

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

УДК 58(092)
DOI: 10.26456/vtbio325

ГЛЯДЯ НА МИР НЕЛЬЗЯ НЕ УДИВЛЯТЬСЯ (К ЮБИЛЕЮ ЛЮДМИЛЫ ВЛАДИМИРОВНЫ ПЕТУХОВОЙ)

**А.А. Нотов¹, А.Ф. Мейсунова¹, Е.Н. Степанова¹, В.А. Нотов^{2,1},
С.А. Иванова¹**

¹Тверской государственный университет, Тверь
²МБОУ СОШ № 3, пос. Редкино

31 июля 2023 г. исполнилось 85 лет со дня рождения замечательного педагога и ученого, кандидата биологических наук, доцента Людмилы Владимировны Петуховой. Она является талантливым исследователем-биоморфологом и внесла значительный вклад в развитие подходов к преподаванию ботаники.

***Ключевые слова:** юбилей, творческая биография, Людмила Владимировна Петухова, Тверской государственный университет, биоморфология, ботаника, методика преподавания ботаники.*



31 июля 2023 г. исполнилось 85 лет замечательному педагогу и ученому, кандидату биологических наук, доценту кафедры ботаники Тверского государственного университета Людмиле Владимировне

Петуховой. Ее коллеги, все сотрудники биологического факультета, студенты разных выпусков относятся к ней с большим уважением и признанием. Удивительная широта ее интересов, блестящий талант лектора и педагога, неиссякаемая творческая энергия, безграничная любовь к студентам и друзьям, умение воодушевлять и объединять всех для решения важных дел вызывают искреннее восхищение и восторг. Людмила Владимировна на протяжении многих лет отдает все силы ученикам, развивает традиции уникальной отечественной биоморфологической школы, основателями которой являются И.Г. и Т.И. Серебряковы. Многочисленные поколения выпускников нашего университета, работающие в разных регионах России, учились у Л.В. Петуховой, а профессиональный рост практически всех сотрудников биологического факультета происходил с ее участием и поддержкой. Самые лучшие качества гармонично сочетаются у этого замечательного человека и педагога. Каждая встреча с ним дарит тебе потрясающий букет ярких свежих эмоций, среди которых изумление, восторг, особая щемлящая сердце радость. Понять секрет чарующего обаяния Людмилы Владимировны пока никому не удалось. По-видимому, он связан с особой живостью восприятия мира и потрясающей способностью находить и удивляться всему, что «ускользает от беглого взора». Рядом с ней афоризм Козьмы Пруткова «Глядя на мир, нельзя не удивляться», который Людмила Владимировна нередко произносит, приобретает более глубокий смысл и значение. Возможно, и в ее замечательной биографии этот исключительный дар многое замечать и искренне восхищаться сыграл определенную роль.

Людмила Владимировна Петухова (Ширяева) родилась 31 июля 1938 г. в Ленинграде. В ее раннем детстве было много трагичного. В 1940 г. умерла мама – Екатерина Павловна Ширяева (Константинова). В 1941 г. погиб на фронте папа – Владимир Михайлович Ширяев. Воспитанием занимались дедушка и бабушка – Павел Константинович Константинов и Александра Яковлевна Яковлева (Константинова), которые жили в деревне Мосеево Старицкого уезда. Здесь пришлось перенести оккупацию и все тяготы военного времени. В 1945 г. Л.В. Ширяева стала учиться в школе в деревне Дарьино (рис. 1). Завершать обучение пришлось в Луковниково. Сельскохозяйственный труд и выращивание растений с детства стали любимым делом и приносили большую радость. Целеустремленность, живой огонь в глазах (рис. 2), умение многое видеть и искренне радоваться помогали в учебе.

В 1955 г. после окончания школы Людмила Владимировна поступила в Старицкий сельскохозяйственный техникум. С большим интересом она постигала основы агрономии и садоводства (рис. 1). К моменту получения диплома (1958 г.) техникум был переведен в город Калинин.



Рис. 1. Учеба и начало работы в КГПИ: в 3 классе школы (Дарьино, 1947 г.); на 3 курсе с/х техникума (1957 г.); руководитель практики студентов (Василево, 1972 г.)



Рис. 2. Ученица 8 класса Л.В. Ширяева (Луковниково, 1953 г.)

В 1958–1961 гг. Людмила Владимировна работала агрономом в колхозе «Восход» Старицкого района. Благодаря особому отношению к земле, растениям, проблемам развития своего колхоза она достигла высоких производственных показателей и в 1961 г. была награждена почетной грамотой Калининского обкома ВЛКСМ. Однако живой интерес к природе, растениям и биологии связал ее дальнейший жизненный путь с нашим вузом.

В 1961 г. Людмила Владимировна поступила в Калининский государственный педагогический институт им. М.И. Калинина. Училась она с большим интересом. Среди преподавателей института были замечательные педагоги и ученые – М.Л. Невский, А.А. Лебедев, В.Н. Замараев, В.А. Савинов, А.В. Гавеман (Нотов и др., 2017). Многие давали полевые практики и работа с живыми объектами. В 1966 г. Л.В. Петухова завершила обучение в КГПИ и получила диплом с отличием по специальности География и биология, в соответствии с которым ей была присвоена квалификация «Учитель географии и биологии и звание учителя средней школы».



Рис. 3. С коллегами и ведущими учеными:
I школа по теоретической морфологии (Ульяновск, 1977 г.);
международные конференции к 100-летию кафедры ботаники ТвГУ (Тверь, 2017 г.)
и к 100-летию Т.И. Серебряковой (Киров, 2022 г.)

В 1966 г. после нескольких месяцев преподавания в школе Людмила Владимировна была оформлена на должность ассистента кафедры ботаники КГПИ им. М.И. Калинина. Уже 57 лет она является сотрудником нашей кафедры. Ни один из этапов жизни факультета и кафедры за этот более чем полувековой период нельзя представить без Людмилы Владимировны, ее творческой активности, разноплановой деятельности, кропотливой и самоотверженной работы со студентами. В том, что образование и наука достигли у нас на факультете высокого уровня, сохраняют и развивают лучшие традиции, во многом заслуга Л.В. Петуховой. Никакая многотомная летопись и энциклопедия не в состоянии отразить даже основные вехи этого замечательного пути. Отметим лишь некоторые наиболее важные даты и события.

Сразу после прихода на кафедру ботаники КГПИ Л.В. Петухова активно включилась в жизнь ее коллектива. Многие выпускники этого периода восторженно вспоминают ее лекции, лабораторные занятия и великолепные полевые практики (рис. 1).

