

национальной экономике, а также разработать экономический механизм их рационального использования.

Таблица

Классификация экологических ресурсов

Материальные (естественные) ресурсы	Комплексные (интегральные) ресурсы
1. Лесные ресурсы	1. Биологическое разнообразие
2. Болотные ресурсы	2. Ассимиляционный потенциал
3. Сельскохозяйственные угодья	окружающей среды
4. Водные ресурсы	3. Рекреационные ресурсы
5. Луга	4. Среодообразующие функции

В заключение отметим, что предлагаемые методологические принципы ориентируют на проведение сравнительной экономической оценки экологических ресурсов, что должно обеспечить их непрерывное воспроизводство. Абсолютную стоимость экологических благ так же сложно определить, как и применить результаты в экономической практике.

ЛИТЕРАТУРА

1. Веснин В.Р. Воспроизводство ресурсов природной среды: политэкономический аспект. М.: Высшая школа, 1985.
2. Минц А.А. Экономическая оценка естественных ресурсов. М.: Мысль, 1972.
3. Протасов В.Ф., Молчанов А.В. Словарь экологических терминов и понятий. М.: Финансы и статистика, 1997.
4. Реймерс Н.Ф. Охрана природы и окружающей человека среды. Словарь-справочник. М.: Просвещение, 1992.
5. Реймерс Н.Ф. Экология: Теории, законы, правила, принципы и гипотезы. М.: Россия молодая, 1994.
6. Сытник К.М. и др. Словарь-справочник по экологии. Киев: Наукова думка, 1994.

УДК 630*6

А.Д. Янушко, профессор; Е.А. Дашкевич, ст. преподаватель

ИСТОРИЧЕСКОЕ И НАУЧНОЕ НАСЛЕДИЕ КАФЕДРЫ ЭКОНОМИКИ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

The historical and the scientific legacy of the Economic of Natural Use's chair is described.

Кафедра экономики природопользования, созданная в 1993 г. на базе секции экономики и организации лесного хозяйства кафедры экономики и организации производства, наследует и продолжает славные научные и педагогические традиции, истоки которых уходят своими корнями к началу двадцатых годов, когда в Беларуси начала формироваться высшая лесотехническая школа. Тогда в составе Лесного факультета только что открытого в г. Минске Белорусского сельскохозяйственного института в январе 1923 г. была организована кафедра экономики и статистики лесного хозяйства, положившая начало лесоэкономическому образованию и лесоэкономической науке в нашей республике.

Это была первая кафедра экономического профиля в составе лесных вузов того времени. Ее организатором и первым профессором был известный лесозащитник профессор В.И. Переход, впоследствии академик АН БССР, заслуженный деятель науки Беларуси. Кафедра аналогичного профиля в Ленинградской лесотехнической академии возникла лишь год спустя, т.е. в 1924 г.

Несмотря на свою немногочисленность и сложность перебазирования в 1925 г. в состав Белорусской сельскохозяйственной академии, кафедра экономики и статистики лесного хозяйства проделала огромную работу по формированию научных основ организации лесного хозяйства и лесозащитного образования. В 20-е годы на кафедру было возложено заведование учебно-опытными лесничествами, работа в Лесной комиссии Госплана республики, редактирование журнала "Народное хозяйство Белоруссии", организация лесоопытной работы. Душой и непосредственным организатором этой многогранной работы был профессор В.И. Переход. Ее результатами были книги, брошюры, научные труды, публикуемые не только в Беларуси, но и в лесных изданиях Москвы и Ленинграда.

Среди изданий того периода особое место принадлежит учебному пособию В.И. Перехода "Теория лесного хозяйства. Курс лесной экономики со статистикой", выдержавшего два издания [1]. Это был первый в бывшем Союзе экономический учебник, в котором в систематизированном виде излагались известные в то время экономические знания, определялись предмет и структура новой лесозащитной науки. Задача лесной экономики как науки, по словам автора, состоит в том, чтобы находить пути наиболее эффективного развития лесного хозяйства, обеспечивающие в конкретных природных и экономических условиях получение постоянного и высокого лесного дохода. Принцип постоянства и неистощимости лесопользования является ведущим законом лесного хозяйства, которому должны быть подчинены все организационно-технические приемы лесостроительства.

