

ДАТЫ. СОБЫТИЯ. КОММЕНТАРИИ

УДК 630.9

**ЮБИЛЕЙ УЧЁНОГО-ЛЕСОВОДА
(ВИКТОРУ ИЛЬИЧУ ПЧЕЛИНУ – 85 ЛЕТ)****И. А. Алексеев, Ю. Г. Мальков, Н. Е. Серебрякова**Поволжский государственный технологический университет,
Российская Федерация, 424000, Йошкар-Ола, пл. Ленина, 3

E-mail: AlekseevIA@volgatech.net

Значительный вклад В. И. Пчелин внёс в изучение внутривидового разнообразия и биоэкологических особенностей лесобразующих видов Среднего Поволжья, большой объём исследований был посвящён проблемам формирования высокопродуктивных лесных насаждений. Им разработаны технологии создания плантационных культур древесных видов, даны рекомендации по оптимизации состава древостоев, выращиванию высококачественной древесины целевого назначения. Значительная часть работ В.И. Пчелина является актуальной и в настоящее время. Автор учебника «Дендрология» для вузов.

Ключевые слова: учёный; лесовод; биоразнообразие; качество древесины; устойчивость и продуктивность лесов; плантационные культуры; древесина целевого назначения; дендрология.



29 июня 2014 года исполнилось 85 лет выдающемуся учёному-лесоводу, мудрому и доброжелательному руководителю, внимательному и опытному педагогу, человеку с большой буквы – доктору сельскохозяйственных наук, профессору ПГТУ – Пчелину Виктору Ильичу.

Виктор Ильич родился в селе Починки Починковского района Горьковской области в семье рабочего типографии и

домохозяйки. После окончания средней школы и сдачи вступительных экзаменов в 1948 году был зачислен в состав студентов лесохозяйственного факультета Поволжского лесотехнического института (ПЛТИ). В студенческие годы Виктор Ильич – парень с густой шевелюрой, чётким бархатным голосом и аккуратной выправкой – отличался искренним желанием учиться и открывать для себя мир науки. Он всегда располагал к себе дружелюбием, соучастностью, скромностью, душевностью. Декан факультета Александр Романович Чистяков сразу разглядел талантливое студента и оценил его изобретательские способности. Научным руководителем и вдохновителем исследовательской деятельности стал для Виктора Ильича профессор Михаил Данилович Данилов. Уже в студенческие годы им опубликована научная статья, сконструирован лесной измерительно-вычислительный прибор [1]. Заслуги

неутомимого исследователя оценили по достоинству – он был награждён грамотой ЦК комсомола и поощрительной командировкой на экскурсию в г. Москву как член студенческого научного общества. Итогом такой активной студенческой жизни явился диплом с отличием об окончании лесохозяйственного факультета и зачисление в аспирантуру ПЛТИ в 1953 году.

В 1961 году на учёном совете Ленинградской лесотехнической академии (ЛТА) Виктор Ильич Пчелин успешно защитил кандидатскую диссертацию по теме «Лесоводственные особенности и физико-механические свойства древесины красношишечной и зеленошишечной форм ели в условиях Марийской АССР», в 1963 году ему присвоено учёное звание доцента.

Учёный и исследователь до глубины души, он продолжал заниматься наукой, изучать еловые насаждения Марийской АССР. Сердцем болел Виктор Ильич за ель, организовывал поездки учёных по её насаждениям. С подачи своего руководителя М. Д. Данилова он стал заниматься незаслуженно низко оцениваемой многими лесоводами осиной. Своими исследованиями в этой области он дополнил сведения академика А. С. Яблокова. Опыты Виктора Ильича по выращиванию осины без сердцевинной гнили от осинового трутовика оказались успешными, что подтвердилось многолетними наблюдениями за опытными деревьями.

В 1990 году в Ленинградской ЛТА по материалам 35-летних кропотливых исследований Виктор Ильич защитил докторскую диссертацию по теме «Биологические основы выращивания высококачественной древесины целевого назначения (на примере ельников и осинников Среднего Поволжья)», а в 1992 году ему присвоено учёное звание профессора.

В своей 50-летней педагогической деятельности В. И. Пчелин прошёл путь от ассистента до профессора кафедры лесоводства и дендрологии.

С 1979 по 1983 год В. И. Пчелин работает заведующим кафедрой лесоводства. В этот период зарождается идея готовить инженеров-озеленителей. Этим активно занимаются В. И. Пчелин и А. Р. Чистяков. Много сил Виктор Ильич отдал для формирования новой для факультета специальности – «Садово-парковое и ландшафтное строительство», открывшейся на кафедре ботаники и физиологии растений. Кафедра под руководством проф. В. И. Пчелина с 1997 года получила новое название – садово-паркового строительства, ботаники и дендрологии.

