

ЕВГЕНИЙ ЛЕОНИДОВИЧ ЛЮБАРСКИЙ (К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

© 2021 г. Г. В. Демина^{1,*}, О. А. Тимофеева^{1,**}

¹ Казанский федеральный университет, ул. Кремлевская, 18, Казань, 420008, Россия

*e-mail: deminagv@mail.ru

**e-mail: otimofeeva2008@mail.ru

Поступила в редакцию 09.10.2020 г.

После доработки 26.10.2020 г.

Принята к публикации 10.11.2020 г.

DOI: 10.31857/S0006813621030029

Евгений Леонидович Любарский, известный геоботаник, возглавляющий Казанскую геоботаническую школу, родился 3 октября 1930 г. в Шкотовском районе Приморского края, в лесном урочище Соловейцев Ключ Майхинского опытного лесхоза. Там он провел свои юные годы. Затем семья переехала в г. Хабаровск. Отец Евгения Леонидовича Леонид Вадимович возглавлял сектор защиты леса Дальневосточного научно-исследовательского института лесного хозяйства и с детства прививал сыну любовь к лесу, растениям, родной природе. В 1948 г. Е.Л. Любарский закончил с золотой медалью среднюю школу № 19 г. Хабаровска. Он твердо решил стать биологом. Было решено поступать в Казанский государственный университет на биолого-почвенный факультет, т. к. в Казани проживали родственники семьи. В дальнейшем вся жизнь Е.Л. Любарского была связана с Казанью и Казанским государственным университетом.

Успешно сдав экзамены, он был зачислен студентом. Учился Евгений Леонидович с большим прилежанием и интересом, участвовал в научных экспедициях. Так, после окончания 3 курса в 1951 г. (в рамках производственной практики) он принимал участие в совместной экспедиции Ботанического института АН СССР (Ленинград) и Дальневосточного филиала АН СССР (Владивосток). Целью экспедиции было изучение запасов растений, содержащих дубильные вещества, в Приморском крае. Е.Л. Любарскому было поручено изучение растений рода *Sacalia* L., имеющих своеобразные способы вегетативного размножения. Именно это способствовало возникновению многолетнего интереса к вегетативно-подвижным растениям и послужило приоритетным направлением его научных исследований.

В 1952 г. Е.Л. Любарский в составе группы студентов кафедры ботаники КГУ принял участие в

научной экспедиции, проводимой для обследования кормовых угодий Бурятской АССР. Результатом экспедиции явилось составление геоботанических карт кормовых угодий с подробными геоботаническими описаниями и рекомендациями по мерам сохранения и улучшения кормовой базы республики.

В 1953 г. Е.Л. Любарский с отличием окончил биолого-почвенный факультет КГУ и был приглашен на работу на кафедру геоботаники КГУ в должности ассистента. На кафедре, кроме учебной работы, он сразу же активно начал заниматься научной деятельностью. Под руководством известного ботаника, своего учителя и научного руководителя профессора Маркова М.В., Е.Л. Любарский занялся исследованиями лугов поймы в долине реки Меши в Татарской АССР. Им проводились различные стационарные и маршрутные исследования. В результате этой работы были выделены, описаны и охарактеризованы луговые ассоциации, составлена и обоснована их двумерная экологическая ординация, сделана геоботаническая карта поймы р. Меши, показано влияние отдельных экологических факторов на соотношение различных низовых длиннокорневищных и верховых злаков в пойменных фитоценозах. В 1959 г. Е.Л. Любарский успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему “Луга в пойме р. Меши” по специальности “ботаника” в Ботаническом институте АН СССР в г. Ленинграде (Sabirov et al., 2011).

В последующем приоритетным направлением научных исследований Е.Л. Любарского явилось изучение морфологии, экологии и роли в фитоценозах вегетативно-подвижных, особенно длиннокорневищных и наземно-ползучих растений. Им разработаны оригинальные методы построения биоморфологических рядов травянистых многолетников, классификация органов ве-

гетативного возобновления и размножения растений, классификация жизненных форм растений, сформулированы понятия “вегетативный однолетник”, “экотропизм” и “фитотропизм”. Проведены экспериментальные работы по изучению этих явлений на плагиотропных корневищах и подземных столонах. Это позволило выявить, обоснованный методами математической статистики, выраженный экотропизм и фитотропизм на уровне “золотого сечения”, что позволило понять биологический смысл данного явления (Sitnikov et al., 2010).