Важным этапом становления и дальнейшего развития кафедры являлось открытие в г. Гомеле в 1930 г. Белорусского лесного института, получившего несколько позднее название Белорусского лесотехнического института (БЛТИ). Основой для его создания, как известно, послужил Лесной факультет Белорусской сельскохозяйственной академии. Вместе со всеми другими кафедрами Лесного факультета в г. Гомель перебазировалась и кафедра экономики и статистики лесного хозяйства. Теперь ее функции значительно расширились. Кафедра должна была обеспечивать экономическую подготовку инженерных кадров не только для лесного хозяйства, но и для лесозаготовительной, деревообрабатывающей и лесохимической промышленности. После некоторых организационных перестроек кафедра стала именоваться кафедрой экономики и организации лесной промышленности и лесного хозяйства. Новое наименование знаменовало собой приоритет лесозаготовительной промышленности над интересами лесного хозяйства.

Нельзя забывать, что в начале 30-х годов в экономике начался период так называемого развернутого социалистического строительства, который, как известно, ознаменовался утверждением мнения, что товарно-денежные, стоимостные инструменты – деньги, цена, прибыль, закон стоимости – чужды социалистической экономике и несовместимы с плановым руководством народным хозяйством [2]. Утвердившийся экономический волюнтаризм затронул и теоретические основы лесного хозяйства, базирующегося на товарно-денежных отношениях. Теория нормального леса, принцип постоянства, непрерывности и равномерности пользования лесом, экономические критерии продолжительности оборота рубки были объявлены буржуазно-вредительскими, не

соответствующими интересам планового народного хозяйства [3]. В силу тих причин научные труды корифеев лесной науки Г.Ф. Морозова, М.М. Орлова, В.И. Перехода, А.И. Шульца, составлявшие фундамент рациональной организации лесного хозяйства, отвергались как "враждебные марксизму-ленинизму и ошибочные"[3]. В условиях травли ученые вынуждены были отречься от "буржуазных корней лесной экономики и организации лесного хозяйства". Вместо экономических показателей в практике стали широко применяться натуральные измерители. Заведующего кафедрой профессора В.И. Перехода сменил доцент М.П. Гофман. Лесоэкономические труды практически исчезли из периодической печати.

В годы войны и немецко-фашистской оккупации Беларуси (1941-1945гг.) БЛТИ был эвакуирован в г. Свердловск и временно слит с Уральским лесотехническим институтом. Там же находилась и экономическая кафедра. После освобождения Беларуси от немецко-фашистских захватчиков БЛТИ возвратился сначала в г. Гомель, а затем был перебазирован в г. Минск (1944-1951гг.). Это был трудный период в истории института и кафедры. Требовалось возродить не только материально-техническую базу института, но и сформировать кадровый состав. Экономические дисциплины в эти годы изучались в составе кафедры лесной таксации и лесоустройства, которой заведовал профессор В.К. Захаров.

Организационно кафедра экономики лесной промышленности и лесного хозяйства выделилась вновь в 1951 г. Важную роль в ее организации сыграл доцент С.Ф. Викулов. Это было второе рождение кафедры. В ее составе вели педагогическую работу доцент Д.Ф. Хитрово и старший преподаватель М.Л. Федоровых. Учебников и учебных пособий по экономическим дисциплинам не было. Студенты конспектировали лекции, содержание которых нередко сводилось к пересказу партийных и правительственных решений по проблемам развития лесного хозяйства и лесной промышленности, а также цитат из трудов классиков марксизма-ленинизма.

В период с 1953 по 1961 г. кафедрой заведовал Ф.Т. Костюкович, впоследствии доктор с.-х. наук, профессор. В эти годы кафедра пополнилась новыми сотрудниками. В 1955 г. ассистентом кафедры был избран А.Д. Янушко, а в 1960 г. доцентом – Е.Е. Сергеев.