Помимо высоких научных результатов Виктор Ильич достиг и педагогических высот. Мало кто так, как он, мог заразить студентов, аспирантов, молодых сотрудников своей идеей, натолкнуть на верный путь решения проблемы, вместе с тем, не давая готового результата, развивая тем самым навыки творческого поиска. Педагог от бога, интересный, чуткий собеседник, умеющий найти нужное слово для каждого. На протяжении многих лет В. И. Пчелин являлся ведущим преподавателем по дисциплинам «Дендрология», «Дендрофлора и леса мира» и всегда его отличала большая точность и доходчивость в изложении материала, тщательнейшая проработка данных и огромное внимание ко всем деталям. Такое отношение к работе он тактично прививал и своим ученикам. Виктор Ильич никогда не переставал совершенствоваться, искать новые подходы к построению учебного процесса, улучшению качества лекций. Учебные занятия он всегда насыщал данными собственных исследований, достижениями отечественной и зарубежной науки, тесно связывая с современными запросами со стороны производства, в целом народного хозяйства России.

Всем, кто хоть однажды побеседует с Виктором Ильичём, обязательно запомнятся его живые увлекательные рассказы о природе, основанные на знаниях и лич-

ном опыте, пропущенные через душу и эмоционально окрашенные. В них присутствуют и стихи, и цитаты различных писателей и учёных. Он охотно делится своими впечатлениями от поездок по регионам России в период изучения флоры различных лесорастительных зон, о видовом разнообразии и отдельных видах деревьев и кустарников, о том, как и в каких условиях собирал коллекции шишек, семян, древесины с разных уголков страны. Виктор Ильич обладает совершенно особенной манерой изложения событий и фактов – красочной и с долей шутки.

За 50-летний непрерывный период работы в ПГТУ с участием В. И. Пчелина подготовлено большое количество специалистов лесного комплекса России. Также Виктор Ильич вёл работу с аспирантами и докторантами: являлся профессором-консультантом, членом двух диссертационных советов. Многие его ученики работают на предприятиях, в управлениях и министерствах лесного хозяйства, ряд из них стали видными деятелями и крупными учёными вузов и Российской академии наук.

Большую долю в деятельности В. И. Пчелина занимала руководящая административная работа. Более 12 лет Виктор Ильич был деканом заочного, а затем лесохозяйственного факультетов, а с мая по ноябрь 1968 года одновременно и проректором по научной работе. Как заведующий кафедрой и декан факультета В. И. Пчелин способствовал развитию материальной базы кафедр и факультета, высшего лесного образования и лесной науки, укреплению связи с производством в Среднем Поволжье. С этой целью он выезжал в лесхозы, управления и министерства лесного хозяйства республик и областей Средневолжского региона, а также в Минлесхоз РСФСР, Гослесхоз, Министерство науки РСФСР, объединение «Леспроект», НИИ лесного хозяйства и другие организации. Выступал на многих производственных совещаниях, прак-

тических семинарах и конференциях. При этом он был очень доброжелательным, чутким руководителем, выдержанным, никогда не повышающим голоса, притягивающим к себе сопричастностью к имеющимся проблемам. С ним всегда легко работало, потому что он ценил и учитывал мнение коллектива, радел за общее дело.

Главное направление научной деятельности В. И. Пчелина связано с изучением биоразнообразия лесных экосистем с целью научного обоснования повышения устойчивости, продуктивности и природоохранной роли лесов Среднего Поволжья [2–4]. Сеть пробных площадей, заложенных им в разные годы, охватывает почти весь Волго-Камский район. Изыскательские работы проводились как составная часть проблемных научных исследований Государственного комитета по науке и технике и Министерства лесного хозяйства РСФСР, затем Рослесхоза, Правительства Республики Марий Эл [5, 6].

На основе многолетних исследований В. И. Пчелиным даны научно обоснованные рекомендации в отношении выбора лесных пород, формирования оптимальной видовой и формовой структуры естественных и искусственных насаждений в ельниках и осинниках, определены наиболее рациональные режимы выращивания древостоев в связи с показателями качества древесины [7–12].

На больших площадях в Волго-Вятском районе еловые массивы сменились мелколиственными лесами. В связи с этим по заданию Минлесхоза России под общим научным руководством В. И. Пчелина выполнена крупная научная межкафедральная работа «Лесоводственно-селекционные основы восстановления и повышения продуктивности ельников Волго-Вятского района» и даны конкретные практические рекомендации [13].

