



## РЕЦЕНЗИЯ

от доц. д-р инж. Иванка Драганова Колева-Лизама -ЛТУ  
на материалите, представени за участие в конкурс  
за заемане на академичната лъжност "професор"

в област на висшето образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.4 Науки за земята, научна специалност Екология и опазване на екосистемите по дисциплината „Екологичен мониторинг“

В конкурса за професор, обявен в Държавен вестник, бр. 42/03.06.2016 г. и в сайта на Лесотехнически университет за нуждите на катедра „Екология, опазване и възстановяване на околната среда“ към факултет “Екология и ландшафтна архитектура”, като кандидат участва доц. Д-р Мариана Генова Дончева-Бонева.

### 1. Кратки биографични данни

Доцент д-р Мариана Дончева-Бонева е родена на 13 август 1956 г. През 1979 г. завършва висшето си образование във Висшия лесотехнически институт - София, като се дипломира като инженер по горско стопанство със специализация – „Опазване и обогатяване на природната среда“. През периода 1979-1982 г. работи като специалист в секция “Опазване на ландшафтите и екосистемите” към Научно - внедрителския и информационен център на Комитета по опазване на природната среда. От 1982 до 1987 г. е редовен докторант в катедра “Опазване и възстановяване на околната среда“ при Висшия лесотехнически институт, София и разработва дисертация на тема: “Защитни функции на дървесната растителност срещу прахово и газово замърсяване“. През периода 1987 до 1992 г. доц. Дончева е научен сътрудник в секция “Опазване на ландшафтите и екосистемите” в Научно-внедрителския и информационен център към Министерството на околната среда. От 1992 до 1993 г. е научен сътрудник в Института за гората –БАН. През 1993г., след спечелване на конкурс за главен асистент, преминава на работа в Лесотехнически университет - катедра „Екология“ и извежда упражнения по дисциплините: “Опазване чистотата на атмосферата” и “Екологичен мониторинг“. От 1997 кандидатката е избрана за доцент по «Замърсяване на въздуха и въздействие върху екосистемите» (научна специалност «Екология и опазване на екосистемите») в същата катедра, като от тогава до настоящия момент изнася лекции по дисциплините: “Замърсяване на въздуха и въздействие върху екосистемите”, „Основи на превантивната дейност“, „Биоиндикация на замърсяването на сухоземни екосистеми“, „Възобновяеми енергийни източници“, “Абиотичен мониторинг” –модул “Атмосферен въздух” и “Управление качеството на въздуха”.

Кандидатката взема активно участие в разработването на научно-изследователски, инфраструктурни и приложни проекти. Научно-изследователските проекти са на национално и международно ниво, като на някои от тях е ръководител на колектива.

Освен с преподавателска и научно-изследователска дейност, в системата на ЛТУ доц. М. Дончева-Бонева има и административни ангажименти, като заема изборни длъжности – ръководител на катедра „Екология, опазване и възстановяване на околната среда“ (от 1999 до началото на 2016г.) и Декан на факултет „Екология и ландшафтна архитектура“ (от 2016 г.). Кандидатката има добри комуникационни умения, придобити в резултат на преподавателска работа, като Ръководител на катедра, Декан на ФЕЛА и

ръководител на научно-изследователски проекти и консултантски дейности към различни институции и фирми. Владее руски и френски език, има добри познания в областта на информационните технологии. Тя е търсен и уважаван специалист в областта на екологията. Като независим експерт към МОСВ взема участие при изготвянето на проекти свързани с Оценка на въздействието върху околната среда и Екологични оценки по отношение на компонентите –атмосферен въздух и растителност.

Член е на съюза на учените в България от 1988 г., Балканския научно-образователен център по екология и опазване на околната среда, на Междуведомствената експертна група към МОСВ, по изпълнение на ангажиментите на България за докладване във сектор ЗПЗГС, експерт е към Националната агенция за оценка и акредитация.

## 2. Общо описание на представените материали

От представената справка е видно, че кандидатът има общо 108 публикации, 49 от които са рецензирани за придобиване на научното звание доцент. По обявения конкурс за академична длъжност „професор” доц. д-р инж. Мариана Генова Дончева-Бонева участва с 59 броя научни трудове, свързани с изследване на екологични проблеми, по-голямата част от които са в областта на „екологичния мониторинг”.