Дальнейшую судьбу Людмилы Владимировны определило во многом прохождение аспирантуры в МПГИ им. В.И. Ленина и работа над диссертацией, которая выполнена под руководством выдающегося биоморфолога Татьяны Ивановны Серебряковой. Аспирантуру Л.В. Петухова закончила в 1976 г., а в 1980 г. успешно защитила работу по теме «Сравнительно-морфологические исследования жизненных форм некоторых моноподиально-розеточных растений семейства Rosaceae». Это погружение в атмосферу исключительной увлеченности и преданности образованию и науке кафедры МПГИ, которой заведовал профессор Алексей Александрович Уранов, прикосновение к истокам уникальных отечественных научных школ, возникших в рамках популяционно-онтогенетического направления, имело решающее значение в профессиональном росте Л.В. Петуховой. Восторженное отношение к структуре растения, безудержная страсть к ее познанию, характерные для Т.И. Серебряковой, были очень близки Людмиле Владимировне, а моноподиально-розеточные розоцветные, которым посвящена диссертация Л.В. Петуховой, представляли совсем еще непознанную архитектурную модель. Это позволило сделать крайне интересную работу, связанную не только со структурной ботаникой, но и с разными аспектами онтогенеза и эволюции жизненных форм (Петухова, 1974а, б, 1975б, 1977, 1978, 1979, 1980а, б; Серебрякова, Петухова, 1978). Татьяна Ивановна была крайне одаренным во всех отношениях человеком, с удивительно тонким внутренним миром, глубоким и одержимым ученым, великолепным педагогом (Петухова, 2022а). Это оказало существенное влияние на Л.В. Петухову, которая трепетно относится к традициям отечественной биоморфологической школы Серебряковых и достойно развивает их в нашем университете. Все мы очень признательны Людмиле Владимировне за эту живую

связь с одной из наиболее ярких и оригинальных российских научных школ, за возможность продолжать исследования, развивающие идеи ее основателей (Нотов и др., 2017). Мы гордимся также тем, что Л.В. Петухова была ученицей Т.И. Серебряковой, вместе с ней принимала участие в работе самого масштабного в истории XII Международного ботанического конгресса (Петухова, 1975б), I школы по теоретической морфологии растений (рис. 3). Рядом с Людмилой Владимировной мы реально ощущаем чарующую влюбленность в тайны разворачивания почек, свойственную Татьяне Ивановне, испытываем чувство восторга от рождающегося на доске в ходе чтения лекции рисунка, сделанного обычным мелом. Нас всегда вдохновляют горящие глаза и увлеченный взгляд Людмилы Владимировны, дающие возможность заметить что-то необычное у знакомых растений. Все это так характерно было для Т.И. Серебряковой, и все это так великолепно делает Л.В. Петухова.

Исключительная увлеченность ботаникой и учебным процессом способствовали быстрому профессиональному росту Л.В. Петуховой. С каждым днем лекции, лабораторные работы, практики становились все более яркими, глубокими, многогранными. Прекрасные поездки в Бадхыз, Закарпатье, Абхазию, Зааминский и Репетекский заповедники, Прибалтику и во многие другие места и регионы. В 1981 г. ее перевели на должность доцента, а в 1988–1993 гг. она выполняла обязанности заместителя декана факультета. В этот период ею многое сделано для повышения уровня учебного процесса, реализации хоздоговорных тем, расширения тематики исследований. Вместе с Т.В. Кузнецовой в 1992 г. она организовала VII Школу по теоретической морфологии растений по теме «Филлом: структура, онтогенез, эволюция» в Бологое, среди участников которой впервые в истории этих школ был зарубежный ученый. Появляется традиция проведения учебных игр и праздников (Нотов и др., 2002; Петухова и др., 2004). Великолепные КВНы, брейн-ринги, посвящения в рыцари природы, кафедральные огоньки (рис. 4). В 1999–2000 гг. Л.В. Петухова руководила грантом РФФИ, в рамках которого изучены архитектурные модели и жизненные формы бобовых. На средства гранта было приобретено новое оборудование для кафедры.

В 2002–2007 гг. Л.В. Петухова заведовала кафедрой ботаники. Ею организована прекрасная дальняя практика в Оренбургском заповеднике, созданы новые учебные курсы, развиваются кафедральные традиции. Ее участие в Красной книге Тверской области позволило корректно описать особенности биоморфологии редких видов, дать необходимые ссылки на соответствующие публикации (Дементьева и др., 2002). Эта была одна из первых Красных книг с точной характеристикой жизненных форм.

Все последующие годы Л.В. Петухова также активно участвует не только в жизни кафедры и факультета, но и Тверского региона в целом. Крайне сложно перечислить даже основные формы ее работы, дела, достижения. Многие из них связаны с открытием на факультете новых направлений (35.03.01 Лесное дело и 35.03.05 Садоводство).



Рис. 4. На кафедральных мероприятиях и праздниках: КВН студентов (1993 г.); день Биолога (2022 г.), на своем 85-летнем юбилее (2023 г.)

Результаты по каждому из них весомы и масштабны. Людмила Владимировна всегда сразу откликается на любые просьбы, связанные с возникающими вопросами и консультациями, выполняет их крайне ответственно и добросовестно. Благодаря этому мы, ее коллеги, часто не знаем о многих делах, которые она делает или собирается сделать. Иногда подобные контакты перерастают в многолетние связи и сотрудничество. Например, уже более 20 лет Л.В. Петухова ведет в газете «Местное время. Тверь» рубрику «Все в сад!», и почти для каждого номера пишет замечательные репортажи. Они в популярном стиле, но поражают высоким профессиональным уровнем, широтой тематики, охватывающей проблемы внедрения новых нетрадиционных культур, ухода за растениями, их практического применения, сведения о болезнях и вредителях, сезонных работах в саду и многое другое. Данный в списке ее трудов перечень даже последних статей из газеты (Петухова, 2019, 2020, 2021, 2022б, 2023) уже позволяет оценить значимость и оригинальность этой рубрики. Многие читатели газеты покупают ее только ради знакомства с репортажами Л.В. Петуховой. Если собрать все написанные ею заметки, то получится многотомное издание! Жаль, что это не сделано. Появилась бы живая энциклопедия о саде и огороде, разных растениях и их роли в нашей жизни.

В качестве примеров отметим еще некоторые формы работы. Среди них организация курсов «Ландшафтного дизайна» для жителей Твери и региона, многочисленных конкурсов, проектов по озеленению разнообразных объектов вместе со студентами ТвГУ. Л.В. Петухова всегда подключается к разным мероприятиям Министерств природных ресурсов и экологии, лесного хозяйства Тверской области. Среди них «Зеленый десант», «Всероссийский день посадки леса». Она регулярно участвует в проведении Всероссийской олимпиады школьников, в конференциях школьников «Шаг в будущее», в работе областных слетов Тверской областной станции юннатов, научно-познавательных лекториев Областной библиотеки им. М. Горького. Она активнее всех на конкурсах и праздниках, проводимых на факультете. В их числе чемпионат «Worldskills Russia», «День Биолога» и многое другое (рис. 4). Людмила Владимировна – победитель конкурса «Куратор года», член РБО, ученого совета и учебно-методической комиссии факультета. «Перечислять ее деянья – что звезды на небе считать...». Невозможно представить, как она успевает решать одновременно так много разных задач. Для нее практически нет непреодолимых препятствий. Наравне со всеми сотрудниками кафедры Людмила Владимировна освоила специфику электронной образовательной среды, принимает участие в создании электронных курсов. Она – пример для нас во всем.