В 1962 г. Е.Л. Любарский был избран на должность доцента кафедры геоботаники, а с 1964 г. стал доцентом кафедры ботаники после объединения кафедр систематики растений и геоботаники в одну кафедру. Кроме того, в 1962 г. он был заместителем декана, а в 1963–1965 гг. — деканом биолого-почвенного факультета КГУ.

Начиная с середины 1960-х годов, Е.Л. Любарский развернул большой цикл популяционных исследований. Им были разработаны принципы и методы морфоструктурного и пространственно-структурного анализов ценологических популяций вегетативно-подвижных растений. Он предложил оригинальный метод “популяционного поля” для исследований популяционной структуры ценопопуляций. С помощью этого метода им изучены особенности размещения в фитоценозах ценопопуляций некоторых видов длиннокорневищных растений, особенности размещения *Bromopsis inermis* (Leyss.) Holub и *Elytrigia repens* (L.) Nevski при их совместном произрастании в растительных сообществах. На примере ряда видов показано, что максимизация плотности ценопопуляций ведет к минимизации площади проявления такой плотности. На примере ценопопуляции *Ranunculus repens* L. в эксперименте изучен механизм эквивалентного приведения к оптимальной плотности при исходной различной плотности ценопопуляций и дальнейшего саморегулируемого поддержания закономерно пульсирующей оптимальной плотности ценопопуляции вегетативно-подвижных растений. Е.Л. Любарский также уделяет большое внимание разработке теории устойчивости ценопопуляций и растительных сообществ.

В 1969 г. Е.Л. Любарский защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности “ботаника” на тему “Длиннокорневищные растения в биогеоценозе” в Воронежском государственном университете. В 1970 г. он был избран на должность профессора кафедры ботаники Казанского государственного университета. В течение 25 лет с 1974 по 1999 г. Е.Л. Любарский возглавлял кафедру ботаники КГУ. В этот период на кафедре была развернута научная работа в области геоботани-

ки, флористики, популяционной ботаники, экологии растений, агрофитоценологии, эмбриологии растений и палеоботаники. Свидетельством этой работы являются многочисленные публикации Е.Л. Любарского и сотрудников кафедры. Круг научных интересов Евгения Леонидовича заметно расширился. Он является автором множества работ по теоретической экологии, геоботанике, фитоценологии, истории Казанской геоботанической школы, луговедению, лесоведению, промышленной ботанике. Им разработано большое количество оригинальных методик геоботанических исследований и экспериментальной фитоценологии (Ibragimova et al., 2002).

С 1999 по 2018 г. Е.Л. Любарский работал в должности профессора кафедры ботаники Казанского университета. Он принимал активное участие в разработке проекта создания электронного гербария Казанского университета. По его инициативе в КГУ проведено пять Гордягинских чтений (1977, 1980, 1983, 1988, 1990) в честь выдающего ученого, одного из основателей Казанской геоботанической школы члена-корреспондента АН СССР А.Я. Гордягина.

В 1984–1985 гг. Е.Л. Любарский руководил работой по созданию Ботанического сада при Казанском государственном университете. Он принимал активное участие в охране растительного мира, являлся членом Всероссийского общества охраны природы, неоднократно избирался в Республиканский Совет общества Татарской АССР. В 1989 г. по инициативе М.П. Шилова и Е.Л. Любарского была создана Ассоциация ботаников Поволжья для защиты растительного мира в бассейне р. Волга. Председателем Координационного комитета этой Ассоциации был избран Е.Л. Любарский. Он многократно выступал с обоснованными предложениями о важности и необходимости создания на территории Татарстана дизъюнктивного степного заповедника. В настоящее время в Лениногорском районе Республики Татарстан основан степной заказник — центр будущего заповедника.

В 1992–2004 гг. исследования Е.Л. Любарского неоднократно поддерживались грантами РФФИ, Госкомвуза РФ, Министерства образования РФ, Фонда Сороса, АН Татарстана. Ему дважды присуждалась трехлетняя Президентская стипендия “Для выдающихся ученых РФ”.

Е.Л. Любарский — член Международного общества биологов-популяционистов, член Нью-Йоркской Академии наук, член Национального географического общества США, в различные годы был членом Головного совета по биологии Министерства образования РФ, членом Научного совета по проблемам ботаники РАН.