В связи с острым дефицитом обеспечения древесиной лесного комплекса в Европейско-Уральской зоне В. И. Пчелин

участвовал в проблемных исследованиях по разработке региональных биоэкологических основ ускоренного выращивания промышленных насаждений целевого назначения [14]. Совместно с Санкт-Петербургским НИИЛХ под руководством В. И. Пчелина заложен Пектубаевский стационарный опытный объект плантационных культур ели – уникальный для Европейской части России, и в течение 20 лет Виктор Ильич с соавторами вёл за ним наблюдение [15].

Виктор Ильич возглавлял группу по изучению длительного производственного и научного опыта выращивания плантационных культур разных видов и гибридов тополя в условиях Среднего Поволжья [16, 17], участвовал в программе фундаментальных исследований «Проблемы лесоведения» на 1989–2005 годы.

Много сил отдал Виктор Ильич для поднятия учебной и научной значимости дендрологического, а затем и Ботанического сада-института. Почти 50 лет участвовал В.И. Пчелин в создании живых коллекций Ботанического сада ПГТУ. В 1976–1983 гг. он был его научным руководителем. За этот период коллективом кафедры и Ботанического сада под руководством Виктора Ильича разработаны: генеральная схема функционального зонирования его территории, проекты коллекционного отдела, популетума, фрутицетума, сиригария и других отделов. Кроме того, совершенствовалась методика наблюдений и научных отчётов, интенсивно пополнялись коллекции Ботанического сада, многие растения нашли применение в озеленении города Йошкар-Олы и других населённых пунктов.

Увлечённость проблемами озеленения нашла отражение и в научных работах. Виктор Ильич являлся руководителем темы «Научно-методические основы восстановления парка и зимнего сада замка Шереметевых в п. Юрино» и сумел заинтересовать данной проблемой как преподавателей, так и студентов, показав при-

мер скрупулёзной всесторонней работы по изучению исторического объекта ландшафтной архитектуры [18–20].

Как видный учёный и неравнодушный человек, Виктор Ильич работал в составе разнообразных советов: координационного Совета по современным проблемам лесоведения при Международной академии лесоведения и МГУЛ, Экспертного экологического совета Министерства экологии Республики Марий Эл. Будучи членом президиума и председателем научно-технического Совета Марийского республиканского общества охраны природы и председателем секции лесного хозяйства НТО, В.И. Пчелин привлекал научную общественность республики к изучению состояния озера Яльчик, рациональному использованию болот, охране животного мира, оценке экологии и воздушного бассейна г. Йошкар-Олы, рациональному ведению лесного хозяйства и другим вопросам [21, 22].

На основе длительного педагогического опыта и многолетних научных исследований Виктором Ильичём написаны две монографии, пять учебных пособий в соавторстве; получено авторское свидетельство; опубликовано около 150 работ в области лесоведения, лесоводства, лесоведения. В числе ведущих преподавателей страны принимал участие в разработке трёх программ дисциплины «Дендрология» для вузов по специальностям «Лесное и садово-парковое хозяйство», «Лесное и лесопарковое хозяйство» и по направлению «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство».

Кроме того, особое место в числе его работ занимает учебник по дисциплине «Дендрология» для студентов, обучающихся по направлению «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство», изданный в 2007 году и имеющий гриф УМО в области лесного дела [23]. Высочайшее знание своего дела, богатейший научный и педагогический опыт, любовь к природе позволили создать один из лучших и вос-

требуемых учебников для вузов по данной дисциплине.

Активная деятельность Пчелина Виктора Ильича в стенах родного вуза и на благо общества высоко оценена различными наградами. За успехи в научно-педагогической работе он награждён медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина», медалями «50 лет Победы в Великой Отечественной войне (1941–1945 гг.)»; и «60 лет Победы в Великой Отечественной войне (1941–1945 гг.)», Почётной грамотой Президиума Верховного Совета Марийской АССР (1979 г.), медалью «Ветеран труда», Почётной грамотой Правительства МАССР за борьбу с лесными пожарами (1972 г.), почётными грамотами от общественных организаций за научную работу и педагогический труд, значком «За сбережение и приумножение лесных богатств РСФСР», знаком «За охрану природы России» (1975 г.), Почётной грамотой Министерства культуры, печати и по делам национально-

стей Республики Марий Эл «За многолетнюю работу в активе Марийского республиканского отделения Всероссийского общества охраны памятников истории и культуры и в связи с 40-летием общества».

Профессор Виктор Ильич Пчелин представляет собой образец лучших человеческих качеств: порядочности, скромности, доброты. С удовольствием перечисляем регалии дорогого и любимого учителя и коллеги: доктор сельскохозяйственных наук, Почётный профессор ПГТУ, Заслуженный ветеран труда ПГТУ, Почётный работник высшего профессионального образования Российской Федерации, Ветеран труда, Заслуженный лесовод России, Заслуженный деятель науки Республики Марий Эл.