Вызывает удивление и широта ее научных интересов, умение мгновенно находить новые необычные объекты и темы, видеть их

связи с разными аспектами морфологии растений. Л.В. Петухова – известный биоморфолог, замечательный специалист в области структурной ботаники. Она многое сделала для изучения жизненных форм травянистых розоцветных (Петухова, 1974а, б, 1975б, 1977, 1978, 1979, 1980а, б, 1984, 1985, 1988, 1994; Серебрякова, Петухова, 1978; Черноброва, Петухова, 1991; Тихомиров и др., 1995; Петухова, 2000а, б). Другим значимым для нее модельным таксоном стали бобовые (Петухова, Нотов, 1994; Черноброва, Петухова, 1999; Петухова, 2003; Петухова, Черноброва, 2003а, б, 2005; Петухова, Степанова, 2017). Поражает разнообразие и перечень прочих изученных объектов. Среди них *Bistorta officinalis* Delarbre, *Convolvulus arvensis* L., *Cyperus esculentus* L., *Lunaria rediviva* L., *Oxalis tetraphylla* Cav. *Phyteuma nigrum* F.W. Schmidt, *Potamogeton pectinatus* L., виды родов *Rosa* L., *Rubus* L., хвойные, папоротники (Петухова, Лапиров, 1982; Петухова Л., Петухова О., 1989; Петухова, Степанова, 2009, 2010б, 2017, 2019, 2022; Петухова, Тонкошуров, 2021; Петухова и др., 2021б, 2022, 2023). Людмила Владимировна проводит комплексные структурные исследования, включая изучение особенностей анатомии (Петухова, 1974б, 1975а, 1979; Петухова Л., Петухова О., 1989; Петухова, Степанова, 2015, 2016б, 2022; Петухова, Тонкошуров, 2021; Петухова и др., 2021б, в).

Людмилу Владимировну интересуют также корневые системы (Петухова, Степанова, 2012, 2018а, б) и различные общие проблемы, связанные с биоморфологией. Среди них корреляции в структуре растения (Петухова, 1994; Петухова, Степанова, 2012, 2016б), гетероспермия (Петухова, Степанова, 2016а), корнеотпрысковость (Петухова, Степанова, 2010а).

Биоморфологический анализ дополнил проводимые на кафедре исследования охраняемых видов растений и полемохоров (Дементьева и др., 2002; Петухова, 2003; Петухова, Черноброва, 2003б; Петухова и др., 2003, 2021в; Дубашова и др., 2016; Петухова, Степанова, 2022). В связи с комплексным изучением полемохоров взгляд биоморфолога на поливариантность в ценопопуляциях растений этой группы позволил получить очень интересные результаты (Нотов и др., 2020, 2021а, б, 2022а, б, в; Петухова и др., 2021в; Петухова, Степанова, 2022).

Важным для развития биоморфологии и понимания ее роли в познании биоразнообразия можно считать участие Л.В. Петуховой в организации международных Школ по теоретической морфологии растений и конференций (1992 г., VII Школа, Бологое; 2008 г., VIII Школа, Тверь; конференции 2012 и 2017 гг., Тверь) (Нотов и др., 2009, 2017). Весомые результаты получены в ходе реализации гранта РФФИ «Жизненные формы и модели побегообразования в семействе Leguminosae», которым она руководила. Людмила Владимировна принимала участие в коллективных монографиях по биоморфологии

растений (Степанова, Петухова, 2008; Петухова, Степанова, 2010а, б, 2022; Нотов и др., 2022в; Петухова, 2022а), а также в написании очерков для «Биологической флоры Московской области» (Тихомиров и др., 1995; Петухова, 2000а, б; Петухова, Черноброва, 2003).

Однако этот перечень не исчерпывает весь спектр направлений исследований, которые были интересны Людмиле Владимировне. Они посвящены «трюфельным» грибам, почвам, кинетике аутоокисления адреналина в присутствии хлорогеновой кислоты (Курочкин, Петухова, 2019; Малютина и др., 2020а, б; Васильев, Петухова, 2022).

Еще большая широта тем характерна для курсовых работ, ВКР, магистерских диссертаций, которые выполняются под руководством Л.В. Петуховой. Она может находить темы и объекты мгновенно, бросив свой острый взгляд в окно, на вазон с растущим комнатным растением, на оказавшееся в аудитории яблоко или лист растения, которые поражены какой-нибудь болезнью или вредителем. При этом Людмила Владимировна удивительно виртуозно использует свой уникальный потенциал исследователя и биоморфолога. Общее число учебных и учебно-методических работ с ее участием значительное (Нотов и др., 2002; Петухова и др., 2004; Степанова, Петухова, 2017, 2019; Степанова и др., 2017, 2019; Ульянова и др., 2017; Мейсурова и др., 2018, 2019а, в, 2020а, б; Иванова и др., 2019; Лесные ..., 2019; Нотов и др., 2023). Они посвящены разным дисциплинам и проблемам.

Приводя данные ссылки и сведения, мы в очередной раз отмечаем, что это лишь небольшая часть того, что было ею сделано, прочувствовано, реализовано. Пытаясь выделить особо важные и запоминающиеся события, дела, поездки, результаты, мы неизбежно понимаем, что ее творческая биография необъятна и многогранна. И даже часть жизненного пути, связанная с Тверским университетом, это уже целая эпоха в развитии вуза, факультета, кафедры ботаники, высшего образования в нашем регионе, эпоха замечательная и весьма значимая. Совершенно невозможно указать всех учеников Л.В. Петуховой, перечислить все поездки и экспедиции, практики и конференции, теплые встречи и совместные дела. Все это вместе образует особый удивительный мир, в котором мы выросли и живем, и главное – мы можем радоваться тому, что он прекрасен. О нем следует писать романы, статьи, делать репортажи. Однако они будут лишь отдельными штрихами к портрету горячо любимого нами человека.

Обаяние Людмилы Владимировны не имеет границ. Будучи очень одаренным человеком, она всегда необычайно скромна и требовательна к себе. К комплиментам она относится скептически, и редко позволяет друзьям в полной мере выразить свое восхищение. Порой, мы и сами не до конца осознаем силу воздействия ее ауры. И более того, кажутся совершенно непонятными удивительная свежесть

ее взгляда, потрясающая живость реакции на все, вечно юный огонь в ее глазах, совершенно особое умение очаровывать и удивлять. Много раз она покоряла всех яркими образами, создаваемыми ею на огоньках и карнавалах нашей кафедры. Истинное наслаждение получали те, кто видел ее в роли Снегурочки, танцующего поросенка, прекрасной дамы в бальном платье. Она была неотразима как ведущая КВН (рис. 4) и интеллектуальных игр. Рядом с ней всегда испытываешь состояние особого душевного подъема. Любая ее эмоциональная реакция очень чистая, искренняя, яркая и поражает окружающих. Исключительно выразительны произнесенные Людмилой Владимировной афоризмы, а фраза «трудно жить на свете пастушонку Пете» из «Сказки ...» С.А. Есенина трогает до глубины души. В ее исполнении песня «У девушки с острова Пасхи ...» полна глубокого трагизма и печали. У Людмилы Владимировны всегда есть новая загадка. Это может быть коварный вопрос или неожиданная новость. Особенно завораживает очередное блюдо, приготовленное ею из «экзотических» ингредиентов, отгадать состав которого мало кому удастся. Однако главный сюрприз в том, что дегустация позволяет загадывать заветное желание, которое должно исполниться. Людмила Владимировна сказочно гостеприимна. У нее в гостях всегда получаешь истинное наслаждение от общения и встречи.