В 1955г. на кафедре возобновил научно-педагогическую работу профессор В.И. Переход. С его приходом оживилась подготовка учебных пособий по экономическим дисциплинам. В 1957 г. было издано учебное пособие В.И. Перехода "Основы экономики лесоводства" (г. Минск), второе издание которого было осуществлено в 1958 г. в г. Киеве. В нем автор изложил не только основы экономических знаний, но и обосновал необходимость разработки экономического учения о лесе как важнейшем элементе производства, без которого не может обойтись ни одна отрасль народного хозяйства. Продолжением этой важной работы явилось издание в 1959 г. учебника для лесотехнических вузов "Экономика лесного хозяйства СССР". В его подготовке наряду с другими ведущими лесными экономистами приняли участие сотрудники кафедры проф. В.И. Переход и доцент Ф.Т. Костюкович. И хотя это экономическое пособие еще не было свободным от идеологических штампов прошлого сталинского периода, но оно уже содержало систематизированное изложение основ лесоэкономической науки и способствовало улучшению экономического образования кадров лесных специалистов. В данном пособии уже по-иному оценивалась роль товарно-денежных отношений в хозяйственном руководстве, признавалась важность экономического стимулирования в повы-

шении эффективности производства. Критика теории нормального леса приобрела спокойные формы и утратила идеологическую подоплеку.

Второе издание учебника, вышедшее в 1965 г., знаменовало собой дальнейшее укрепление научных основ лесозоономической науки. При подготовке этого пособия положительную роль сыграла монография Ф.Т. Костюковича “Вопросы экономики и планирования лесохозяйственного производства” [4], в которой получили отражение некоторые итоги развития лесного хозяйства и лесозоономической науки. Разработанный автором способ оценки лесов по восстановительной стоимости получил признание научной общественности.

С 1961 г. кафедра стала именоваться кафедрой экономики и организации производства. В этот период заметно расширился профиль подготовки кадров. Наряду с увеличением приема на традиционные специальности институт начал подготовку инженеров-технологов для целлюлозно-бумажной и химической промышленности. Потребовались научно-педагогические работники по новым отраслям конкретной экономики. В 1963 г. для работы на кафедре были приглашены К.И. Садовина, В.Г. Золотогоров, а в 1966 г. – Г.Ф. Кузнецова, И.И. Пищ, Б.А. Копейкин. Как специалисты они обладали высокой квалификацией и производственным опытом, что положительно сказалось на уровне организации учебного процесса и научных исследований.

В 1967 г. заведовать кафедрой стал профессор А.Д. Янушко, который руководил кафедрой в течение 25 лет. В этот период кафедра выросла не только количественно, но и качественно. Состав кафедры пополнили: М.Ю. Пасюк (1967 г.), Л.Л. Ермолович (1968 г.), Т.С. Берегова (1968 г.), В.И. Строкова (1970 г.), Б.Н. Желиба (1976 г.), Т.А. Бокун (1977 г.), А.Н. Бортник (1977 г.), Л.Д. Петрова (1978 г.). Почти все они защитили кандидатские диссертации уже работая в составе кафедры.

Кафедра стала многопрофильной. Для лучшей организации научной, научно-методической и учебной работы в составе кафедры были организованы секции: экономики и организации лесного хозяйства; экономики и организации лесозаготовительной и деревообрабатывающей промышленности; экономики и организации химических производств. Большое внимание было уделено развитию активных методов обучения, подготовке учебных и учебно-методических пособий, организации научной работы студентов.

В течение 70-80-х годов сотрудниками кафедры или при их непосредственном участии были изданы более 10 учебников и учебных пособий. В их числе “Экономика лесного хозяйства” А.Д. Янушко (1972, 1977 гг.), “Экономика, организация и планирование лесопильно-деревообрабатывающих производств” К.И. Садовиной и Б.Н. Копейкина (1972 г.), “Организация и планирование производства на лесохимических и гидролизных предприятиях” Д.Е. Ситкиной и К.И. Садовиной (1974 г.).

Существенную роль в создании учебников по экономическим дисциплинам для лесотехнических вузов сыграло учебное пособие А.Д. Янушко “Экономика лесного хозяйства”, получившее высокую оценку научной общественности [5]. На его основе был подготовлен и издан учебник “Экономика лесного хозяйства СССР”, выдержавший два издания (1980, 1985 гг.).

Дальнейшее развитие теории и практики лесного хозяйства связано с изданием в 1983 г. учебника для вузов “Организация, планирование и управление предприятиями лесного хозяйства” (А.Д. Янушко, И.В. Воронин, Н.И. Кожухов). Это был учебник новой конструкции, в котором было показано, что принцип постоянства, неистощимости и относительной равномерности лесопользования непосредственно следует из принци-

па непрерывности и ритмичности производственного процесса, присущего любому массово-поточному производству. Поэтому непрерывность и ритмичность лесохозяйственного производства предполагает относительную равномерность распределения древостоев по классам возраста в пределах оборота рубки и лесопользования в пределах расчетной лесосеки [6].