В 1979 г. Е.Л. Любарский награжден нагрудным знаком Министерства высшего и среднего

образования СССР “За отличные успехи в работе”. В 1992 г. ему было присвоено Почетное звание “Заслуженный деятель науки Республики Татарстан”, в 1996 г. — Почетное звание “Заслуженный деятель науки Российской Федерации”. В 2007 г. Ученый совет Казанского университета присвоил Е.Л. Любарскому Почетное звание “Заслуженный профессор Казанского университета”. В 2005 г. Международный Биографический Центр в Кембридже включил Е.Л. Любарского в число 2000 выдающихся ученых XXI века.

В 1958 г. Е.Л. Любарский вступил во Всесоюзное ботаническое общество. В 1959 г. по его инициативе было организовано Казанское отделение ВБО (ныне Татарстанское отделение Русского ботанического общества), которым он беспрерывно руководил на протяжении почти 60 лет. Е.Л. Любарский избирался членом Центрального Совета ВБО (РБО) с 1973 года по 2013 г., членом Президиума Центрального Совета РБО с 1993 по 2003 г. В 2003 г. на XI съезде Русского ботанического общества он был избран Почетным членом РБО. Имеет награды: Памятную медаль XII Международного ботанического конгресса в Ленинграде, Почетную грамоту Президиума ВБО.

Е.Л. Любарский много времени и сил уделяет учебной, методической и воспитательной работе со студентами и аспирантами. На протяжении долгой педагогической деятельности читал курсы по общей ботанике, фитоценологии, ботанической географии, лесоведению, растительности Татарстана, философским проблемам биологии. Руководил многочисленными курсовыми и дипломными проектами студентов, научными изысканиями аспирантов. Его учениками защищено 14 кандидатских диссертаций. Среди учеников Евгения Леонидовича были иностранные студенты, аспиранты, занимающие в настоящее время ответственные посты в структуре различных органов на их родине. В качестве консультанта Е.Л. Любарский принимал участие в подготовке трех докторских диссертаций. Долгое время являлся членом диссертационного совета по специальности ботаника, зоология, экология при Казанском университете, был заместителем председателя диссертационного совета по специальности экология. Много времени он уделяет оппонированию диссертаций и редакторской деятельности. Под его редакцией выходят многочисленные монографии и сборники научных статей ботаников, издаваемые в Казанском университете. Самим Е.Л. Любарским опубликовано более 340 научных работ, среди которых 3 монографии и учебник по экологическому праву, переиздававшийся 3 раза. Список опубликованных работ Е.Л. Любарского был приведен в Ботаническом журнале № 11, том 96 за 2011 г. Дополнение к этому списку приводится в конце данной статьи.

Е.Л. Любарский пользуется большим уважением студентов и сотрудников Казанского университета.

Желаем Евгению Леонидовичу большого здоровья, творческого долголетия, новых свершений на благо развития ботанической науки!

Дополнение к списку опубликованных работ Е.Л. Любарского

Любарский Е.Л. 2011. Казанская геоботаническая школа: основные вехи развития, принципы, перспективы. — В сб.: Материалы Всерос. конф. с международ. участ. “Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы”. СПб. Т. 1. С. 447–449.

Батцэрэн Ц., Любарский Е.Л. 2011. Распространение *Ephedra sinica* Stapf. в Восточной Монголии. — Учен. зап. Казан. ун-та. Сер. Естеств. науки. 153 (2): 202–213.

Саркисов О.Р., Любарский Е.Л. 2011. Экологическая безопасность и эколого-правовые проблемы в области загрязнения окружающей среды. Казань. 288 с.

Любарский Е.Л. 2011. На пути к классификационно-ординационной системе типов леса. — В сб.: “Современные проблемы популяционной экологии, геоботаники, систематики и флористики”. Материалы Международ. конф., посв. 110-летию А.А. Уранова. Кострома. Т. 2. С. 49–52.

Казанцев С.Я., Кофман Б.И., Любарский Е.Л., Саркисов О.Р. 2011. Экологическое право. М. 176 с.

Любарский Е.Л., Ситников А.П. 2011. К 150-летию Сергея Ивановича Коржинского. — В сб.: “Вопросы общей ботаники: традиции и перспективы”. Материалы II Международ. интернет-конференции, посвященной 175-летию кафедры ботаники КПФУ (Казань, 8–11 ноября 2011) Казань. С. 9–11.

Батцэрэн Ц., Тувшинтогтох И., Любарский Е.Л. 2011. Популяция *Ephedra sinica* Stapf. в настоящих степях Восточной Монголии. — В сб.: “Вопросы общей ботаники: традиции и перспективы”. Материалы II Международ. интернет-конференции, посвященной 175-летию кафедры ботаники КПФУ (Казань, 8–11 ноября 2011) Казань. С. 16–18.