От всей души, с большой признательностью и благодарностью желаем Виктору Ильичу в 85-летний юбилей здоровья, долгих лет жизни, благополучия, не терять так присущих ему оптимизма, юношеского задора, энергии, жизнерадостности и увлечённости новыми делами!

Список литературы

1. Пчелин, В.И. Лесной измерительно-вычислительный прибор (ЛИ-ВП) /В.И. Пчелин // Сборник трудов ПЛТИ им. М. Горького. – Йошкар-Ола, 1956. – № 51. – С. 165-172.
2. Пчелин, В.И. Ельники и осинники Среднего Поволжья (природные особенности, биоразнообразие и рост древостоев) /В.И. Пчелин. – Йошкар-Ола: МарГТУ, 2000. – 222 с. – Деп в ВИНТИ.
3. Пчелин, В.И. Формовое разнообразие березы в учебно-опытном лесхозе МарПИ / В.И. Пчелин, М.П. Долгих // Материалы научной конференции по итогам научно-исследовательских работ за 1973 г. / МарПИ. Секция: лесное хозяйство. – Йошкар-Ола, 1974. – С. 61-63.
4. Пчелин, В.И. К вопросу лесоводственной оценки ели в аутохтонных популяциях Среднего Поволжья / В. И. Пчелин // Лесоводство, лесные культуры и почвоведение. – Л.: Лесотехническая академия, 1989. – С. 82- 85.
5. Пчелин, В.И. Оптимизация состава, строения и возрастной структуры лесов / В.И. Пчелин, М. М. Котов, Е. И. Патрикеев // Комплексная целевая программа «Марийский лес». – Йошкар-Ола: Марийский политехнический институт, 1985. – С. 298-306.
6. Пчелин, В. И. Почвенно-экологические условия произрастания высокопроизводительных культур сосны и ели в лесостепи Среднего Поволжья / В.И. Пчелин, А. Х. Газизуллин // Лесоводство, лесные культуры и почвоведение. Повышение продуктивности лесов в Европейской части СССР. – Л.: Лесотехническая академия, 1986. – С. 26-30.
7. Пчелин, В.И. Влияние типов лесорастительных условий на качество древесины сосны обыкновенной в Среднем Поволжье / В.И. Пчелин // Известия вузов. Лесной журнал. – 2003. – № 1. – С. 12-13.
8. Пчелин, В.И. Характеристика строения и физико-механических свойств древесины культур хвойных пород в связи с условиями местопроизрастания /В.И. Пчелин, А. Х. Газизуллин, М. А. Венценосцева // Современные проблемы лесоводения: тезисы докладов Всесоюзной научно-технической конференции, 22-24 сент. 1981 г. – Воронеж: Воронежская лесотехническая академия, 1981. – С. 164-167.
9. Пчелин, В.И. Хозяйство в осинниках Среднего Поволжья /В.И. Пчелин // Лесное хозяйство. – 1987. – № 3. – С. 72-75.