В 80-е годы состав кафедры заметно обновился. Ушли на заслуженный отдых С.Ф. Викулов, М.Л. Федоровых, К.И. Садовина, А.Ф. Киселев, Т.А. Бокун. Вместо них были избраны по конкурсу З.В. Макарова (1978 г.), В.М. Плаксицкий (1981 г.), Л.А. Сюсюкина (1981 г.), М.М. Санкович (1981 г.), П.С. Гейзлер (1982 г.), В.П. Баранчик (1989 г.).

Важной вехой в учебно-методическом обеспечении экономического образования явилось учебное пособие “Организация, планирование и управление предприятиями лесной промышленности”, изданное в 1979 г. под редакцией В.Г. Золотогорова. В 1988 г. под аналогичным названием им же был опубликован учебник для лесотехнических вузов.

Существенный вклад в развитие и углубление экономического образования в республике внес “Экономический словарь”, авторами которого были сотрудники кафедры В.Г. Золотогоров, Г.Ф. Кузнецова, М.Ю. Пасюк. Создатели этого ценного пособия проделали огромную работу по систематизации и выработке определений основных экономических категорий и терминов. В переходный период от командной к рыночной экономике это имело особо важное значение.

В 1993 г. вышла в свет монография А.Д. Янушко, М.М. Санковича и Б.Н. Желибы “Хозрасчет и эколого-экономическая оценка земельных и лесных ресурсов в лесах Беларуси”.

Сотрудники кафедры подготовили пакеты учебно-методических пособий по изучаемым дисциплинам, что позволило интенсифицировать учебный процесс и углубить экономическую подготовку студентов. Кроме того, кафедра стала инициатором активных методов обучения студентов. Наиболее широкое распространение получили ситуационные технико-экономические игры с использованием в решении экономических задач электронно-вычислительной техники. Большое внимание уделялось организации научной студенческой работы, которая способствовала выработке у будущих специалистов экономического мышления при решении технологических задач.

Созданный на кафедре научно-педагогический потенциал послужил основой и предпосылкой для организации в университете подготовки инженерно-экономических кадров по специальности “Экономика и управление предприятиями (фирмой)”. В последующем число инженерно-экономических специальностей возросло до четырех, что потребовало в 1993 г. разделения кафедры экономики и организации производства на две: кафедру экономики и организации природопользования и кафедру экономики и управления предприятиями химико-лесного комплекса.

За кафедрой экономики и организации природопользования были закреплены дисциплины, обеспечивающие экономическую подготовку инженерных кадров по специальностям: “Лесное хозяйство”, “Садово-парковое строительство”, “Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов”, “Биоэкология”. Кафедра организована по инициативе доктора с.-х. наук, профессора А.Д. Янушко. Научно-педагогический профиль кафедры послужил основанием для ее названия. По существу, кафедра явилась наследницей идей, заложенных в свое время профессором В.И. Переходом и активно развиваемых его учеником профессором А.Д. Янушко.

Содержание и направление деятельности вновь организованной кафедры определила природоохранная тематика, проблемы рационального природопользования, экологизации производства. Это послужило основанием для приглашения на должность заведующего кафедрой доктора экономических наук, профессора А.В. Неверова (1993 г.). При кафедре получила дальнейшее развитие подготовка кадров через аспирантуру и соискательство. Защитили кандидатские диссертации Е.А. Дашкевич (1998 г.), П.В. Шалимо (1998 г.), В.П. Демидовец (1999 г.), В.А. Бороденя (2000 г.). В состав кафедры были приняты кандидаты наук Т.Н. Белоусова (1997 г.), Н.А. Масилевич (1999 г.).

С 1996 г. кафедра стала выпускающей. Теперь она стала называться кафедрой экономики природопользования и менеджмента. Структурно в составе кафедры четко обозначились три секции: а) экономики и организации лесного хозяйства и садово-паркового строительства; б) экономики и организации природопользования; в) производственного менеджмента. В рамках перечисленных секций осуществляется специализация научно-педагогических сотрудников кафедры и формирование научно-исследовательской тематики.