Любарский Е.Л., Шийрэв-Адьяа С. 2011. Composition and Structure different grazing pasture in dry steppe zone. — В сб.: “Вопросы общей ботаники: традиции и перспективы”. Материалы II Международ. Интернет-конференции, посвященной 175-летию кафедры ботаники КПФУ (Казань, 8–11 ноября 2011) Казань. С. 172–174.

Саркисов О.Р., Любарский Е.Л., Казанцев С.Я. 2012. Экологическая безопасность и экологи-

го-правовые проблемы в области загрязнения окружающей среды. М. 232 с.

Любарский Е.Л. 2012. Экспериментально-фитоценологические исследования вегетативно-подвижных растений в Казанском университете. — В сб.: “Структурно-функциональная организация и динамика растительного покрова”. Мат-лы научно-практич. конф. с межд. участием, посвященной 100-летию со дня рождения д.б.н., проф. В.Е. Тимофеева. Самара. С. 131–133.

Любарский Е.Л. 2012. Антропогенная трансформация лесных экосистем и проблемы рационального лесопользования и охраны лесов в Республике Татарстан. — В сб.: “Биологическое разнообразие растительного мира Урала и сопредельных территорий”. Мат-лы Всерос. конф. с межд. участием. Екатеринбург. С. 24–25.

Уртнасан М., Шийрэв-Адьяа С., Любарский Е.Л. 2012. Влияние социально-экономических и антропогенных факторов на процесс деградации пастбищ (на примере провинции Архангай). — В сб.: “Биологическое разнообразие растительного мира Урала и сопредельных территорий”. Мат-лы Всерос. конф. с межд. участием. Екатеринбург. С. 41–42.

Батцэрэн Ц., Любарский Е.Л. 2012. Распространение *Ephedra sinica* Stapf. в степях Восточной Монголии. — В сб.: “Биологическое разнообразие растительного мира Урала и сопредельных территорий”. Мат-лы Всерос. конф. с межд. участием. Екатеринбург. С. 51–52.

Батцэрэн Ц., Тувшинтогтох И., Любарский Е.Л. 2012. Популяции *Ephedra sinica* Stapf. в настоящих степях Восточной Монголии. — В сб.: “Биотехнология. Взгляд в будущее”. Мат-лы межд. интернет-конф. (Казань, 17–19 апреля 2012 г.). Казань. Т. I. С. 44–45.

Любарский Е.Л., Шийрэв-Адьяа С., Уртнасан М. 2012. Composition and structure different grazing pasture in dry steppe zone. — В сб.: “Биотехнология. Взгляд в будущее”. Мат-лы Межд. интернет-конф. (Казань, 17–19 апреля 2012 г.). Казань. Т. II. С. 172–174.

Любарский Е.Л. 2012. Динамика лесных экосистем на территории Республики Татарстан под влиянием антропогенных факторов. — В сб.: “Леса Российского Дальнего Востока”: “Мониторинг динамики лесов Российского Дальнего Востока”. Мат-лы V Всерос. конф. Владивосток. С. 11–12.

Любарский Е.Л. 2012. Экспериментальная фитоценология в Казанской геоботанической школе. — В сб.: “Актуальные проблемы геоботаники”. Мат-лы IV Всерос. школы-конф. (1–7 октября 2012 г.). Уфа. С. 417–421.

Любарский Е.Л. 2012. Ода Казанскому университету. — В кн.: Любарский Евгений Леонидович (к 80-летию со дня рождения). Казань. С. 16.

Любарский Е.Л. 2012. Гимн биологов. — В кн.: Любарский Евгений Леонидович (к 80-летию со дня рождения). Казань. С. 17.

Любарский Е.Л. 2012. Дальневосточная экспедиция. — В кн.: Любарский Евгений Леонидович (к 80-летию со дня рождения). Казань. С. 18–24.

Любарский Е.Л. 2012. Бурятская экспедиция. — В кн.: Любарский Евгений Леонидович (к 80-летию со дня рождения). Казань. С. 25–32.

Любарский Е.Л. Список опубликованных работ. — В кн.: Любарский Евгений Леонидович (к 80-летию со дня рождения). Казань. С. 33–62.

Казанцев С.Я., Кофман Б.И., Любарский Е.Л., Саркисов О.Р. 2012. Экологическое право. М. 176 с.