Людмила Владимировна очень чуткий верный друг, который готов помочь и поддержать в любую минуту. Ее любовь к людям делает чудеса. Она способна дарить ее даже тому, кто не вполне этого заслуживает. Все это в сочетании с умением радоваться жизни, видеть яркое и новое в обычном, искренне удивляться помогает ей правильно относиться к проблемам. Несмотря на большие перемены в обществе и образовании, она по-прежнему нежно любит всех студентов, коллег, готова щедро дарить свои знания, помогать, давать мудрые советы. Возможно, в этом секрет ее оптимизма, удивительной молодости души.

Невозможно без восторга вспоминать праздник, посвященный ее 85-летнему юбилею. Людмила Владимировна была фантастически прекрасна и обаятельна (фото 4 и фото на титульной странице). Она была полна необычайной свежести и задора. В этот знаменательный день она сделала всем нам бесценный подарок. В сочиненной ею прекрасной песне был раскрыт для нас «рецепт» долголетия, который люди искали веками, но пока так и не нашли. С любовью и глубокой признательностью мы приводим слова этой песни:

*«Тик-так, так-тик, годы так быстро проносятся,
Тик-так, так-тик, лето сменяется осенью,
Тик-так, так-тик, что же печалится,
Зима пройдет, зима пройдет, весна возвращается.
Тик-так, так-тик, природа всегда обновляется,
Тик-так, так-тик, новая жизнь зарождается,
Тик-так, так-тик, важно сознание
Возраст это не столько года – души состояние.*

*Тик-так, так-тик, с годами забот прибавляется,
Тик-так, так-тик, а жизнь не всегда улыбается,
Тик-так, так-тик, какие сомнения,
Отдых это совсем не диван, а смена движения» (Л.В. Петухова, июль 2023 г.).*

Когда мы поделились радостной новостью о прошедшем юбилее с нашими коллегами-ботаниками и послали некоторые фото, они вместе с самыми добрыми пожеланиями в полном недоумении написали в письме: «... с большим удивлением узнали о юбилее Л.В. Петуховой, как-то очень неожиданно много ей лет...».

Нам кажется, что ее умение искренне изумляться и радоваться чудесным образом воплотилось в ней самой. Рядом с ней особенно явно ощущаешь, что «глядя на мир, нельзя не удивляться»!

Мы сердечно благодарим Людмилу Владимировну за свет и тепло, которые она излучает. Для нас она неиссякаемый источник оптимизма и новых идей. Искренне желаем ей доброго здоровья, сил, творческого вдохновения и благополучия во всем!

Авторы выражают глубокую благодарность А.А. Колонтаевой за помощь в составлении библиографического списка.

Список избранных работ Л.В. Петуховой

- Петухова Л.В.* 1974а. Большой жизненный цикл манжетки пастушьей (*Alchemilla pastoralis* Buser) // Экология и физиология растений. Калинин: КГУ. Вып. 1. С. 3-13.
- Петухова Л.В.* 1974б. Некоторые анатомические особенности *Geum urbanum* L. // Ростовые вещества и рост растений. Калинин: КГУ. С. 34-42.
- Петухова Л.В.* 1975а. Анатомические особенности в онтогенезе *Sanguisorba officinalis* L. // Экология и физиология растений. Калинин: КГУ. Вып. 2. С. 49-61.
- Петухова Л.В.* 1975б. Структурные особенности некоторых моноподпально-розеточных растений // Тез. докл. XII Междунар. бот. конгресса. Л. С. 261.
- Петухова Л.В.* 1977. Онтогенез и структура системы побегов манжетки пастушьей (*Alchemilla pastoralis* Buser) // Бюл. МОИП. Отд. биол. Т. 82. Вып. 3. С. 120-129.
- Петухова Л.В.* 1978. К ритму развития некоторых моноподиально-розеточных растений // Экология и физиология растений. Калинин: КГУ. С. 52-59.
- Серебрякова Т.И., Петухова Л.В.* 1978. «Архитектурная модель» и жизненные формы некоторых травянистых розоцветных // Бюл. МОИП. Отд. биол. Т. 3. Вып. 6. С. 51-65.
- Петухова Л.В.* 1979. Некоторые анатомические особенности манжетки пастушьей // Экология растений южной тайги. Калинин: КГУ. С. 43-47.
- Петухова Л.В.* 1980а. Сравнительно-морфологическое исследование жизненных форм некоторых моноподиально-розеточных растений семейства Rosaceae: автореф. дис. ... канд. биол. наук. М. 12 с.
- Петухова Л.В.* 1980б. Сравнительно-морфологические исследования жизненных форм некоторых моноподиально-розеточных растений семейства Rosaceae: дис. ... канд. биол. наук. М. 214 с.
- Петухова Л.В., Лапиров А.Г.* 1982. Некоторые биоморфологические особенности рдеста гребенчатого (*Potamogeton pectinatus*) // Взаимоотношения компонентов