Разпределението на публикуваните материали е следното:

- Монографии – 2 броя;
- Издадени книги и студия – 6 (№№ 3,4,5,6,7,8);
- Учебници – 1 брой (№51)
- Отпечатани учебни пособия – 8 броя (№№52,53,54,55,56,57,58,59)
- Публикации – 35 броя (№9-43)
- Публикувани резюмета от научни форуми (№№44, 45)– 2бр.,
- Доклади с презентации на научни форуми (№№46, 47, 48, 49) – 4 броя
- Постер (№50) – 1 брой

Публикациите могат да бъдат класифицирани както следва:

- 5 публикации в списания с Импакт- фактор (№ 9, № 10, № 11, № 12, № 13) ;
- 11 публикации в реферирани списания, от които:
  - 2 публикации в чуждестранни реферирани списания (№14, №15)
  - 9 публикации в български реферирани списания (№16, №17, №18, №19, №20, №21, №22, №23, №24)
- 9 публикации в нереферирани списания ( №25, №26, №27, №28, №29, №30, №31, №32, №33)
- 9 Публикации в сборници от научни форуми,проведени у нас и в чужбина ( №35, №36, №37, №38, №39, №40, №41, №42, №43)

През разглеждания период доц. Дончева-Бонева е взела участие в 7 научни конференции и семинари: 2, от които са на международни научни форуми (№44, №45) и 5 в национални (№45, №46, №47, №48, №49, №50)

**Език, на който са публикувани:**

- ✓ На български език – 38 броя;
- [№. 1,2,3,4,5,6,7,18,19,21,22,23,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,40,46,47,48,49,50,51,52,58,59];

✓ На чужд език – 21 броя;  
[№8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,20,24,38,39,41,42,43,44,45,53,54,55,56,57.];

**Брой на съавторите:**

- ✓ Самостоятелни – 5 броя;  
[№ 27,32,37,40,51];
- ✓ На първо място - 18 броя.  
[№ 3,10, 11, 12, 15, 21,23,27,29,31,34,35,37,40,44,49,50,58,];
- ✓ С един съавтор – 14 броя  
[№9,11,12,15,23,29,31,35,38,39,41,44,49,58];
- ✓ С двама съавтори – 12 броя  
[№3, 10 ,13, 14 ,16, 18, 22, 24, 25, 36, 45, 50];
- ✓ С трима и повече съавтори – 26 броя.  
[№1,2,4,5,6,7,8,17,19,20,21,26,28,30,33,34,42,43,46,47,48,52,53,54,55,56,57,59];

Научните публикации на кандидата са в престижни международни и национални научни списания (J. of Environmental Protection and Ecology; Journal of Balkan Ecology; Forest science; Почвознание, агрохимия и екология; Управление и устойчиво развитие; сп. Наука за гората; Лесовъдска мисъл). Публикациите в сборници от международни и национални научни форуми сочат за активното участие на кандидата в популяризиране на получените резултати сред научната общност, както в чужбина, така и у нас. На три от конференциите доц. Дончева участва в тяхната организация и ръководство. Участието на доц.д-р Мариана Дончева-Бонева в разработването на книги и публикациите по научно-експертни разработки и проекти са обобщение на резултати от анализ на огромен по обем материал от експериментални изследвания, в които авторът е взел дейно участие. Тези публикации изцяло касаят проблемите в областта на тематиката на обявения конкурс.

*От направената справка за броя на публикациите и мястото на публикуване, участието в национални и международни форуми, научно-изследователски проекти и експертиси мога да подчертая, че доц. М. Дончева-Бонева многократно надвишава препоръчаните критерии за заемане на академична длъжност „професор“ в ЛТУ (Правилник за развитието на академичния състав в лесотехническия университет, Приложение 14).*

**3. Отражение на научните публикации на кандидата в литературата (известни цитирания)**

- ✓ Общо – 63 цитирания;
- Според типа на цитиращите публикации:
- ✓ В реферирани списания 33 броя;
- ✓ В нереферирани списания и сборници от научни форуми – 11 цитирания;
- ✓ В учебни помагала, монографии, дисертации и др. – 19 цитирания.