10. Пчелин, В.И. Строение, плотность и прочность древесины ели в связи с типами леса / В.И. Пчелин // Доклады ТСХА. – 1997. – №5. – 112-114.
11. Пчелин, В.И. К вопросу о строении, плотности древесины сосны обыкновенной в казанских географических культурах/В.И. Пчелин // Известия вузов. Лесной журнал. – 1981. – № 5. – С. 21-23.
12. Пчелин, В.И. Распространение и характеристика внутренней заболони древесины дуба черешчатого в Среднем Поволжье/В.И. Пчелин, И. А. Алексеев, А. Х. Газизуллин, А. С. Яковлев // Экологический вестник Чувашии. – 1996. – Вып. 13. – С. 101-103.
13. Пчелин, В.И. Опыт селекционной оценки и создания лесосеменных плантаций ели в Волго-Вятском районе/В.И. Пчелин. Э. П. Лебедева // Внедрение достижений науки и передового опыта в опытно-показательных предприятиях Минлесхоза РСФСР. – М., 1982. – С. 8-11. – (Экспресс-информация / ЦБНТИлесхоз СССР; вып. 9).
14. Пчелин, В.И. Выращивание высококачественной древесины целевого назначения /В.И. Пчелин. – Йошкар-Ола: МарГТУ, 2001. – 265 с. – Деп. ВИНТИ.
15. Пчелин, В.И. К характеристике Пектубаевского стационарного опытного участка культур ели /В.И. Пчелин, Е. И. Патрикеев, Ю. Р. Сазонова//Материалы научной конференции профессорско-преподавательского состава, докторантов, аспирантов, сотрудников МарГТУ, посвящ. Дню университета и 65-летию вуза. –Йошкар-Ола: МарГТУ, 1997. – Вып. 5, Ч.4. – С. 84-86.
16. Пчелин, В.И. Плотность древесины тополей / В.И. Пчелин, Э. П. Лебедева // Современные проблемы древесиноведения: тезисы докладов Всесоюзной научно-технической конференции, 22-24 сент. 1981 г. – Воронеж: Воронежская лесотехническая академия, 1981. – С. 145-148.
17. Пчелин, В.И. Характеристика роста тополя бальзамического в лесостепных условиях Нижегородской области /В.И. Пчелин, Ю. П. Сабанцева // Рациональное использование лесных ресурсов: материалы международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию со дня рождения Дмитриева Ю. Я. –Йошкар-Ола: МарГТУ, 1999. – С. 19-20.
18. Пчелин, В.И. Былое, настоящее и будущее парка Шереметевых / В.И. Пчелин, И. А. Алексеев // Марий Эл: вчера, сегодня, завтра. – 1994. – № 5-6. – С. 25-27.
19. Пчелин, В.И. К истории формирования коллекции оранжерейных растений в усадьбе Шереметевых в п. Юрино / В.И. Пчелин, Л. П. Ефремова, В. А. Крейер // Экология и генетика популяций. – Йошкар-Ола: Периодика, 1998. – С. 227-229.
20. Пчелин, В.И. К вопросу формирования насаждений парка Шереметевых в п. Юрино /В.И. Пчелин, Л. Н. Крылова, К. К. Калинин, Н. А. Соколова // Современные проблемы учета и рационального использования лесных ресурсов: материалы регион. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию со дня рожд. д-ра с.-х. наук, проф. Максима Лавровича Дворецкого. – Йошкар-Ола: МарГТУ, 1998. – С. 73-74.
21. Пчелин, В.И. Экология зеленых насаждений г. Йошкар-Олы/В.И. Пчелин, О. С. Соловьева, Л. Н. Крылова, Ю. Г. Мальков // Современное состояние окружающей среды в Республике Марий Эл и здоровье населения: материалы 2-ой научно-практической конференции. – Йошкар-Ола: Национальная библиотека им. С. Г. Чавайна, 2004. – С. 66-67.
22. Пчелин, В.И. Санитарное состояние сосны веймутовой в культурах Среднего Поволжья / В.И. Пчелин, И. А. Алексеев, Н. Е. Серебрякова // Пути рационального воспроизводства, использования и охраны лесных экосистем в зоне хвойно-широколиственных лесов: сборник научных чтений, посвященных 70-летию заслуженного лесовода России, д-ра с.-х. наук проф. Аглиуллина Факиля Валиулловича. – Чебоксары, 2005. – С. 444-445.
23. Пчелин, В.И. Дендрология: учебник / В.И. Пчелин. – Йошкар-Ола: МарГТУ, 2007. – 372 с.

Статья поступила в редакцию 15.05.14.

Ссылка на статью: Алексеев И. А., Мальков Ю. Г., Серебрякова Н. Е. Юбилей учёного-лесовода (Виктору Ильичу Пчелину – 85 лет) // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Сер.: Лес. Экология. Природопользование. – 2014. – № 2 (22). – С. 84-92.

Информация об авторах

АЛЕКСЕЕВ Иван Алексеевич – доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры экологии, почвоведения и природопользования, Поволжский государственный технологический университет. Область научных интересов – защита растений и лесопатологический мониторинг. Автор более 360 публикаций, в т.ч. 12 монографий, 8 учебных пособий, 26 патентов и авторских свидетельств на изобретения.

МАЛЬКОВ Юрий Гаврилович – кандидат биологических наук, доцент кафедры экологии, почвоведения и природопользования, декан факультета лесного хозяйства и экологии, Поволжский государственный технологический университет. Область научных интересов – повышение санитарно-гигиенической эффективности городских зелёных насаждений, благоустройство лесных ландшафтов рекреационных зон рубками. Автор 42 публикаций.

СЕРЕБРЯКОВА Наталья Евгеньевна – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры садово-паркового строительства, ботаники и дендрологии, Поволжский государственный технологический университет. Область научных интересов – интродукция древесных растений. Автор более 30 научных и учебно-методических работ.