- биоценозов в южнотаежных ландшафтах. Калинин: КГУ. С. 77-83.
- Петухова Л.В.* 1984. Особенности ритма развития растений в связи с их происхождением // Взаимоотношение компонентов биогеоценозов в южнотаежных ландшафтах. Калинин: КГУ. С. 61-67.
- Петухова Л.В.* 1985. Особенности онтоморфогенеза гравилата городского (*Geum urbanum* L.) // Взаимоотношения компонентов биогеоценозов в южной тайге. Калинин: КГУ. С. 150-162.
- Петухова Л.В.* 1986. Особенности побегообразования лунника оживающего // Взаимоотношения компонентов биогеоценозов в южной тайге. Калинин: КГУ. С. 34-37.
- Петухова Л.В.* 1988. Онтогенез и жизненная форма кровохлёбки лекарственной // Флора и растительность южной тайги. Калинин: КГУ. С. 17-25.
- Петухова Л.В., Петухова О.Б.* 1989. Анатомические особенности горца змеиноного // Флора и растительность южной тайги. Калинин: КГУ. С. 123-127.
- Черноброва О.Б., Петухова Л.В.* 1991. Особые случаи бокового ветвления моноподиально-розеточных растений // Флора и растительность южной тайги. Тверь: ТвГУ. С. 96-99.
- Петухова Л.В.* 1994. К вопросу о корреляциях в теле растений // Флора и растительность Тверской области. Тверь: ТвГУ. С. 68-75.
- Петухова Л.В., Нотов В.А.* 1994. Модели побегообразования в роде *Trifolium* L. s.l. // Успехи экологической морфологии растений и ее влияние на смежные науки. М.: Прометей. С. 37-38.
- Тихомиров В.Н., Нотов А.А., Петухова Л.В., Глазунова К.П.* 1995. Род Манжетка // Биологическая флора Московской области. Вып. 10. М.: Аргус. С. 83-119.
- Петухова Л.В.* 1996. К биоморфологии стальника полевого // Флора и растительность южной тайги. Тверь: ТвГУ. С. 22-31.
- Черноброва О.Б., Петухова Л.В.* 1999. Варианты моноподиально-розеточной модели побегообразования в трибе Trifolieae (сем. Fabaceae) // Тр. VI Междунар. конф. по морфологии растений памяти И.Г. и Т.И. Серебряковых. М.: МПГУ. С. 216-217.
- Петухова Л.В.* 2000а. Гравилат городской // Биологическая флора Московской области. Вып. 14. М.: Гриф и К°. С. 112-127.
- Петухова Л.В.* 2000б. Гравилат речной // Биологическая флора Московской области. Вып. 14. М.: Гриф и К°. С. 128-142.
- Дементьева С.М., Меньщикова М.В., Наумцев Ю.В., Нотов А.А., Пажетнова Л.В., Петухова Л.В., Поташкин С.П., Пушай Е.С., Смирнов А.В., Сорокин А.С., Томашевская Л.Б., Тюсов А.В.* 2002. Отдел Покрытосеменные – Magnoliophyta // Красная книга Тверской области. Тверь: Вече Твери; АНТЭК. Раздел 1.6. С. 48-122.
- Нотов А.А., Петухова Л.В., Катаускайте Л.А.* 2002. О способах повышения эффективности учебного процесса по биологическим дисциплинам // Процесс обучения и воспитания: содержание и методы реализации: Материалы науч.-метод. конф. посвящ. 30-ти летию Твер. гос. ун-та, 22 окт.– 1 нояб. 2001 г. Тверь: ТвГУ. Ч. 1. С. 59-65.
- Петухова Л.В.* 2003. Некоторые биоморфологические особенности гладыша широколистного в Тверской области // Ботанические исследования в Тверском регионе. Вып. 1. Тверь: ГЕРС. С. 94-99.
- Петухова Л.В., Черноброва О.Б.* 2003а. Особенности побегообразования у однолетних клеверов // Ботанические исследования в Тверском регионе.

- Вып. 1. Тверь: ГЕРС. С. 108-115.
- Петухова Л.В., Черноброва О.Б.* 2003б. Стальник полевой // Биологическая флора Московской области. Вып. 15. М.: Гриф и К°. С. 98-113.
- Петухова Л.В., Черноброва О.Б., Нотов А.А.* 2003. О биоморфологии чины гладкой (*Lathyrus laevigatus* (Waldst. et Kit.) Green.) // Ботанические исследования в Тверском регионе. Вып. 1. Тверь: ГЕРС. С. 100-107.
- Петухова Л.В., Нотов А.А., Катаускайте Л.А., Степанова Е.Н.* 2004. Методы повышения эффективности учебного процесса // Тр. VII Междунар. конф. по морфологии растений, посвящ. памяти И.Г. и Т.И. Серебряковых. М.: МПГУ. С. 194-195.
- Петухова Л.В.* 2005. Основные направления научных исследований на кафедре ботаники Тверского государственного университета: история становления // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. Вып. 1. № 4 (10). С. 110-112.
- Петухова Л.В., Черноброва О.Б.* 2005. Жизненные формы и модели побегообразования в роде *Trifolium* L. s.l. // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. № 1. С. 113–116.
- Петухова Л.В., Черноброва О.Б., Степанова Е.Н.* 2007. Варианты структуры побегов однолетних растений // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. Вып. 5. С. 151-154.
- Антонова И.С., Байков К.С., Байкова Е.В., Белова О.А., Бобров Ю.А., Быструшкин А.Г., Валуйских О.Е., Вишницкая О.Н., Гатцук Л.Е., Гетманец И.А., Гниловская А.А., Жукова Л.А., Зайцева Ю.В., Илюшечкина Н.В., Колчанова О.В., Колясникова Н.Л., Костина М.В., Круглова Н.Н., Кузнецова С.Б., Кузьменко И.Н. и др.* 2008. Современные подходы к описанию структуры растения: [Коллективная монография]. Киров: Лобань. 355 с.
- Нотов А.А., Дементьева С.М., Петухова Л.В.* 2008. Меристемы, модули, побеги в разных царствах живых организмов: Материалы XI Междунар. Школы по теоретической морфологии растений // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. Вып. 9. № 25 (85). С. 9.
- Степанова Е.Н., Петухова Л.В.* 2008. Некоторые варианты заложения придаточных корней // Современные подходы к описанию структуры растения. Разд. 7.2. Киров: Лобань. С. 285-287.
- Петухова Л.В., Степанова Е.Н.* 2009. Особенности побегообразования *Superus esculentus* L. // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. Вып. 15. С. 122-126.
- Нотов А.А., Дементьева С.М., Петухова Л.В., Степанова Е.Н.* 2009. XI Международная Школа по теоретической морфологии растений «Меристемы, модули, побеги в разных царствах живых организмов» (Тверь, 10–16 нояб. 2008 г.) // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. Вып. 11. № 2. С. 144-148.
- Петухова Л.В., Степанова Е.Н.* 2010а. К вопросу о корнеотпрысковости кустарников // Биологические типы Х. Раункиера и современная ботаника. Киров: Изд. ВятГГУ. С. 259-261.
- Петухова Л.В., Степанова Е.Н.* 2010б. О жизненной форме *Oxalis tetraphylla* Cav. // Биологические типы Х. Раункиера и современная ботаника. Киров: Изд. ВятГГУ. С. 261-264.
- Петухова Л.В., Степанова Е.Н.* 2012. Влияние корневой системы на формирование придаточных почек на гипокотиле // Биоразнообразие: проблемы изучения и сохранения: материалы междунар. науч. конф., посвящ. 95-летию каф. ботаники ТвГУ (Тверь, 21–24 нояб. 2012 г.). Тверь. С. 199-201.
- Петухова Л.В., Степанова Е.Н.* 2015. Разнообразие анатомической структуры