Цитирани са общо 21 научни труда на кандидата, което представлява сериозна част от общата научна продукция. Цитиранията на трудовете са предимно в авторитетни международни и национални научни списания в областта на екологията – J. of Environmental Protection and Ecology, Ecologia Balkanica, Balkan Ecology, Silva Balkanica, Forest Science, J. of Geochemical Exploration, J. BioSci. Biotech, Наука за гората, Лесовъдска мисъл, а така също в редица монографии и книги. Не по-маловажни са и цитиранията в докторски дисертации и учебни помагала, което говори за

*научната ценност на продукцията на кандидата и интереса на младите учени към разглежданите от него проблеми.*

*Броят на забелязаните цитирания показва, че тематиката, по която работи доц. М. Дончева е актуална и значима за съвременната наука.*

#### **4. Обща характеристика на дейността на кандидата**

##### **4.1. Учебно-педагогическа дейност (работа със студенти и докторанти)**

Учебно-педагогическата дейност на кандидата започва от избирането му за главен асистент в ЛТУ - катедра „Екология“ като извежда упражнения по дисциплините: “Опазване чистотата на атмосферата” и “Екологичен мониторинг”. След избирането ѝ за доцент от 1997 тя изнася лекции по дисциплините: “Замърсяване на въздуха и въздействие върху екосистемите”, „Основи на превантивната дейност“, „Биоиндикация на замърсяването на сухоземни екосистеми“, „Възобновяеми енергийни източници“, “Абиотичен мониторинг” –модул “Атмосферен въздух” и “Управление качеството на въздуха”. Доц. М. Дончева е титуляр на 4 дисциплини от учебния план на специалност „Екология и опазване на околната среда” към ФЕЛА при ЛТУ (ОКС „Бакалавър” и ОКС „Магистър”). Тя е автор на 7 учебни програми, от които 5 са самостоятелни и 2 - в съавторство. Освен това, е автор и на 2 учебни програми, подготвени за Университет „Юнион” в Белград, Сърбия, като същевременно участва в комисията по изготвяне на учебния план за ОКС „Бакалавър” за този университет.

В периода 2005-2014 г., доц. М. Дончева участва в работата на редица комисии и съвети при ЛТУ. Тя взема дейно участие в комисията по изготвяне на учебните планове за магистърските програми „Селищна екология” и “Възстановяване на околната среда и екологичен мониторинг” за специалност ЕООС към ФЕЛА-ЛТУ. Председател е на Комисия за актуализиране на учебните планове за ОКС „Бакалавър” и ОКС „Магистър” на специалност „Екология и опазване на околната среда”. Рецензент е на учебни програми – 3 за бакалаври и 4 за магистри. Доц. Дончева участва в 2 акредитационни процедури в ЛТУ през 2007 и 2013 г. по подготовка и изготвяне на Доклад-самооценка на програмна акредитация на специалност „Екология и опазване на околната среда” професионално направление 4.4. Науки за земята и през 2010 г. по подготовка на Доклад за постакредитационен контрол. Участва в „Методичен съвет на Центъра за следдипломно обучение и квалификация” (Заповед №533/01.12.2005); „Комисия по качеството на обучение към ФЕЛА” (Заповед №1397/19.12.2007); „Комисия за подготовка на документи за програмна акредитация по специалност ЕООС”, професионално направление 4.4. Науки за земята (Заповед №1072/20.12.2011); „Комисия по академично израстване” (Заповед № 1182/07.02.2012); „Комисия по атестиране към ФЕЛА” (Заповед №1182/07.02.2012); „Комисии за провеждане на събеседване с кандидати за заемане на академичната длъжност „Асистент”; „Комисии за провеждане на приемен изпит за зачисляване на докторанти”; „Комисия за провеждане на държавен изпит и дипломни защити” (от 2006 до 2016 г, като на много от комисиите е Председател).

Към Националната агенция за оценяване и акредитация тя участва в експертни групи за програмна акредитация на общо 14 процедури по оценката и акредитацията на ОКС «Бакалавър», ОКС «Магистър» и докторски програми като експерт по професионално направление 4.4 Науки за земята от област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика (Аграрен университет – Пловдив; Минно-геоложки университет – София; Пловдивски университет „П.Хилендарски“ и филиали в гр. Смолян и в гр. Кърджали, ЮЗУ „Неофит Рилски“ и ВТУ „Св. Св. Кирил и Методий“) и

по професионално направление 4.3 Биологически науки от област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика (Софийски университет „Св. Климент Охридски“ и Пловдивски университет „П. Хилендарски“).