На кафедре согласованно трудятся преподаватели разных поколений: ветераны кафедры профессора В.Д. Арещенко и А.Д. Янушко, сотрудники, уже обладающие солидным опытом и знаниями, – профессор А.В. Неверов, доценты М.М. Санкович и В.П. Баранчик, молодые сотрудники – кандидаты наук Т.Н. Белоусова, Е.А. Дашкевич, П.В. Шалимо, Н.А. Масилевич, В.П. Демидовец, В.А. Бороденя. Начинают свою педагогическую и научную работу А.В. Равино, И.П. Деревяго, К.А. Пилькевич, Д.Г. Кравченко.

Коллектив кафедры продолжает славные научные и педагогические традиции своих предшественников. Это, прежде всего, касается активного участия в решении актуальных научных задач, подготовке современных учебных и учебно-методических пособий, совершенствовании методов обучения.

Научным направлением кафедры является разработка эколого-экономических основ устойчивого природопользования, рационального использования и воспроизводства лесных ресурсов, методов их оценки и систем управления. В соответствии с научным направлением кафедры под руководством проф. А.В. Неверова проводятся исследования по отдельным проблемам развития лесного хозяйства и экономики природопользования. В частности, сотрудники кафедры приняли активное участие в выполнении следующих исследований:

– “План управления и сохранения биологического разнообразия лесов Беловежской пуши” в рамках проекта “Охрана биологического разнообразия лесов Беловежской пуши”, финансируемого Международным банком реконструкции и развития (1994-1996 гг.);

– ГНТП “Лес-экология и ресурсы” по заданию “Разработать эколого-экономический механизм устойчивого функционирования лесного комплекса Республики Беларусь в условиях рыночных отношений” (1997-1998 гг.);

– ГНТП “Природопользование и охрана окружающей среды” по заданию “Разработать концепцию эколого-экономического механизма управления и государственного контроля заповедниками и национальными парками Беларуси” (1997-1998 гг.);

– ГНТП “Леса Беларуси и их рациональное использование” по заданию “Разработать комплексную программу постепенного перехода лесохозяйственных

предприятий на самофинансирование и поэтапную либерализацию всех форм экономической деятельности по использованию, воспроизводству, охране и защите лесов” (1999-2000 гг.).

Сотрудники кафедры внесли существенный вклад в разработку Концепции и Стратегического плана развития лесного хозяйства Беларуси до 2015 года, Национальной стратегии и Плана действий по сохранению и устойчивому использованию биологического разнообразия Республики Беларусь, Стратегии сохранения, рационального и многоцелевого использования природно-ресурсного потенциала избыточно увлажненных земель лесного фонда Беларуси, Концепции развития лесного комплекса и других важных документов. Профессор А.Д. Янушко завершил работу над монографией "Лесное хозяйство Беларуси" (история, экономика, проблемы и перспективы развития). Профессор А.В. Неверов подготовил учебное пособие "Экономика природопользования".

Важнейшей своей задачей кафедра считает обеспечение учебного процесса современными учебными и учебно-методическими пособиями, развитие активных методов обучения, привитие студентам навыков экономического мышления. Это особенно важно на современном этапе, когда реформируются экономические отношения и утверждаются принципы рыночной экономики. Под этим углом зрения готовятся учебные пособия, совершенствуется содержание лекционных и практических занятий, курсового и дипломного проектирования.

Только за последние пять лет кафедрой подготовлены и изданы

а) учебные пособия:

- Эканоміка лясной гаспадаркі Беларусі. Ч.1-1995г., ч. 2-2001г. (А.Д. Янушко);
- Экономика садово-паркового строительства и хозяйства. Ч. 1 – 1996г., ч. 2 – 1997 г., ч. 3 – 1999 г. (А.Д. Янушко, Е.А. Дашкевич);
- Асновы аналізу гаспадарчай і прыродаахоўнай дзейнасці прадпрыемстваў, 1999 г. (А.В. Нявераў, У.Дз. Арэшчанка, У.П. Баранчык);
- Экономика лесного хозяйства (для лесных техникумов), 2001 г. (А.Д. Янушко, В.Д. Арещенко, М.М. Санкович);
- Организация и планирование производства в садово-парковом строительстве. Управление предприятием, 2001 г. (А.Д. Янушко, Е.А. Дашкевич);
- Арганізацыя вытворчасці і кіраванне прадпрыемствам, 2001 г. (М.М. Санковіч);
- Рынок труда и занятость населения”, 1995 г. (В.Д. Арещенко, С.И. Прокопенко, А.В. Неверов, В.И. Матусевич);
- Стымуляванне працы ва ўмовах пераходу да рынку, 1998 г. (А.В. Нявераў, У.Дз. Арэшчанка);
- Основы экологического права, 1998 г. (Л.Н. Мороз, А.В. Неверов, С.В. Апанасевич, М.Л. Мороз);
- Экономика предприятия, 1999 г. (А.В. Неверов, В.Д. Арещенко);
- Основы экологического права, 2000 г. (Л.Н. Мороз, А.В. Неверов, С.В. Апанасевич, И.Л. Вершок);