- корней в пределах корневой системы // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. № 4. С. 167-172.
- Петухова Л.В., Степанова Е.Н.* 2016а. Значение количественной гетероспермии в жизни растений // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. № 3. С. 104-111.
- Петухова Л.В., Степанова Е.Н.* 2016б. О корреляциях в анатомической структуре корневища и придаточных корней // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. № 2. С. 44-52.
- Дубашова Т.И., Кириллова Т.М., Кравченко Е.В., Кравченко П.Н., Легоньков А.Е., Марков М.В., Наумцев Ю.В., Петухова Л.В., Пушай Е.С., Сорокин А.С., Спирина У.Н., Томашевская Л.Б., Тюсов А.В., Филиппова Р.В., Хомутовский М.И.* 2016. Высшие растения – Embryobionta // Красная книга Тверской области. 2-е изд., перераб. и доп. Тверь: Тверской Печатный Двор, С. 23-142.
- Петухова Л.В., Степанова Е.Н.* 2017. К вопросу о ветвлении бобов русских (*Vicia faba* L.) // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. № 3. С. 86-90.
- Петухова Л.В., Степанова Е.Н.* 2017. О жизненной форме вьюнка полевого // Биоразнообразие: подходы к изучению и сохранению: материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 100-летию кафедры ботаники ТвГУ (Тверь, 8–11 нояб. 2017 г.). Тверь: ТвГУ. С. 309-311.
- Маркова В.Э., Петухова Л.В., Катаускайте Л.А.* 2017. Флористический состав и эколого-ценотические особенности лишайников п. Городок Лесного района Тверской области. // Актуальные проблемы естественных и математических наук в России и за рубежом: сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф. Инновационный центр развития образования и науки. С. 43-45.
- Нотов А.А., Мейсурова А.Ф., Петухова Л.В., Иванова С.А., Зуева Л.В., Андреева Е.А., Спирина У.Н., Степанова Е.Н.* 2017. Роль кафедры ботаники Тверского университета в изучении биоразнообразия: традиции и перспективы // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. № 4. С. 203-231.
- Степанова Е.Н., Петухова Л.В.* 2017. Формирование элементов некоторых компетенций у студентов направления 35.03.01 Лесное дело // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. № 1. С. 295-298.
- Степанова Е.Н., Петухова Л.В., Широбокова А.А.* 2017. Использование инструментального метода для определения состояния дерева // Популяционно-онтогенетические исследования и проблема сохранения лесных экосистем // Сохранение лесных экосистем: проблемы и пути их решения: материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Киров, 15–19 мая 2017 г.). Киров: Радуга-ПРЕСС. С. 319-324.
- Ульянова Л.А., Петухова Л.В., Иванова С.А.* 2017. Проблемы экологического образования в школах г. Твери // Экологическое образование Тверской области в условиях перехода к модели устойчивого развития России и региона: материалы регион. науч.-практ. конф.. Тверь. С. 86-87.
- Петухова Л.В., Степанова Е.Н.* 2018а. К вопросу об интенсивности корневых систем цветочно-декоративных растений // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. № 1. С. 131-137.
- Петухова Л.В., Степанова Е.Н.* 2018б. Разнообразие корневых систем травянистых растений // Ботаника в современном мире: труды XIV Съезда Русского ботанического общества. Махачкала: АЛЕФ, С. 196-197.
- Мейсурова А.Ф., Степанова Е.Н., Иванова С.А., Петухова Л.В., Зуева Л.В., Андреева Е.А.* 2018. Чемпионаты «Worldskills Russia» как средство развития компетентного подхода в высшей школе // Систематические и

- флористические исследования Северной Евразии: материалы II междунар. конф. (к 90-летию со дня рождения проф. А.Г. Еленевского). М. С. 118-121.
- Петухова Л.В.* 2019. Карликовые яблони предпочтительнее. Карликовыми саженцы можно сделать самим. Доктор чеснок. Давайте вырастим черемшу. Давайте проверим: семена лечат. Какая морковь лучше. Расширяем ассортимент. Поможем косточковым. Поливаем правильно. Чтобы земляники было много. Как сформировать огурцы для лучшего плодоношения! Как кормить огурцы. Главное – плодородная почва. Ароматы с грядок. Карнавальная окраска. Меры против фитофтороза. Не спешите с посадкой чеснока. Арбуз и косметика. Заготовим петрушку на зиму. О хранении овощей. Как сохранить чеснок. Целитель в ноябре. Готовимся к весенней прививке. Физалис – ценная культура. Черемша – медвежий лук // Местное время. Тверь: Все в сад! № 2, 4, 6, 8, 11, 12, 14, 16, 19, 20, 23, 24, 29, 30, 32, 33, 34, 36, 38, 41, 43, 45, 46, 49, 51.
- Петухова Л.В., Степанова Е.Н.* 2019. Некоторые закономерности годичного прироста у хвойных пород // Сохранение лесных экосистем: проблемы и пути их решения: материалы II Междунар. науч.-практ. конф. Киров: Вятский гос. ун-т. С. 346-349.
- Иванова С.А., Степанова Е.Н., Мейсурова А.Ф., Петухова Л.В., Андреева Е.А.* 2019. Электронные образовательные ресурсы как средство повышения эффективности учебного процесса // Материалы X Междунар. конф. по экологической морфологии растений, посвящ. памяти И.Г. и Т.И. Серебряковых (Москва, 27–30 нояб. 2019 г.). Т. 2. М.: МПГУ. С. 20-24.
- Курочкин С.А., Петухова Л.В.* 2019. Представители «трюфельных» грибов на территории Тверской области // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. № 4 (56). С. 117-120.
- Лесные экосистемы Тверской области: рациональное использование, охрана и мониторинг.* 2019: On-line курс / А.Ф. Мейсурова, С.А. Иванова, Л.В. Зуева, У.Н. Спирина, С.А. Курочкин, А.А. Нотов, Е.Н. Степанова, Л.В. Петухова, Е.А. Андреева, В.А. Нотов, П.В. Кратович [Тверь]. Свидетельство о депонировании в n'RIS № 675-567-876. Дата регистрации в АО «Национальный Реестр интеллектуальной собственности» 04.12.2019.
- Малютина И.Г., Волков В.А., Лапина Г.П., Лихуща П.С., Петухова Л.В.* 2019а. Кинетические характеристики реакции аутоокисления адреналина в присутствии антиоксидантов растительного происхождения // Современные тенденции развития технологий здоровьесбережения: сб. тр. 7-й науч. конф. с междунар. участием. С. 235-241.
- Малютина И.Г., Волков В.А., Мисин В.М., Лапина Г.П., Лихуща П.С., Петухова Л.В.* 2019б. Кинетика аутоокисления адреналина в присутствии хлорогеновой кислоты // Окисление, окислительный стресс, антиоксиданты: лекции и тезисы. С. 236-237.
- Мейсурова А.Ф., Иванова С.А., Зуева Л.В., Спирина У.Н., Курочкин С.А., Нотов А.А., Степанова Е.Н., Петухова Л.В., Андреева Е.А., Нотов В.А., Кратович П.В.* 2019а. Биоразнообразие лесных экосистем Тверской области: учеб. пособие для студ. бакалавриата направления 35.03.01. Лесное дело. Тверь: ТвГУ. 142 с.
- Мейсурова А.Ф., Иванова С.А., Степанова Е.Н., Зуева Л.В., Петухова Л.В., Андреева Е.А., Нотов А.А., Курочкин С.А., Спирина У.Н., Кратович П.В., Нотов В.А.* 2019б. Флористика как искусство и культурная традиция: учеб. пособие для студ. бакалавриата направления 35.03.05 Садоводство. Тверь: ТвГУ, 154 с.

