

Григорьев Валерий Николаевич

канд. экон. наук, старший преподаватель

ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»

г. Петрозаводск, Республика Карелия

НЕКОТОРЫЕ ПОДХОДЫ К ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В УНИВЕРСИТЕТЕ

Аннотация: как отмечает автор данной статьи, одним из перспективных подходов подготовки кадров высшей квалификации в Петрозаводском государственном университете является сквозная подготовка от студента до молодого ученого.

Ключевые слова: молодой ученый, подготовка кадров, студент, университет.

Одним из важнейших показателей эффективности функционирования высших учебных заведений в настоящее время является подготовка и закрепление в университетах и научных организациях научно-педагогических кадров высшей квалификации (кандидатов и докторов наук).

Острая потребность в подготовки таких кадров особенно характерна для лесного комплекса России, потенциал которого, как показано в работе [5], пока к сожалению, далеко не использован, но имеет серьезнейший потенциал для развития. Безусловно, что для реализации этого потенциала нужны высококвалифицированные кадры, обеспечивающие развитие и эффективное функционирование лесозаготовительных, целлюлозно-бумажных, лесопильной-деревообрабатывающих, плитных и других предприятий лесного комплекса страны. Полагаем, что особую роль при этом должны играть молодые кадры высшей квалификации, работающие в университетах, научных и проектных, организациях, лесных ведомствах, а также на производстве.

В связи с этим на примере кафедры технологии и организации лесного комплекса показано, что одним из перспективных подходов подготовки кадров высшей квалификации в Петрозаводском государственном университете является

сквозная подготовка от студенческой скамьи до получения диплома кандидата (доктора) наук с последующим активным вовлечением в научно-образовательную и инновационную деятельность.

Уже студентами были вовлечены в научную деятельность В.Н. Баклагин [1], П.В. Будник [2], А.С. Васильев [3], П.О. Щукин [8], защитившие кандидатские диссертации, и А.В. Кузнецов, последовательно защитивший кандидатскую и докторскую диссертации. Интересно, что А.С. Васильев первую публикации опубликовал на втором курсе, П.О. Щукин – на четвертом, а В.Н. Баклагин и П.В. Будник уже студентами работали над изобретением (позднее на него был получен патент), посвященным способу заготовки деловой и топливной древесины. Публикации П.В. Будника и А.С. Васильева [4; 7] совместные со своим научным консультантом И.Р. Шегельманом свидетельствуют о их активной работе над докторскими диссертациями. Еще одним важным результатом рассмотренного подхода к подготовке научных кадров является то, что все вышеназванные специалисты эффективно используют в своей работе методы научного и инженерного творчества и являются авторами патентов на изобретения и полезные модели.

Список литературы

1. Баклагин В.Н. Обоснование технологических решений, повышающих эффективность производства щепы энергетического назначения на лесосеке: Автореферат дис. ... на соискание ученой степени канд. техн. наук [Текст] / Петрозаводский государственный университет. – Петрозаводск, 2011.
2. Будник П.В. Обоснование технологических решений, повышающих эффективность заготовки сортиментов и лесосечных отходов, на основе функционально-технологического анализа: Автореферат дис. ... на соискание ученой степени канд. техн. наук [Текст] / Петрозаводский государственный университет. – Петрозаводск, 2011.
3. Васильев А.С. Обоснование технических решений, повышающих эффективность режимов групповой окорки древесного сырья: Автореферат

дис. ... на соискание ученой степени канд. техн. наук [Текст] / Петрозаводский государственный университет. – Петрозаводск, 2004.

4. Васильев А.С. К вопросу повышения гибкости сквозных технологий лесопромышленных производств [Текст] / А.С. Васильев, И.Р. Шегельман, А.А. Шадрин // Наука и бизнес: пути развития. – 2013. – №12 (30). – С. 55–57.

5. Воронин А.В. Лесопромышленная интеграция: теория и практика / А.В. Воронин, И.Р. Шегельман; Федеральное агентство по образованию, Гос. образовательное учреждение высш. проф. образования Петрозаводский гос. ун-т. Петрозаводск, 2009.

6. Кузнецов А.В. Совершенствование процессов лесотранспорта путем рациональной взаимосвязи параметров транспортных средств и первичной транспортной сети: Автореферат дис. ... на соискание ученой степени д-ра техн. наук [Текст] / Петрозаводский государственный университет. – Петрозаводск, 2015.

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

8. Щукин П.О. Повышение эффективности транспортных связей заготовителей и переработчиков круглых лесоматериалов: Автореферат дис. ... на соискание ученой степени канд. техн. наук [Текст] / Петрозаводский государственный университет. – Петрозаводск, 2009.