Кандидатът е ръководител на 2 инфраструктурни проекта за изграждане на научни лаборатории в ЛТУ по „Екология“ и „Учебна лаборатория по рекултивация и екологичен мониторинг“, а така също участва в разработването на 5 национални и 3 международни образователни проекта, като за целта подготвя лекционни материали, курсови задачи, презентации.

Доц. Дончева отделя голямо внимание на работата със студенти, дипломанти и докторанти. Под нейно ръководство са защитили 25 дипломанта от ОКС „Магистър“ и ОКС „Бакалавър“. През 2013 г., доц. Дончева е ръководител на 1 задочен индивидуален специализант по „Оценка на въздействието върху околната среда“. Тя е научен ръководител е на двама задочни докторанти, които са отчислени с право на защита и на един редовен докторант. Доц. Дончева е всеотдаен ръководител на младите хора, като се стреми те да задълбочават знанията си по отношение на причините за замърсяване на атмосферния въздух и въздействието му върху различни екосистеми, а така също и за управлението на качеството на въздуха в отделни краища на нашата страна. Във връзка с това тя включва студенти и докторанти в научно-изследователски проекти (6 броя) и в научни публикации, отразяващи съвместните разработки в утвърдени научни списания (5бр.). Тя е отговорен експерт към проект BG05PO001-3.3.07-0002 „Студентски практики“ по ОП „Развитие на човешките ресурси“ към Министерство на образованието и науката за периода 2013 – 2014 г. Чрез този проект редица наши студенти имат възможност да се запознат и да работят в редица научно-изследователски центрове, фирми и общински предприятия, като придобиват умения и навици, свързани с тяхната специалност. Счита, че съществен израз на активната преподавателска дейност на доц. Дончева в процеса на обучение са издадения учебник (1) и учебни пособия (7) по програми Tempus, Leonardo da Vinci и PHARE.

*Всичко това безспорно показва, че доц. М. Дончева-Бонева има необходимите педагогически и организационни качества за заемане на академичната длъжност „професор“.*

#### **4.2. Научна и научно-приложна дейност**

Научните трудове на доц. д-р инж. Мариана Генова Дончева-Бонева са свързани с изследване на екологични проблеми, по-голямата част от които са в областта на „Екологичния мониторинг“ и „Замърсяване на атмосферния въздух“. Обектите на изследване са представителни и в някои случаи еталонни по отношение на екологичните стационари от националната мрежа за мониторинг на горски екосистеми. *Представените научни публикации са разработени на високо професионално ниво и са с добър научен стил, като са прилагани съвременни и утвърдени в международен план методи за оценка и анализ на огромен експериментален материал от националната мрежа за мониторинг на горски екосистеми, анализ на замърсяването в различни градове и промишлени зони на страната, а така също в природни паркове и защитени територии.*

Значително е нейното участие в разработването на монографии и студии, в които са анализирани огромните масиви от експериментални данни, набирани ежегодно по национални и международни проекти. През периода 1997-2016 г. доц. М. Дончева е взела участие в разработването на общо 31 научно-изследователски проекта, от които 7 са

международни, 19 - национални и 5 - финансирани от ЛТУ. Тя е ръководител на 7 проекта. Участието в посочените проекти е удостоверено с документи - договори, референции и сертификати.

Доц. М. Дончева е експерт към МОСВ по въпроси, свързани с разработването на ОВОС и ЕО, доказано чрез удостоверение № 44/2001 с компетентност „Растителен свят“ и удостоверение № 1587/2009 с компетентност „Качество на атмосферния въздух“. Тя е ръководител на 7 екипа, разработили Доклади за ОВОС и/или Екологична оценка и участник в 30 експертни екипа, разработили Доклади за ОВОС и/или ЕО.