б) учебно-методические пособия:

- Эканоміка, арганізацыя і планаванне вытворчасці (метадычныя ўказанні да дыпломнага праектавання), 1998 г. (А.Д. Янушка, М.М. Санковіч, А.А. Дашкевіч, П.В. Шаліма);
- Экономика предприятия, 1999 г. (А.В. Неверов, В.Д. Арещенко);

– Садова-паркавае будаўніцтва і гаспадарка (метадычныя ўказанні да дыпломнага праектавання для студ. спец. Т.16.02.00), 2000 г. (А.Д. Янушка, Н.А. Маказнак, М.І. Баранаў, А.А. Дашкевіч).

В 1997 г. прафэсара А.Д. Янушко и А.В. Неверов явились инициаторами создания совета по защите докторских и кандидатских диссертаций, который играет заметную роль в аттестации научных и научно-педагогических кадров.

По инициативе профессора А.Д. Янушко организованы и успешно издаются “Белорусская лесная газета” и журнал “Лесное и охотничье хозяйство”, под редакцией профессора А.В. Неверова издаются Труды БГТУ (серия “Экономика и управление”). Рассмотрение на кафедре диссертационных работ способствует укреплению и развитию ее научного потенциала.

Таким образом, кафедра экономики природопользования и менеджмента успешно продолжает идеи, связанные с рациональным использованием и воспроизводством природных ресурсов, с подготовкой учебников и учебных пособий. Экономическая научная школа кафедры получила общественное признание. Она играет существенную роль в решении насущных задач развития отраслей лесного комплекса, вызванных экономической реформой.

Выполненный анализ позволяет сделать некоторые общие выводы.

1. Кафедра является основой высшего учебного заведения. От уровня ее работы зависит качество подготовки выпускаемых специалистов. Душой кафедры является заведующий – научный руководитель и организатор кафедрального коллектива.

2. Уровень работы кафедры, ее влияние на качество учебного процесса существенно зависят от состояния научно-исследовательской работы и своевременности обновления учебных и учебно-методических пособий. Подготовку учебных пособий следует считать важнейшей задачей кафедры.

3. Кафедра должна участвовать в подготовке научных кадров, в повышении их квалификации. Только на этой основе может быть обеспечена преемственность и развитие научной школы.

4. Активное участие студентов в научно-исследовательской работе – неперемное условие для придания процессу обучения творческого характера, способствующего повышению уровня подготовки и воспитания молодых специалистов.

ЛИТЕРАТУРА

1. Переход В.И. Теория лесного хозяйства. Курс лесной экономики со статистикой (1-е изд. 1922 г., 2-е изд. 1925 г.). – Мн.: Госиздат, 1925. – 315 с.
2. История социалистической экономики СССР. Создание фундамента социалистической экономики в СССР. 1926-1932 гг. Т.3. – М.: Наука, 1977. – С. 59.
3. Крамник А.И. К основам марксистско-ленинской экономики социалистической лесной промышленности. Критика буржуазных теорий. – М.: Гостехиздат, 1933. – 88 с.
4. Костюкович Ф.Т. Вопросы экономики и планирования лесохозяйственного производства. – Мн.: Белгосиздат БССР, 1966. – 205 с.
5. Янушко А.Д. Экономика лесного хозяйства. Изд. 2-е. – Мн.: Вышэйшая школа, 1977. – 272 с.
6. Янушко А.Д. Формирование и основные этапы развития лесозаэкономической науки и лесного образования в Беларуси // Труды БГТУ. Вып. VIII. Серия “Экономика и управление”. – Мн.: БГТУ, 2000. – С. 7-21.