

Муратов Александр Юрьевич

аспирант

ФГБОУ ВПО «Петрозаводский государственный университет»

г. Петрозаводск, Республика Карелия

**НЕКОТОРЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ
ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
НА КАФЕДРЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОРГАНИЗАЦИИ
ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА ПЕТРОЗАВОДСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА**

Аннотация: в данной работе показано, что в числе направлений организационно-экономических исследований на кафедре технологии и организации лесного комплекса Петрозаводского государственного университета важное место занимают исследования в сфере изучения состояния и направлений развития лесопромышленного комплекса России, анализ и выработка рекомендаций по развитию приграничного региона, развитие теории и практики инноваций (изменений), развитию отечественного машиностроения.

Ключевые слова: кафедра, лесной комплекс, организационно-экономические исследования, Петрозаводский государственный университет.

В последние годы в России усилено внимание подготовке инженеров для различных отраслей экономики. В настоящей работе, опираясь на собственный опыт становления на производстве после окончания Петрозаводского государственного университета (ПетрГУ) и знания, полученные при обучении на лесоинженерном факультете ПетрГУ, написании дипломного проекта и выполнения диссертационных исследований нами сделана попытка показать обоснованность подхода, реализуемого кафедрой технологии и организации лесного комплекса (ТОЛК) ПетрГУ, при которой важнейшей составляющей обучения является формирование инженеров, обладающих знаниями и компетенциями для выполнения организационно-экономических обоснований

и расчетов. Более того, мы считаем, что без этих знаний и компетенций шансы инженера занять достойное место на рынке труда резко снижаются.

Опыт обучения и системная работа с кафедрой ТОЛК ПетрГУ показали, что началу организационно-экономических исследований на кафедре ТОЛК положил приход на кафедру профессора И.Р. Шегельмана, который в качестве заведующего кафедрой сумел ввести обучение для студентов, обучающихся по специальности «Лесоинженерное дело» дисциплин: «Введение в специальность», «Защита интеллектуальной собственности», «Основы предпринимательства в лесном комплексе» и «Экономическая безопасность в лесном комплексе». Более того, именно в этот период на кафедре было активизировано обучение современным методам технологической и сырьевой подготовки при лесозаготовках, лесной сертификации и др. методам современной организации лесосечных работ.

Кафедрой ТОЛК при тесном взаимодействии с кафедрой прикладной математики и кибернетики ПетрГУ совместно были расширены исследования в сфере экономико-математического моделирования и оптимизации в лесопромышленном комплексе, а также была активизирована подготовка для кафедры из числа выпускников кафедры кадров высшей квалификации (кандидатов и докторов наук).

Следующий этап развития кафедры ТОЛК в рассматриваемой сфере был связан с приходом на кафедру профессора, доктора экономических наук М.Н. Рудакова, известного специалиста в сфере изучения закономерностей и механизмов на рынке труда. Позднее на кафедру ТОЛК ПетрГУ пришло еще два опытных экономиста, кандидаты экономических наук Я.М. Кестер и В.Н. Григорьев, прошедшие серьезную школу на производстве и в Законодательном собрании Республики Карелия.

Все это позволило кафедре ТОЛК ПетрГУ резко расширить в числе направлений организационно-экономических исследований на кафедре технологии и организации лесного комплекса Петрозаводского государственного университета важное место занимают исследования в сфере изучения состояния и направлений развития лесопромышленного комплекса

России, анализ и выработка рекомендаций по развитию приграничного региона, развитие теории и практики инноваций (изменений), развитию отечественного машиностроения.

В числе направлений организационно-экономических исследований на кафедре технологии и организации лесного комплекса Петрозаводского государственного университета важное место занимают следующие исследования:

– изучение состояния и направлений развития лесопромышленного комплекса России [1; 16];

– обоснование современных методов комплексного освоения деловой и энергетической древесины [11; 17];

– анализ и выработка рекомендаций по развитию Республики Карелия – приграничного региона России [2; 7; 9; 10; 15] с учетом зарубежного опыта [14];

– развитие теории и практики инноваций (изменений), реализованное под руководством профессоров кафедры (М.Н. Рудаков и И.Р. Шегельман) в диссертационных работах Д.Б. Одлиса и Е.М. Пакерманова [4–6];

– разработка рекомендаций по развитию отечественного машиностроения [3–6; 8];

– охрана интеллектуальной собственности и научно обоснованное формирование новых объектов интеллектуальной собственности и др. [11; 13].