*Приложеният списък на научно-изследователски и приложни проекти, експертни оценки, участието в колективи (на някои е ръководител) в изготвянето на ОВОС и Екологични оценки свидетелства за огромния научно-изследователски труд, който е положил кандидата при решаване на конкретните проблеми.*

В допълнение на научната работа, доц. Дончева участва в редколегиата на 2 сборника с доклади от конференции, както и в ръководството на 3 национални научни форуми, посветени на годишнини от развитието на екологичното образование в ЛТУ. Тя е член на Съюза на учените в България и ICP-Forests. Като израз за признат професионализъм са поканите за участие в научни журита за получаване на образователна и научна степен „доктор“ (4 бр.) и за заемане на различни академични длъжности в различни университети и научни институти (4 бр.).

*На базата на посоченото по-горе, мога да отбележа, че научната продукция и участието в научно-изследователски и приложни проекти на кандидата надхвърля препоръчаните в Правилника за РАС при ЛТУ наукометрични критерии за придобиване на академичната длъжност „професор“. Издадените научни трудове, монографии, студии, учебника и учебни помагала са предназначени не само за специалистите в областта на екологията, но и за широк кръг читатели, които могат да обогатят знанията си както в областта на екологичния мониторинг, така и в областта на влиянието на атмосферните замърсители върху отделни растителни видове в населени места, природни паркове и защитени територии. Резултатите от научно-изследователските проекти формират информационната база данни към Националната мрежа за мониторинг на горски екосистеми при ИАОС.*

#### **4.3. Внедрителска дейност**

Като внедрителска дейност приемам адаптираната за условията на нашата страна „Методика за изчисляване на емисиите и поглъщането на парникови газове“ от сектор „Земеползване, промени в земеползването и горското стопанство“ на базата на „Ръководство за добри практики за земеползването, промени в земеползването и горско стопанство“, разработено от Междуправителствения панел по изменение на климата (GPG IPCC, 2003).

Определените еталонни запаси на органичен въглерод за различни категории земеползване „Обработваеми земи“ и „Населени места“ в страната се използват при ежегодната инвентаризация на парникови газове за сектор „Земеползване, промяна в земеползването и горското стопанство“ на РКОНИК и Протокола от Киото.

Към тази дейност отнасям също и разработените методи за биологичен мониторинг, свързани със съдържанието на макро и микроелементи във фитомонитори, които са включени в Националната програма за биологичен мониторинг.

#### 4.4. Приноси (научни, научноприложни, приложни)

Приемам формулираните от доц. М. Дончева научни, научно-приложни и методични приноси в представената справка, тъй като те отразяват нейната научна и публицистична дейност и са подкрепени с представените материали по конкурса за заемане на академичната длъжност „професор”. Считаю, че те са оригинални и с голяма практическа насоченост.

Публикуваните научни трудове, заедно с резултатите от изследователски научни програми и проекти на кандидата тематично са обособени в три научни направления: Комплексен екологичен мониторинг, Мониторинг на антропогенните въздействия върху компоненти на околната среда, Парникови газове – емисии, поглъщане.

По първото направление са представени 10 приноса, в резултат от обобщаването на резултатите от 16 научни публикации и 5 научно-изследователски проекта. Приносите имат научен и научно-приложен характер:

- ✓ Създадена е база от данни за основни метеорологични елементи и за показатели на качеството на въздуха, които включват обща киселинност и концентрации на отлагания на химични показатели на хектар площ, под склопа на насажденията и на открито в районите на стационарите за мониторинг (Витиня, Юндола и Старо Оряхово) в резултат от мащабни проучвания и анализ на биотични и абиотични компоненти на горски екосистеми.
- ✓ Установено е, че атмосферните серни и азотни оксиди не представляват заплаха за състоянието на горите в районите на стационарите, като на Витиня в периода 2008-2012 г се наблюдава трайна тенденция към намаляване на техните нива. За горите в района на Юндола е установено, че постоянен стресов фактор е озонът;
- ✓ От анализа на метеорологичните данни е установена посоката, от която постъпват атмосферни замърсители (серните и азотни оксиди) към районите на стационарите, а така също е установено засушаване в района на Старо Оряхово. Доказано е, че на територията и на трите стационара няма киселинно натоварване;
- ✓ Установени са тенденции с периоди на влошаване и подобряване на състоянието на горите като резултат на различни абиотични и биотични причини в районите на Средна гора, Витоша, Рила, Западна Стара планина и Странджа;
- ✓ Определени са регионални стойности за съдържанието и съотношенията между азот и другите макроелементи, като критерий за оценка на минералното хранене на растенията.