Любарский Е.Л., Ситников А.П. 2013. Сергей Иванович Коржинский. К 150-летию со дня рождения (26.08 (07.09) 1861 – 18.11 (01.12) 1900). — Бот. журн. 98 (1): 107–113.

Саркисов О.Р., Любарский Е.Л., Казанцев С.Я. 2013. Экологическая безопасность и эколого-правовые проблемы в области загрязнения окружающей среды. М. 231 с.

Уртнасан М., Любарский Е.Л. 2013. Пастбищная дигрессия в степях Центральной Монголии (на примере сомона Батсумбэр Центрального аймака Монголии). — Учен. зап. Казан. ун-та. Сер. Естеств. науки. 155 (1): 158–170.

Уртнасан М., Любарский Е.Л., Шийрэв-Адьяа С. 2013. Изменения растительности деградированных пастбищ (на примере сомона Алтанбулаг Центрального аймака Монголии). — Вестник Бурятского гос. ун-та. Вып. Биология, география. 4: 123–127.

Уртнасан М., Любарский Е.Л., Шийрэв-Адьяа С. Смена растительных сообществ в сухих степях на территории сомона Алтанбулаг Центрального аймака Монголии под влиянием выпаса. — В сб.: “Окружающая среда и устойчивое развитие Монгольского плато и сопредельных территорий”. Мат-лы IX межд. конф. (Улан-Удэ, 20–22 августа 2013 г.). Улан-Удэ. Т. I. С. 253–256.

Любарский Е.Л. 2013. Вегетативно-подвижные растения в растительных сообществах. — В сб.: “Современная ботаника в России. Труды XIII съезда Русского ботанического общества и конф. “Научные основы охраны и рационального использования растительного покрова Волжского бассейна”. (Тольятти, 16–22 сентября 2013 г.). Тольятти. Т. II. С. 261–263.

Любарский Е.Л. 2013. Казанская геоботаническая школа. Казань. 88 с.

Любарский Е.Л. 2014. Казанская геоботаническая школа. Казань. 70 с.

Любарский Е.Л., Ситников А.П., Хохлова Л.П. 2014. Николай Федорович Леваковский: к 180-летию со дня рождения (1833–1898). — Бот. журн. 99 (7): 828–832.