- Мейсурова А.Ф., Степанова Е.Н., Иванова С.А., Зуева Л.В., Спирина У.Н., Петухова Л.В., Андреева Е.А., Кратович П.В., Нотов В.А.* 2019в. О подходах к созданию электронных образовательных ресурсов по направлению лесное дело с материалами о региональном биоразнообразии // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. № 4(56). С. 121-134.
- Степанова Е.Н., Петухова Л.В.* 2019. О подготовке специалистов лесного хозяйства в Тверском регионе // Сохранение лесных экосистем: проблемы и пути их решения: материалы II Междунар. науч.-практ. конф. Киров: ВятГУ. С. 373-376.
- Степанова Е.Н., Петухова Л.В., Мейсурова А.Ф., Иванова С.А., Зуева Л.В., Андреева Е.А.* 2019. Значение биоморфологии для ландшафтного и флористического дизайна // Материалы X Междунар. конф. по экологической морфологии растений, посвящ. памяти И.Г. и Т.И. Серебряковых (Москва, 27–30 нояб. 2019 г.). Т. 3. М.: МПГУ. С. 77-81.
- Петухова Л.В.* 2020. Для хорошей рассады нужна «живая вода». Корневой сельдерей. Модная травка – рукола. Чеснок на защите растений. Как правильно посадить смородину? Находка для овощевода. Секрет георгинов. Есть ли правила борьбы с сорняками? Подручные средства для борьбы с болезнями и вредителями. Угодите капризной груше. За грибами – в сад! Сорняки – в удобрение. Томаты – уход по блату. Слизни – серьезные вредители. Вынужденная пересадка. Фитофтора еще не приговор. Бобы нужно выращивать. Королева осени – дыня. Пустите ежевику в сад. Орех на участке. Заморские заморыши. Огурцы зимой – миф или реальность? Чай утром и вечером // Местное время. Тверь: Все в сад! № 3, 4, 7, 10, 12, 16, 17, 20, 21, 23, 25, 29, 30, 32, 34, 36, 41, 42, 45, 47, 49, 52.
- Малютина И.Г., Волков В.А., Лапина Г.П., Лихуша П.С., Петухова Л.В.* 2020а. Концентрационные эффекты ингибирующего действия антиоксидантов растительного происхождения в модельной системе аутоокисления адреналина // Биоантиоксидант: материалы X Междунар. конф., посвящ. 105-летию со дня рождения акад. Н.М. Эмануэля. М. С. 54-55.
- Малютина И.Г., Волков В.А., Мисин В.М., Лихуша П.С., Лапина Г.П., Петухова Л.В.* 2020б. Способ оценки антиоксидантной активности биологически активных препаратов: Патент на изобретение 2738302 С1, 11.12.2020. Заявка № 2020119631 от 08.06.2020.
- Мейсурова А.Ф., Кратович П.В., Иванова С.А., Спирина У.Н., Зуева Л.В., Нотов А.А., Курочкин С.А., Петухова Л.В., Андреева Е.А., Степанова Е.Н.* 2020а. Основы флористики по стандартам World Skills: База данных. Свидетельство о гос. регистрации базы данных в Федеральной службе по интеллектуальной собственности № 2020620755. Заявка № 2020620621. Дата поступления 27.04.2020 г. Дата гос. регистрации в Реестре баз данных 30.04.2020 г.
- Мейсурова А.Ф., Кратович П.В., Спирина У.Н., Зуева Л.В., Нотов А.А., Курочкин С.А., Петухова Л.В., Иванова С.А., Андреева Е.А., Степанова Е.Н., Нотов В.А.* 2020б. Лесные экосистемы Тверской области: рациональное использование, охрана и мониторинг: База данных. Свидетельство о гос. регистрации базы данных в Федеральной службе по интеллектуальной собственности № 2020621373. Заявка № 2020621256. Дата поступления 03.08.2020 г. Дата гос. регистрации в Реестре баз данных 06.08.2020 г.
- Нотов А.А., Нотов В.А., Петухова Л.В., Иванова С.А., Андреева Е.А.* 2020. О полемохорных популяциях *Colchicum autumnale* // Вестн. ТвГУ. Сер.

Биология и экология. № 4 (60). С. 95-105.

Петухова Л.В. 2021 За лекарствами – в сад. Обойдемся в саду без ядов. Целебный чай. Отдадим должное свекле. Без укропа огород – не огород. Пал – значит пропал! Салатные культуры рядом с нами. Самая ранняя ягода. Любовь к огурцам. Пришелица из Южной Америки. Как поливать без большого труда? Яблок много – что делать? Настурция – овощная культура. Шиповник тоже роза. Рекордсмен по витаминам. Поговорим о смородине. Домашний огород // Местное время. Тверь: Все в сад! № 1, 3, 4, 6, 8, 13, 18, 25, 28, 30, 33, 35, 39, 44, 49, 51.

Петухова Л.В., Иванова С.А., Степанова Е.Н., Андреева Е.А., Кишова М.И., Лазарева Д.А. 2021а. Интродуценты в окрестностях города Твери // Труды по интродукции и акклиматизации растений. Ижевск. С. 205-207.

Петухова Л.В., Степанова Е.Н., Кружкова А.Э. 2021б. Анатомические особенности осевых органов при размножении верхушками // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. № 2(62). С. 161-167.

Петухова Л.В., Степанова Е.Н., Нотов А.А. 2021в. Особенности анатомического строения осевых органов *Phyteuma nigrum* // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. № 4(64). С. 123-130.

Петухова Л.В., Тонкошуров Д.В. 2021. Морфолого-анатомические особенности вайи некоторых папоротников порядка Polypodiales // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. № 4(64). С. 74-91.

Нотов А.А., Нотов В.А., Петухова Л.В., Зуева Л.В., Иванова С.А., Андреева Е.А. 2021а. *Meum athamanticum* в экосистемах Тверской области // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. № 4(64). С. 92-104.

Нотов А.А., Нотов В.А., Петухова Л.В., Мейсурова А.Ф., Зуева Л.В., Иванова С.А., Андреева Е.А. 2021б. *Phyteuma nigrum* в экосистемах Тверской области // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. № 2(62). С. 134-147.

Петухова Л.В. 2022а. Вспоминая Татьяну Ивановну Серебрякову // Биоморфология растений: традиции и современность: Материалы Междунар. науч. конф. (Киров, 19–21 окт. 2022 г.). Киров: ВятГГУ. С. 36-38.

Петухова Л.В. 2022б. Индикаторы экологической чистоты. Как вырастить пастернак? Рокамболь – лук причесочный. Морковь на нашем столе. Защитим сад без химии. Еще раз о брокколи. Альтернатива картофелю. Картофель – второй хлеб. Самый русский чай. Полезные свойства облепихи. Новый взгляд на яблони. Витаминные салаты. Пряные овощи. Обрезаем многолетники. Витамины и лекарства дома. Лекарственные растения зимой // Местное время. Тверь: Все в сад! № 2, 4, 7, 10, 12, 20, 23, 25, 27, 32, 33, 37, 40, 43, 48, 51.