По второто направление има 14 публикации, 2 резюмета, 10 научни и 30 приложни проекта. Проучванията в това направление са свързани с мониторинг на замърсяване на атмосферния въздух, като се анализират емисиите на вредни вещества от различни източници и качеството на въздуха в райони с различно антропогенно въздействие, а така също и мониторинг за въздействие на замърсяването върху растенията, изследва се влиянието на замърсяване с тежки метали върху дървесни видове и лечебни растения в условия с различно антропогенно въздействие. Приносите в това направление имат научен и научно-приложен характер:

- ✓ Установено е нивото на замърсяване на въздуха с ФПЧ в 34 български града, като е установено намаляване на замърсяването с над 13 % през последните 5 години.

- ✓ Определен е потенциалът за замърсяване на въздуха, като функция от метеорологичните параметри за района на Велико Търново и района на София.
  - ✓ Установена е акумулиращата способност на дървесни, тревни видове и на някои бивши към редица тежки метали в райони с различно антропогенно въздействие. Определени са дървесни видове и морфологични показатели, които могат да се прилагат като биоиндикатори, както и устойчиви видове за озеленяване на промишлени райони.
- По третото научно направление има 8 публикации и 5 научни проекта.
- ✓ За първи път за България е направена инвентаризация на парниковите газове от сектор „Земеползване, промяна в земеползването и горското стопанство“. Получените данни за еталонен запас на органичен въглерод за категория земеползване „Гори“ са нови за страната и се използват в националната инвентаризация на емисии/поглъщане на парникови газове.
  - ✓ Предложени са мерки за увеличаване на поглъщането на запасите на въглерод в горите в раздел „Земеползване, промяна в земеползването и горското стопанство“ от Третия национален план за действие по изменение на климата за периода 2013-2020 г.

*Посочените приноси на кандидата в областта на екологичния мониторинг и влиянието на атмосферните замърсители върху различни видове растения в населени места, природни паркове и защитени територии имат научно-приложен характер. Разработките за рисковите абнотични фактори, основно място сред които заемат метеорологичните фактори, и тяхното влияние върху разпространението на атмосферните замърсители имат оригинален научен принос.*

### **5. Оценка на личния принос на кандидата**

От представената справка за научна продукция и материали ясно проличава лично участие на доц. М. Дончева, тъй като голяма част от тях са самостоятелни или тя заема водещо място (общо 43% от публикациите) с открояваща се област на научни изследвания.

### **6. Критични бележки**

Представените за конкурс публикации са добре структурирани, с обосновани изводи и препоръки, поради което нямам критични бележки.

### **7. Лични впечатления**

Познавам доц. М. Дончева-Бонева от момента, в който започнах работа в катедра ЕОВОС при ЛТУ. Тя е отзивчив, коректен и всеотдаен колега. Като Ръководител на катедра успя да сплоти колектива. Целеустремена и трудолюбива, тя е утвърден изследовател с доказани качества, ценена и търсена в професионалните среди, за което говори творческата ѝ биография. Като преподавател е с доказан авторитет сред студенти, дипломанти и докторанти. Като израз на посочените качества, доц. М. Дончева-Бонева е избрана на отговорни административни позиции в Лесотехническият университет.



## 8. Заключение:

Доц. М. Дончева-Бонева участва в конкурса с научни разработки, в които са разглеждат важни и актуални проблеми в областта на екологичния мониторинг на горски екосистеми, замърсяване на атмосферния въздух, оценка и опазване на околната среда.

*От направения преглед на цялостната дейност на доц. д-р Мариана Дончева-Бонева, считам, че тя отговаря на изискванията за заемане на академичната длъжност „Професор“, съгласно ЗРАСРБ и „Правилника за прилагането му в ЛТУ“, като по някои показатели значително надхвърля наукометричните критерии за тази длъжност.*

Във връзка с посоченото по-горе, предлагам членовете на уважаемото Научно жури да подкрепят с **положителен вот** кандидатурата на доц. д-р Мариана Генова Дончева-Бонева и тя бъде избрана за „професор“ по професионално направление 4.4. Науки за земята, научна специалност „Екология и опазване на екосистемите“.

27.09.2016. г.

Рецензент:

/...