AN ANNIVERSARY OF A SCIENTIST IN FORESTRY (VICTOR ILYICH PCHELIN IS 85 YEARS OLD)

I. A. Alekseev, Yu. G. Malkov, N. E. Serebryakova
Volga State University of Technology,
3, Pl.Lenina, Yoshkar-Ola, 424000, Russian Federation
E-mail: AlekseevIA@volgatech.net

Key words: *scientist; forester; biodiversity; wood quality; sustainability and efficiency of forests; plantations; purpose timber, dendrology.*

ABSTRACT

Victor Ilyich Pchelin, professor, Doctor of Agricultural Sciences, outstanding scientist and forester, wise and benevolent head, attentive and skilled teacher and really a good person was 85 years old on the 29th of June 2014. Victor Ilyich was born in Pochinky village of Gorky area. He greatly contributed to the studying of intraspecies variety and bioecological features of forest forming species in Central Volga Area. Many researches of V.I. Pchelin were devoted to the problems of formation of high productive forest plantings. Development of technologies, aimed at establishment of plantations of wood species, development of recommendations concerning optimization of structure of forest stands, cultivation of high-quality wood of purpose were made. The best part of V. I. Pchelin papers is still relevant for today. He is the author of "Dendrology" textbook (the book is intended for Higher Education Institutions), two monographs, five manuals, about 150 scientific papers and a copyright certificate.

REFERENCES

1. Pchelin V.I. Lesnoy izmeritelno-vychislitelnyy pribor (LI-VP) [Forest Measuring and Computing Device (LI-VP)]. *Sbornik trudov PLTI im. M. Gorkogo* [Collected papers of Volga Forest Technical University named after M.Gorkiy]. 1956. № 51. Pp. 165-172.
2. Pchelin V.I. *Elniki i osinniki Srednego Povolzhya (prirodnye osobennosti, bioraznoobrazie i rost drevostoev)* [Fir and Aspen Forests in Middle Volga (natural peculiarities, biodiversity and stands growth)]. Yoshkar-Ola: MarGTU, 2000. 222 p. Dep. v VINITI.
3. Pchelin V.I., Dolgikh M.P. Formovoe raznoobrazie berezy v uchebno-opytном leskhoze MarPI [Birch Diversity in Scientific-Experimental Forestry of Mari Polytechnical Institute]. *Materialy nauchnoy konferentsii po itogam nauchno-issledovatel'skikh rabot za 1973 g./MarPI. Sektsiya: lesnoe khozyaystvo* [Materials of Research Conference, Summarizing the Results of Research Activity for 1973/MarPI. Workshop:Forestry]. Yoshkar-Ola, 1974. Pp. 61-63.
4. Pchelin V.I. K voprosu lesovodstvennoy otsenki eli v avtokhtonnykh populyatsiyakh Srednego Povolzhya [To the Problems of Silvicultural Assessment in Autochthonous Population of Middle Volga]. *Lesovodstvo, lesnye kultury i pochvovedenie* [Forestry, Plantations and Pedology]. Leningrad: Lesotekhnicheskaya akademiya, 1989. Pp. 82- 85.
5. Pchelin V.I., Kotov M.M., Patrikeev E. I. Optimizatsiya sostava, stroeniya i vozrastnoy struktury lesov [Optimization of Composition, Structure and Age Composition of Forests]. *Kompleksnaya tselevaya programma «Mariyskiy les»* [Complex Target-Oriented Program «Mari Forest»]. Yoshkar-Ola, 1985. Pp. 298-306. .
6. Pchelin V.I., Gazizullin A.Kh. Pochvenno-ekologicheskie usloviya proizrastaniya vysokoproizvoditelnykh kultur sosny i eli v lesostepi Srednego Povolzhya [Soil and Environmental Conditions of

High Productivity Fir and Pine Plantations Cultivation in Forest-Steppe of Middle Volga]. *Lesovodstvo, lesnyye kultury i pochvovedenie. Povyshenie produktivnosti lesov v Evropeyskoy chasti SSSR* [Forestry, Plantations and Pedology. Improvement of Forest Productivity in European Part of USSR]. Leningrad: Lesotekhnicheskaya akademiya, 1986. Pp. 26-30.

7. Pchelin V.I. Vliyanie tipov lesorastitelnykh usloviy na kachestvo drevesiny sosny obyknovnoy v Srednem Povolzhe [Influence of Site Types on Pine Timber Quality in Middle Volga]. *Izvestiya vuzov. Lesnoy zhurnal* [Universities News. Forest Journal]. 2003. № 1. Pp. 12-13.

8. Pchelin V.I., Gazizullin A.Kh., Ventse-nostseva M.A. Kharakteristika stroeniya i fiziko-mekhanicheskikh svoystv drevesiny kultur khvoynykh porod v svyazi s usloviyami mestoproizrastaniya [Parameters of Structure and Physical and Mechanical Peculiarities of Artificial Forest Depending on Type Sites]. *Sovremennyye problemy drevesinovedeniya: tezisy dokladov Vsesoyuznoy nauchno-tekhnicheskoy konferentsii, 22-24 sentyabrya 1981 g.* [Modern Problems of Wood Technology: proceedings of All-Union Research and technical conference, September 22-24, 1981]. Voronezh, 1981. Pp. 164-167.

