

УДК 502

## ПОДГОТОВКА НАУЧНЫХ КАДРОВ СМЕЖНЫХ С ЭКОЛОГИЕЙ НАПРАВЛЕНИЙ ПРОФЕССОРОМ Г.С. РОЗЕНБЕРГОМ

© 2019 Г.Э. Кудинова

Институт экологии Волжского бассейна РАН, г. Тольятти (Россия)

Поступила 21.04. 2019

В статье сделан обзор диссертационных работ по смежным с экологией направлениям, выполненным под руководством члена-корреспондента РАН, профессора Г.С. Розенберга.

*Ключевые слова:* Г.С. Розенберг, диссертационное исследование, автореферат, защита диссертации, научная деятельность.

**Kudinova G. E. Training of scientific personnel related to ecology areas Professor G. S. Rosenberg.** – The article provides an overview of dissertations on areas related to ecology, carried out under the guidance of corresponding member of RAS, Professor G. S. Rosenberg.

*Key words:* G. S. Rosenberg, dissertation research, abstract, thesis defense, scientific activity.

*Всему, что необходимо знать, научить  
нельзя,  
учитель может сделать только одно –  
указать дорогу. (Ричард Олдингтон)  
(<https://frazy.su/28533-citaty-ob-uchitele-i-pedagogicheskoy-professii.html>)*



В научной среде в последние десятилетия и по настоящее время наблюдается возрастающее количество докторов наук, ведущих исследователей, руководителей научных школ. Однако чрезвычайно редко можно видеть ученого, занимающего видное место в определенной отрасли знаний, подготовившего столь значительное количество учеников по этому направлению. Более тридцати ученых высшей квалификации – докторов и кандидатов биологических наук, по направлению «экология» были подготовлены непосредственно под руководством или при активном участии Розенберга Г.С. Вместе с тем, у Геннадия Самуиловича есть небольшая группа учеников – ученых, защитивших диссертации по смежным с экологией направлениям. Следует отметить любовь и стремление Г.С. к четкости, систематизации и структурированию информации, данных и результатов в его исследованиях. В связи с этим интересен тот факт, что в подготовке специалистов по смежным с экологией направлениям наблюдается также некоторая цикличность и систематизация в подготовке работ к защите. Скорее всего, это случайный расклад, сложившийся в силу объективных и субъективных факторов, однако на наш взгляд эта деталь так же показательна: Черникова С.А., **к.т.н.** (1998)

---

*Кудинова Галина Эдуардовна*, кандидат экономических наук, старший научный сотрудник,  
gkudinova@yandex.ru

– Юрина В.С., **к.э.н.** (2002) – Крестин С.В., **к.т.н.** (2004) – Кудинова Г.Э., **к.э.н.** (2004) – Селезнева А.В., **к.т.н.** (2005) (Носкова и др., 2009).

Рассмотрим указанные выше работы немного подробнее.

Черникова Светлана Александровна в 1998 г. в диссертационном совете Д 064.09.05 по присуждению ученой степени кандидата технических наук при Нижегородском государственном архитектурно-строительном университете защитила диссертационное исследование на тему: «Устойчивое развитие территорий: экологические ограничения экономических механизмов управления» (Черникова, 1998). Научными руководителями данного исследования были доктор биологических наук, профессор Г.С. Розенберг и доктор экономических наук профессор А.С. Писарев. Очень интересная ситуация, когда была защищена работа на соискание ученой степени кандидата технических наук под руководством двух докторов – биологических и экономических наук. Однако исследование настолько интересное, прекрасно выполнено, что и защита прошла успешно, и у Высшей аттестационной комиссии не возникло никаких замечаний. Проведенные в работе Черниковой исследования по обеспечению устойчивого развития территорий, под руководством Г.С. Розенберга, в дальнейшем неоднократно были использованы другими исследователями, и это далее будет отмечено.

Следующей работой, успешно защищенной, стала работа «Экологический аудит территориально-промышленных комплексов как базовая процедура экономического механизма управления и обеспечения устойчивого сбалансированного развития сложных систем» (Юрина, 2002) Юриной Владлены Сергеевны. В этом исследовании научный руководитель – доктор экономических наук, доцент Васильчук О.И., научный консультант – Г.С. Розенберг. Диссертация была представлена к защите в 2002 г. в диссертационном совете К 212.215.01 по присуждению ученой степени кандидата экономических наук при Самарском государственном аэрокосмическом университете им. академика С.П. Королева. Эта работа является как бы естественным продолжением работы Черниковой С.А., рассматривая принципы обеспечений устойчивого развития на принципах экологического аудита территориально-промышленных комплексов.

