

Диссертации

РУСЕЦКАЯ И. А. Криптография в Западной Европе в раннее Новое время. Диссертация на соискание ученой степени кандидата исторических наук. Специальность 07.00.03 — всеобщая история. Работа выполнена на кафедре всеобщей истории Российского государственного гуманитарного университета. Научный руководитель: проф., д. и. н. Н. И. БАСОВСКАЯ. Научный консультант: проф., к. и. н. А. И. АЛЕКСЕНЦЕВ. Официальные оппоненты: д. и. н. Е. А. МЕЛЬНИКОВА, к. ф.-м. н. Д. А. БАЮК. Ведущая организация: Московский государственный институт международных отношений (университет) Министерства иностранных дел РФ. Защита состоялась 14 марта 2003 г. в Российском государственном гуманитарном университете.

В диссертации рассматривается эволюция задач, стоявших перед криптографией, и областей ее применения в связи с изменениями потребностей общества в сокрытии знаний на рубеже средневековья и Нового времени. В связи с этим проанализировано развитие криптографии в античности и средние века, выделены некоторые черты и особенности криптографии данных периодов, ставшие важными в раннее Новое время и создавшие базу для расцвета криптографии в данный период. Подвергнуты анализу взгляды на криптографию ряда авторов раннего Нового времени, в частности, рассмотрено развитие теории крипто-

графии в папской дипломатии второй половины XV в., развитие криптографии в русле оккультных традиций XVI в. и вклад И. Тритемия в криптографию раннего Нового времени, а также проблемы совершенствования криптографических методов в сочинениях Дж. Кардано, Дж. Б. Порты, Б. де Виженера и Ф. Бэкона. Сделан вывод, что истоки западноевропейской криптографии в целом лежат в криптографии античности и средних веков, однако в раннее Новое время, в отличие от предшествующих эпох, основными областями применения криптографии были области практические, прежде всего дипломатия.

АЛЕКСАНДРОВ В. А. Ретроспективный анализ картографических произведений в исследовании динамики российского побережья Каспия. Диссертация на соискание ученой степени доктора географических наук. Специальность 07.00.10 — история науки и техники. Работа выполнена в Ставропольском государственном университете. Научный консультант: д. б. н. А. Г. НАЗАРОВ. Официальные оппоненты: чл.-корр. РАН, проф., д. г. н. Н. Ф. ГЛАЗОВСКИЙ, д. и. н. З. К. СОКОЛОВСКАЯ, д. г. н. В. С. КОРЯКИН. Ведущая организация: Картографический отдел Российской государственной библиотеки. Защита состоялась 21 марта 2003 г. в Институте истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова РАН.

Исследование динамики изменения побережья Каспия является важной научной и хозяйственной задачей вви-

ду того, что это море обладает большой ценностью как источник биоресурсов, углеводородного сырья и как

морской путь для обеспечения транспортных операций, а также ввиду колебаний (иногда катастрофических) его уровня, приводящих к затоплению прибрежных зон. В своей диссертации В. А. Александров описал и проанализировал разнообразные исторические и современные источники, позволяющие исследовать динамику изменения российского участка побережья Каспийского моря. Результатом этой работы стало создание обширной базы данных, куда вошли старые карты и карты-схемы начиная с античности и до 1920-х гг., географические описания былых состояний природной сре-

ды Прикаспия, данные гидрологических и гидрометеорологических наблюдений, полевые дневники, журналы наблюдений, палеографические схемы колебания уровня Каспийского моря, материалы триангуляции и повторного нивелирования, аэро- и космofотосъемки и ряд других. На основании анализа этих материалов автор рассматривает эволюцию представлений о географическом положении Каспия с античности до XX в., предлагает свою методологию проведения ретроспективного анализа картографических источников и указывает области ее возможного применения.

Аронова Е. А. Ламаркизм и иммунология во второй половине XX в.: анализ научных дискуссий. Диссертация на соискание ученой степени кандидата биологических наук. Специальность 07.00.10 — история науки и техники. Работа выполнена в Институте истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова РАН. Научный руководитель: д. б. н. М. Д. ГОЛУБОВСКИЙ. Официальные оппоненты: д. б. н. Т. И. УЛЬЯНКИНА, проф., д. м. н. А. А. ЯРИЛИН. Ведущая организация: Российский государственный медицинский университет. Защита состоялась 14 мая 2003 г. в Институте истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова РАН.

Целью работы Е. А. Ароновой было рассмотрение научных дискуссий о «ламаркизме» в иммунологии и выявление различных факторов, имевших значение для появления в этой дисциплине в 1960 — 1980-е гг. «эволюционных» аналогий. В этой связи, после анализа отношения к ламаркизму биологов XX в., автором диссертации проведена реконструкция истории возникновения оппозиции «дарвинизм — ламаркизм» в теоретической иммунологии и рассмотрена роль «эволюционных» метафор в этой дисциплине, начиная с работ И. И. Мечникова и П. Эрлиха; проанализированы работы австралийского иммунолога Э. Стила и выявлены факторы, повлиявшие на выбор им выраженной «ламаркистской» позиции, а также рас-

смотрены дискуссии конца 1970 — начала 1980-х гг., вызванные работами Э. Стила; проведен анализ роли К. Поппера и его философских и методологических идей в дискуссиях о ламаркизме в биологии 1960—1980-х гг.; для сравнения особенностей обсуждения теорий образования антител в разных странах проанализированы изменения в репрезентации теорий образования антител в русских и французских учебниках по иммунологии в период с 1920-х по 1980-е гг. В приложении к диссертации приведены таблицы, в которых представлен материал, иллюстрирующий участие молекулярных биологов в концептуальной перестройке иммунологии в 1950 — 1960-е гг.

Составил О. П. Белозеров