9. Pchelin V.I. Khozyaystvo v osinnikakh Srednego Povolzhyia [Forestry in Middle Volga (Aspen Groves)]. *Lesnoe khozyaystvovo* [Forestry]. 1987. № 3. Pp. 72-75.

10. Pchelin V.I. Stroenie, plotnost i prochnost drevesiny eli v svyazi s tipami lesa [Structure, Density and Strength of Fir Wood Depending on Forest Type]. *Doklady TSKHA* [Reports of TSKHA]. 1997. № 5. Pp. 112-114.

11. Pchelin V.I. K voprosu o stroenii, plotnosti drevesiny sosny obyknovnoy v kazanskikh geograficheskikh kulturakh [To the Problem of Structure and Density of Scots Pine in Kazan Plantations]. *Izvestiya vuzov. Lesnoy zhurnal* [Universities News. Forest Journal]. 1981. № 5. Pp. 21-23.

12. Pchelin V.I., Alekseev I. A., Gazizullin A. Kh., Yakovlev A. S. Rasprostranenie i kharakteristika vnutrenney zaboloni drevesiny duba chereshchatogo v Srednem Povolzhe [Distribution and Peculiarities of Plethora in English Oak Timber in Middle Volga]. *Ekologicheskii vestnik Chuvashii* [Chuvash Vestnik on Ecology]. 1996. Iss. 13. Pp. 101-103.

13. Pchelin V.I., Lebedeva E.P. Opyt selektsionnoy otsenki i sozdaniya lesosemennykh plantatsiy eli v Volgo-Vyatskom rayone [Experience of Selection Assessment and Establishment of Seed Plantations in Volga-Vyatka Region]. *Vnedrenie dostizheniy nauki i peredovogo opyta v opytно-pokazatelnykh predpriyatiyakh Minleskhoza RSFSR* [Implementation of Scientific Achievement and Advanced Experience in Experiment Enterprises of RSFSR Ministry of Forestry]. Moscow, 1982. Pp. 8-11. (Ekspress-informatsiya /

TSBNTIleskhoz SSSR; vyp. 9 [Express-Information/TSBNTIleskhoz USSR; issue 9].)

14. Pchelin V.I. Vyrashchivanie vysokokachestvennoy drevesiny tselevogo naznacheniya [Cultivation of High Quality Targeted Wood]. Yoshkar-Ola: MarSTU, 2001. 265 p. Dep. v VINITI.

15. Pchelin V.I., Patrikeev E. I., Sazonova Yu.R. K kharakteristike Pektubaevskogo statsionarnogo opytного uchastka kultur eli [Characteristics of Fir Plantations in Pektubaevskiy Experimental Area]. *Materialy nauchnoy konferentsii professorsko-prepodavatelskogo sostava, doktorantov, aspirantov, sotrudnikov MarSTU, posvyashchennaya Dnyu universiteta i 65-letiyu vuza* [Proceedings of Research Conference of Academic Teaching Staff, Doctorate Candidates, Postgraduate Students and Employees of MarSTU, Devoted to University Day and 65 University Anniversary]. Yoshkar-Ola, 1997. Iss. 5, Part 4. Pp. 84-86.

16. Pchelin V.I., Lebedeva E.P. Plotnost drevesiny topoley [Poplar Wood Density]. *Sovremennyye problemy drevesinovedeniya: tezisy dokladov Vsesoyuznoy nauchno - tekhnicheskoy konferentsii, 22-24 sentyabrya 1981 g.* [Modern Problems of Wood Science: proceedings of all-union research and technical conference, September 22-24, 1981]. Voronezh, 1981. Pp. 145-148.

17. Pchelin V.I., Sabantseva Yu.P. Kharakteristika rosta topolya balzamicheskogo v lesostepnykh usloviyakh Nizhegorodskoy oblasti [Peculiarities of Growth of Balsam Poplar in Forest-Steppe Conditions of Nizhny Novgorod Oblast]. *Ratsionalnoe ispolzovanie lesnykh resursov: materialy mezhdunarodnoy nauchno - prakticheskoy konferentsii, posvyashchennoy 80-letiyu so dnya rozhdeniya Dmitrieva Yu. Ya.* [Rational Management of Forest Resources: proceedings of international research and practical conference, devoted to 80 anniversary of Yu.Ya.Dmitriev]. Yoshkar-Ola: MarSTU, 1999. Pp. 19-20.

18. Pchelin V.I., Alekseev I.A. Byloe, nastoyashchee i budushchee parka Sheremetevykh [Past, Present and Future of Sheremetev Park]. *Mariy El: vchera, segodnya, zavtra* [Mari El: Yesterday, Today, Tomorrow]. 1994. № 5-6. Pp. 25-27.