Следующей после экономической, стала работа на соискание ученой степени кандидата технических наук. В 2004 г. Крестин Сергей Васильевич защитил диссертацию по специ-

альности 03.00.16 – экология - на тему: «Математическое моделирование пространственно - распределенных экосистем (на примере процессов "цветения воды" пресноводных водоемов)» (Крестин, 2004) в диссертационном совете ДМ 212.278.03 при Ульяновском государственном университете. Научный руководитель диссертационного исследования – Розенберг Г.С. Если обратиться к докторской диссертации Г.С., название которой звучало следующим образом «Математическое моделирование в экстенсивных и интенсивных геоботанических исследованиях» (Розенберг, 1983), можно отметить взаимосвязь и преемственность исследований. Здесь, нам кажется, весьма уместной будет цитата «Если вы владеете знанием, дайте другим зажечь от него свои светильники. (Томас Фуллер)» (<https://frazy.su/28533-citaty-ob-uchitele-i-pedagogicheskoy-professii.html>), характеризующая, на наш взгляд, связь работ Розенберга Г.С. и Крестина С.В.

И снова нам следует вспомнить о цикличности. В том же, 2004 году, Кудинова Галина Эдуардовна в диссертационном совете Д 212.274.03 при Тюменском государственном университете защищает диссертацию на соискание ученой степени кандидата экономических наук на тему «Экономический механизм обеспечения устойчивого развития экономико-экологических систем региона» (Кудинова, 2004). Эта третья работа в цикле экономических работ является логическим продолжением двух первых. При этом в последней работе сделан более глубокий уклон в экологическую составляющую устойчивого развития сложных социо-эколого-экономических систем, так как автор рассматривает необходимость сохранения биологических ресурсов (охотничье-промысловых животных) для сохранения экосистем. Научными руководителями, как и в первой рассмотренной работе, стали два ведущих ученых – доктор географических наук, профессор Козин В.В. и чл.-корр. РАН, доктор биологических наук, профессор Розенберг Г.С. При этом, что интересно, вторым оппонентом выступила Юрина В.С., уже имеющая ученую степень к.э.н. и опыт в изучении рассматриваемых в диссертации вопросов.

И последней работой, смежной с экологией направления, в рассматриваемом нами цикле является научное исследование на соискание ученой степени кандидата технических наук Селезневой Александры Васильевны «Совершенствование системы нормирования сброса загрязняющих веществ в водные объекты (на примере Саратовского водохранилища)» (Селезнева, 2005). А.В. успешно защитила диссер-

тацию в 2005 году в диссертационном совете КР 212.278.31 при Ульяновском государственном университете, научный руководитель Розенберг Г.С. Целью исследования является «совершенствование методики расчета нормативов предельно допустимого сброса (ПДС) и лимитов временно согласованного сброса (ВСС) загрязняющих веществ, поступающих в водные объекты со сточными водами, на основе мониторинга антропогенного воздействия» (Селезнева, 2005). Как видно из приведенной цитаты (цели исследования), эта работа является показательной и иллюстрирующей работу Институ-

та экологии Волжского бассейна РАН, которым в то время руководил Г.С. Розенберг.

Закончить обзор работ по смежным с экологией направлениям кажется естественным цитатой Альберт Эйнштейн, которая как нельзя точнее характеризует деятельность Геннадия Самуиловича Розенберга – Учителя и Ученого с большой буквы: «Я никогда не учу своих учеников. Я только даю им условия, при которых они могут сами учиться» (<https://newtonew.com/school/50-citat-pro-obuchenie>).

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

**Библиография трудов** члена-корреспондента РАН Розенберга к 60-летию со дня рождения и 40-летию научной деятельности). Сост. О.Л. Носкова, С.В. Саксонов, В.Ф. Феоктистов. Тольятти: ИЭВБ РАН; «Кассандра», 2009. 136 с.

**Крестин С.В.** Математическое моделирование пространственно – распределенных экосистем (на примере процессов «цветения воды» пресноводных водоемов): Автореф. дис. ... кандидата техн. наук. Ульяновск. 2004. 18 с.

**Кудинова Г.Э.** Экономический механизм обеспечения устойчивого развития экономико-экологических систем региона: Дис. ... канд. экон. наук. Тюмень, 2004.

**Розенберг Г.С.** Математическое моделирование в экстенсивных и интенсивных геоботанических

исследованиях: Автореф. дис. ... д-ра биол. наук. Тарту, 1983. 36 с.

**Селезнева А.В.** Совершенствование системы нормирования сброса загрязняющих веществ в водные объекты (на примере Саратовского водохранилища): Автореф. дис. ... канд. техн. наук. Ульяновск, 2005.

**Черникова С.А.** Устойчивое развитие территорий: экологические ограничения экономических механизмов управления: Автореф. дис. ... канд. техн. наук. Н. Новгород. 1998. 14 с.

**Юрина В.С.** Экологический аудит территориально-промышленных комплексов как базовая процедура экономического механизма управления и обеспечения устойчивого сбалансированного развития сложных систем: Дис. ... канд. экон. наук. Тольятти, 2002.