Таким образом, анализ показывает, что коллектив кафедры ТОЛК ПетрГУ представляет собой успешный сплав авторитетных специалистов, владеющих знаниями и умениями для подготовки современных инженеров не только для лесного сектора экономики, но и способных адаптироваться к другим секторам экономики. Об этом свидетельствуют исследования сотрудников кафедры ТОЛК во многих отраслях промышленности, например, [11].

Список литературы

1. Воронин А.В. Лесопромышленная интеграция: теория и практика [Текст] / А.В. Воронин, И.Р. Шегельман // Федеральное агентство по

образованию, Гос. образовательное учреждение высш. проф. образования Петрозаводский гос. ун-т. – Петрозаводск, 2009.

2. Моделирование движения лесовозных автопоездов на ПЭВМ [Текст] // И.Р. Шегельман [и др.]. – Петрозавод. гос. ун-т. Петрозаводск, 2003.

3. Одлис Д.Б. Интеграционные аспекты развития лесомашинно-строительного комплекса в условиях рыночной трансформации [Текст]: Автореф. дис. ... канд. экон.: 08.00.05 / Д.Б. Одлис. – СПб., 2012. – 20 с.

4. Пакерманов Е.М. К вопросу разработки классификатора организационных инноваций [Текст] / Е.М. Пакерманов, И.Р. Шегельман, Д.Б. Одлис // Наука и бизнес: пути развития. – 2013. – №5 (23). – С. 49–51.

5. Пакерманов Е.М. Некоторые вопросы интенсификации использования потенциала организационных инноваций в отечественном машиностроении [Текст] / Е.М. Пакерманов, И.Р. Шегельман, Д.Б. Одлис // Перспективы науки. – 2013. – №4 (43). – С. 129–191.

6. Пакерманов Е.М. Оценка инновационного процесса в отечественном законодательстве и в «Руководстве ОСЛО» [Текст] / Е.М. Пакерманов, И.Р. Шегельман, Д.Б. Одлис // Микроэкономика. – 2011. – №4. – С. 14–17.

7. Рудаков М.Н. Направления трансформации внешнеэкономической деятельности Республики Карелия [Текст] / М.Н. Рудаков, И.Р. Шегельман // Глобальный научный потенциал. – 2013. – №4 (25). – С. 55–57.

8. Рудаков М.Н. Пути выхода из кризиса российского лесного машиностроения [Текст] / М.Н. Рудаков, Д.Б. Одлис // ЭКО. – 2010. – №1. – С. 76–89.

9. Рудаков М.Н. Республика Карелия: бюджет и реальный сектор [Текст] / М.Н. Рудаков, И.Р. Шегельман // ЭКО. – 2006. – №7. – С. 41–58.

10. Рудаков М.Н. Риски структурной динамики денежных доходов населения Республики Карелия [Текст] / М.Н. Рудаков, И.Р. Шегельман // Перспективы науки. – 2012. – №1 (28). – С. 128–131.

11. Шегельман И.Р. Методология синтеза патентоспособных объектов интеллектуальной собственности: Монография [Текст] / И.Р. Шегельман, А.С. Васильев, П.В. Будник. – Петрозаводск: Verso, 2015. – 131 с.

12. Шегельман И.Р. Некоторые аспекты проектирования запорной арматуры для предприятий атомной, тепловой энергетики и нефтегазовой отрасли [Текст] / И.Р. Шегельман, А.С. Васильев, П.О. Щукин // Наука и бизнес: пути развития. – 2013. – №8 (26). – С. 94–96.

13. Шегельман И.Р. Охрана результатов инновационной деятельности [Текст] / И.Р. Шегельман, Я.М. Кестер, А.С. Васильев. – Петрозаводск, 2012.

14. Шегельман И.Р. Проблемы привлечения инвестиций в Россию: оценки финских исследователей [Текст] / И.Р. Шегельман, М.Н. Рудаков // Перспективы науки. – 2012. – №12 (39). – С. 144–146.

15. Шегельман И.Р. Ресурсный потенциал как фактор развития приграничного региона [Текст] // И.Р. Шегельман // Наука и бизнес: пути развития. – 2012. – №12 (18). – С. 100–102.

16. Шегельман И.Р. Технологическая платформа развития лесного сектора России: актуальность возрастает [Текст] / И.Р. Шегельман, М.Н. Рудаков, Д.Б. Одлис // Глобальный научный потенциал. – 2012. – №14. – С. 103–106.

17. Шегельман И.Р. Формирование сквозных технологий лесопромышленных производств: научные и практические аспекты [Текст] / И.Р. Шегельман // Глобальный научный потенциал. – 2013. – №8. – С. 119–122.