19. Pchelin V.I., Efremova L.P., Kreyer V. A. K istorii formirovaniya kollektzii oranzhereynykh rasteniy v usadbe Sheremetevykh v poselke Yurino [History of Greenhouse Plants Collection in Sheremetev's Country in Yurino]. *Ekologiya i genetika populyatsiy* [Ecology and Genetics of Population]. Yoshkar-Ola: Periodika, 1998. Pp. 227-229.

20. Pchelin V.I., Krylova L. N., Kalinin K.K., Sokolova N. A. K voprosu formirovaniya nasazhdeniy parka Sheremetevykh v poselke Yurino [To the Problem of Plant Collection Formation in Sheremetev Park in Yurino]. *Sovremennyye problemy ucheta i ratsionalnogo ispolzovaniya lesnykh resursov: materialy regionalnoy nauchno-prakticheskoy konferentsii,*

posvyashchennoy 100-letiyu so dnya rozhdeniya doktora selskokhozyaystvennykh nauk, professora Maksima Lavrovicha Dvoretzskogo [Modern Problems of Registration and Rational Management of Forest Resources: proceedings of regional research and practical conference, devoted to 100 anniversary of Doctor of Agricultural Sciences and Professor Maksim Leonidovich Dvoretzkiy]. Yoshkar-Ola: MarSTU, 1998. Pp. 73-74.

21. Pchelin V.I., Soloveva O. S., Krylova L.N., Malkov Yu.G. *Ekologiya zelenykh nasazhdeniy g. Yoshkar-Oly* [Ecology of Green Plantings in Yoshkar-Ola]. *Sovremennoe sostoyanie okruzhayushchey sredy v Respublike Mariy El i zdorove naseleniya: materialy 2-oy nauchno - prakticheskoy konferentsii* [Present-Day Condition of Environment in Mari El Republic and Health of Population: proceedings of 2d research and practical conference]. Yoshkar-Ola: Natsionalnaya biblioteka imeni S. G. Chavayna, 2004. Pp. 66-67.

22. Pchelin V.I., Alekseev I.A., Serebryakova N.E. *Sanitarnoe sostoyanie sosny veymutovoy v kulturakh Srednego Povolzhya* [Health Situation of Weymouth Pine in Middle Volga Plantations]. *Puti ratsionalnogo vosproizvodstva, ispolzovaniya i okhrany lesnykh ekosistem v zone khvoynno-shirokolistvennykh lesov: sbornik nauchnykh chteniy, posvyashchennykh 70-letiyu zasluzhennogo lesovoda Rossii, doktora selskokhozyaystvennykh nauk, professora Agliullina Fakilya Valiullova* [Ways of Rational Reproduction, Usage and Protection of Forest Ecosystems in the Zone of Mixed Coniferous-Broad Leaved Forest: collected papers of research works, devoted to 70 anniversary of a distinguished forester of Russia, Doctor of Agricultural Sciences and Professor Agliullin Fakil Valiullova]. Cheboksary, 2005. Pp. 444-445.

23. Pchelin V.I. *Dendrologiya: uchebnyk* [Dendrology: textbook.]. Yoshkar-Ola: MarSTU, 2007. 372 p.

The article was received 15.05.14.

Citation for an article: Alekseev I. A., Malkov Yu. G., Serebryakova N. E. An anniversary of a scientist in forestry (Victor Ilyich Pchelin is 85 years old). *Vestnik of Volga State University of Technology. Ser.: Forest. Ecology. Nature Management.* 2014. No 2(22). Pp. 84-92

Information about the authors

ALEKSEEV Ivan Alekseyevich – Doctor of Agricultural Sciences, Professor at the Chair of Ecology, Pedology and Nature Management, Volga State University of Technology. Research interests – plant protection and monitoring of forest pathology. The author of more than 360 publications, including 12 monographs, 8 study guides, 26 patents and inventor's certificates.

MALKOV Yuri Gavrilovich – Candidate of Biological Sciences, Associate Professor at the Chair of Ecology, Pedology and Nature Management, Dean at the Faculty of Forestry and Ecology, Volga State University of Technology. Research interests – improvement of sanitary and hygienic efficiency of urban plantations, improvement of forest landscape in recreational areas by means of fellings. The author of 42 publications. E-mail: MalkovYG@volgatech.net

SEREBRYAKOVA Natalia Evgenyevna – Candidate of Agricultural Sciences, Associate Professor at the Chair Landscape Design, Botany and Dendrology, Volga State University of Technology. Research interests – introduction of wood plants. The author of more than 30 scientific publications and textbooks. E-mail: serebryakovane@volgatech.net