- Саркисов О.Р., Любарский Е.Л. 2014. Экологическое право. Казань. 335 с.
- Любарский Е.Л., Николаева К.В., Ситников А.П. 2014. Владимир Исаакович Баранов: к 125-летию со дня рождения (1889–1967). – Бот. журн. 99 (12): 1401–1405.
- Любарский Е.Л. 2014. Флора. Татарская энциклопедия. Казань. Т. 6. С. 127.
- Любарский Е.Л. 2014. Весна любви. Стихи. Казань. 20 с.
- Любарский Е.Л. 2014. Мои предки. Казань. 112 с.
- Любарский Е.Л. 2014. Марков Михаил Васильевич. Татарская энциклопедия. Казань. Т. 4. С. 57.
- Казанцев С.Я., Любарский Е.Л., Саркисов О.Р. 2014. Экологическое право. М. 192 с.
- Уртнасан М., Любарский Е.Л. 2015. Пастбищная дигрессия в сухих степях северной части Центральной Монголии. – В сб.: “Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии”. Мат-лы XIV межд. научно-практической конф. (Барнаул, 25–29 мая 2015 г.). Барнаул. С. 115–117.
- Любарский Е.Л. 2015. Вклад А.Я. Гордягина (1865–1932) в развитие геоботанических исследований (к 150-летию со дня его рождения). – В сб.: V Всероссийская геоботаническая школа-конф. с межд. участием. (Санкт-Петербург. 4–9 октября 2015). СПб. С. 107.
- Любарский Е.Л., Ситников А.П. 2015. Ботаника в Казанском университете. – В сб.: “История ботаники в России. К 100-летию юбилею РБО”. Мат-лы межд. науч. конф. (Тольятти, 14–17 сентября 2015 г.) Тольятти. Т. 2. С. 250–255.
- Любарский Е.Л., Ситников А.П. 2015. Андрей Яковлевич Гордягин: к 150-летию со дня рождения (1865–1932). – Бот. журн. 100 (11): 1218–1227.
- Urtnasan M., Shiyrev-Adjyaa S., Lyubarsky E.L., Saynbuyan B. 2015. Ten-years’ dynamics of the normalized relative vegetation index of biomass (NDVI) In the Plant cover in steppes of the northern part of Central Mongolia. – Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences (RJPBCS). 6 (6): 1744–1750.
- Любарский Е.Л. 2015. Становление Казанской геоботанической школы. – Учен. зап. Казан. ун-та. Сер. Естеств. науки. 157 (4): 109–123.
- Любарский Д.С., Любарский Е.Л. 2016. Луга в пойме реки Ашит (Республика Татарстан). – Учен. зап. Казан. ун-та. Сер. Естеств. науки. 158 (1): 117–134.
- Любарский Е.Л. 2016. История Татарстанского (Казанского) отделения РБО. – В сб.: “Ботаническая наука в России: история и современность”, Материалы Всерос. конф. посвященной 100-летию Русского ботанического общества 1915–2015 (Петербург, 26–29 апреля 2016 г.). СПб. С. 92–94.
- Любарский Е.Л. 2016. Развитие Казанской геоботанической школы. – Учен. зап. Казан. ун-та. Сер. Естеств. науки. 158 (4): 593–613.
- Саркисов О.Р., Любарский Е.Л. 2016. Экологические проблемы Республики Татарстан в области водопользования: организационно-правовые и практические меры их решения. – Вестник экологии, права и социологии. 4: 184–188.
- Казанцева Л.А., Саркисов О.Р., Любарский Е.Л. 2017. Основы экологического права. Москва–Берлин. 353 с.
- Казанцева Л.А., Саркисов О.Р., Любарский Е.Л. 2017. Экологическое право. Москва–Берлин. 485 с.
- Бакин О.В., Гаранин В.И., Любарская О.Д., Любарский Е.Л., Сабиров Р.М. 2017. Природа и природные ресурсы Республики Татарстан. – В кн.: Иллюстрированная энциклопедия. Казань. 584 с.
- Любарский Е.Л., Полуянова В.И. 2018. Саморегулирование плотности в популяции *Ranunculus repens* L. – В сб.: “Ботаника в современном мире”. Тр. XIV съезда Русского ботанического общества. Махачкала. Т. 2. С. 96–98.
- Любарский Е.Л. 2018. Владимир Исаакович Баранов – основатель Казанской палеоботанической школы. – В сб.: “Экология и география растений и растительных сообществ”. Мат-лы IV Межд. конф. Екатеринбург. С. 529–532.
- Саркисов О.Р., Любарский Е.Л. 2019. Правовые условия и предпосылки создания новой отрасли по переработке мусора в масштабах страны. – Вестник экономики, права и социологии. 2: 140–144.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- [Ibragimova et al.] Ибрагимова К.К., Полуянова В.И. 2002. Евгений Леонидович Любарский (к 70-летию со дня рождения). – Бот. журн. 87 (2): 146–150.
- [Sabirov et al.] Сабиров Р.М., Ситников А.П., Полуянова В.И. 2011. Любарский Евгений Леонидович (к 80-летию со дня рождения). – Учен. зап. Казан. ун-та. Сер. Естеств. науки. 153 (2): 299–301.
- [Sitnikov et al.] Ситников А.П., Ибрагимова К.К., Полуянова В.И. 2011. Евгений Леонидович Любарский (к 80-летию со дня рождения). – Бот. журн. 96 (11): 1493–1500.

EVGENY LEONIDOVICH LYUBARSKY (TO THE 90th ANNIVERSARY)

G. V. Demina^{a,#} and O. A. Timofeeva^{a,##}

^a *Kazan Federal University
Kremlyovskaya Str., 18, Kazan, 420008, Russia*

[#] *e-mail: deminagv@mail.ru*

^{##} *e-mail: otimofeeva2008@mail.ru*

REFERENCES

[Ibragimova et al.] Ibragimova K.K., Poluyanova V.I. 2002.

Evgeniy Leonidovich Lyubarskiy (к 70-letiyu so dnya rozhdeniya). – Bot. zhurn. 87 (2): 146–150 (In Russ.).

[Sabirov et al.] Sabirov R.M., Sitnikov A.P., Poluyanova

V.I. 2011. Evgeniy Leonidovich Lyubarskiy (к 80-letiyu

so dnya rozhdeniya). – Uchen. zap. Kazan. un-ra. Ser. Estestv. nauki. 153 (2): 299–301 (In Russ.).

[Sitnikov et al.] Sitnikov A.P., Ibragimova K.K., Poluyanova V.I. 2011. Evgeniy Leonidovich Lyubarskiy (к 80-letiyu so dnya rozhdeniya). – Bot. zhurn. 96 (11): 1493–1500 (In Russ.).