Петухова Л.В., Григорьева Л.В., Нотов В.А. 2022. О биоморфологических особенностях некоторых видов роз // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. № 4(68). С. 93-99.

Петухова Л.В., Степанова Е.Н. 2022. К биоморфологии *Phyteuma nigrum* F.W. Schmidt // Биоморфология растений: традиции и современность: материалы Междунар. науч. конф. (Киров, 19–21 окт. 2022 г.). Киров: ВятГУ. С. 219-223.

Васильев А.И., Петухова Л.В. 2022. Структура почвенного покрова в Бобачевской роще города Твери // ХимБиоSeasons 2022: Сб. тез. докл. Форума молодых исследователей. Кемерово. С. 10.

Нотов А.А., Нотов В.А., Зуева Л.В., Петухова Л.В., Иванова С.А. 2022а. Структура и динамика фитоценозов с участием полемохов в Тверской области //

- Российская геоботаника: итоги и перспективы (к 100-летию Отдела геоботаники БИН): материалы конф. СПб.: ИПЦ Измайловский. С. 163-165.
- Нотов А.А., Нотов В.А., Зуева Л.В., Петухова Л.В., Иванова С.А., Андреева Е.А.* 2022б. Особенности натурализации некоторых полемохов в Тверской области // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. № 1(65). С. 141-163.
- Нотов А.А., Петухова Л.В., Степанова Е.Н., Мейсунова А.Ф., Нотов В.А., Иванова С.А., Зуева Л.В.* 2022в. Биоморфологические исследования как элемент комплексного анализа полемохов Тверской области // Биоморфология растений: традиции и современность: материалы Междунар. науч. конф. (Киров, 19–21 окт. 2022 г.). Киров: ВятГУ. С. 261-266.
- Петухова Л.В.* 2023. Вырастим дерево в комнате. Опасные деревья. Огород на окошке. И красота, и польза. Корневой сельдерей. Расширяем ассортимент. Самое время для обрезки. Зола – дачное золото. Помощь организму. Земляники много не бывает. Патиссон – тарельчатая тыква. Знаете ли вы? Последствия морозов. Коротко о разном. Цуккини или кабачки? Огуречная трава, или борраго. Уже лето. Тонкости ухода за огурцами. Как получить урожай баклажанов? Жимолость съедобная. Как помочь перцу? Июль – работы меньше, а дел много. Подкормка овощных культур. Не забывайте о землянике. Август – всего вдосталь. Еще раз о сидератах. Что мы знаем о настурции? Выходец из Азии. Вместо химикатов. Работы в сентябре. Октябрь – середина осени. Пора собирать шипицу. Позимние посевы. Такая разная морковь // Местное время. Тверь: Все в сад! № 1, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 27, 29, 30, 31, 33, 34, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42.
- Петухова Л.В., Григорьева Л.В., Нотов В.А., Степанова Е.Н.* 2023. О зеленом черенковании роз // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. № 1(69). С. 145-154.
- Нотов В.А., Петухова Л.В., Иванова С.А., Антропов П.С., Соколова К.Н., Ермолаева Т.В., Салунина Е.А.* 2023. Функционирование центра образования «Точка роста» как средство сохранения и развития традиций школы // Систематические и флористические исследования Северной Евразии: Материалы III Всерос. конф. с междунар. участием (к 95-летию со дня рождения А.Г. Еленевского), Москва, 19–21 окт. 2023 г. М.: МПГУ. С. 248-253.

Публикации и материалы о Л.В. Петуховой

- Кондрашов Т., Подольн Е., Бахтилова О., Павлов М.* 2023. Интервью с Л.В. Петуховой: [электрон. ресурс]. URL: https://vk.com/wall-27081313_25275 (дата обращения: 10.10.2023).
- Петухова Людмила Владимировна* // ИСТИНА: Интеллектуальная Система Тематического Исследования НАукометрических данных / НИИ механики МГУ: [электрон. ресурс]. URL: <https://istina.msu.ru/workers/1470315/> (дата обращения: 10.10.2023).
- Петухова Людмила Владимировна* // Популяционно-онтогенетическое направление в России и ближнем зарубежье 2018: справочное издание / отв. ред. Л.А. Жукова; сост.: Л.А. Жукова, Н.М. Державина, И.В. Шивцова. Тверь: ТвГУ. С. 347-348.
- Петухова Людмила Владимировна* // Тверской государственный университет: [электрон. ресурс]. URL: <https://botany.tversu.ru/employees/145> (дата обращения: 10.10.2023).

**LOOKING AT THE WORLD,
IT IS IMPOSSIBLE NOT TO BE SURPRISED
(FOR THE ANNIVERSARY
OF LYUDMILA VLADIMIROVNA PETUKHOVA)**

**A.A. Notov¹, A.F. Meysurova¹, E.N. Stepanova¹, V.A. Notov^{2,1},
S.A. Ivanova¹**

¹Tver State University, Tver

²Secondary School № 3, Redkino Settlement, Tver Region

July 31, 2023 marked the 85th Anniversary of the nice teacher and scientist, the candidate of biological sciences, docent Lyudmila Vladimirovna Petukhova. She is a talented biomorphologist researcher and has made a significant contribution to the development of approaches to teaching botany.

Keywords: *anniversaries, biography, Lyudmila Vladimirovna Petukhova, Tver State University, biomorphology, botany, methods of teaching botany.*

Об авторах:

НОТОВ Александр Александрович – доктор биологических наук, профессор кафедры ботаники, ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет», 170100, Тверь, ул. Желябова, д. 33; e-mail: anotov@mail.ru.

МЕЙСУРОВА Александра Федоровна – доктор биологических наук, декан биологического факультета, заведующая кафедрой ботаники, ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет», 170100, Тверь, ул. Желябова, д. 33, e-mail: Meysurova.AF@tversu.ru.

СТЕПАНОВА Елена Николаевна – старший преподаватель кафедры ботаники ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет», 170100, г. Тверь, ул. Желябова, д. 33, e-mail: Stepanova.EN@tversu.ru

НОТОВ Валерий Александрович – кандидат биологических наук, учитель биологии МБОУ СОШ № 3 пос. Редкино, доцент кафедры ботаники, ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет», 171261, Тверская обл., Конаковский р-н, пгт. Редкино, Диева, д. 33а, e-mail: vnotov123@mail.ru.

ИВАНОВА Светлана Алексеевна – кандидат биологических наук, доцент кафедры ботаники, ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет», 170100, Тверь, ул. Желябова, д. 33; e-mail: dmitrievas@mail.ru.

Нотов А.А. Глядя на мир нельзя не удивляться (к юбилею Людмилы Владимировны Петуховой) // А.А. Нотов, А.Ф. Мейсунова, Е.Н. Степанова, В.А. Нотов, С.А. Иванова // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. 2023. № 3(71). С. 139-159.

Дата поступления рукописи в редакцию: 01.08.23

Дата подписания рукописи в печать: 04.09.23