарцев А.А.

*ФГОУ ВПО «Тульский государственный
университет», Тула, e-mail: ahadar@yandex.ru*

Современное лечение дегенеративно-дистрофических процессов позвоночника состоит

в использовании ортезов, дифференцированной лекарственной, биологической, мануальной и тракционной терапии, физиотерапии и лечебной физкультуры; психотерапии и психокоррекции. Взаимодействие электромагнитных волн оптического диапазона с биологическими объектами проявляется в волновых и квантовых эффектах, основанных на фотобиологическом действии оптического излучения. Была разра-