

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Щербы Тахира Эдуардовича «Проявления опустынивания в почвах и их диагностика», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.13 - «почвоведение»

Сиземская Марина Львовна

Доктор биологических наук по специальности 03.02.08 - «экология»

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт лесоведения Российской академии наук (ФГБУН Институт лесоведения РАН)

Заведующая лабораторией аридного лесоразведения и лесной зоологии, старший научный сотрудник (03.02.08 – экология (биология - дисциплина, биологические науки).

Адрес: 143030, Московская область, п/о Успенское, ул. Советская, д.21

Телефон: +7(495)634-52-57

e-mail: sizem@mail.ru

Список основных публикаций оппонента по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

Sapanov M.K., **Sizemskaya M.L.** Climate-Dependent Changes in Herbaceous Vegetation on Solonchakous Solonetztes of the Northern Caspian Lowland // *Biology Bulletin*. 2011. Vol. 38. № 10. P. 1031-1036.

Lebedeva (Verba) M.P., **Sizemskaya M.L.** Analyses of the Microfabrics of Reclaimed Solonetztes at the Dzhanybek Research Station for Evaluation of Their Ecological Status // *Biology Bulletin*. 2011. № 10. P. 1001-1007.

Соколова Т. А., Толпешта И. И., **Сиземская М. Л.**, Сапанов М. К., Колесников А. В. Начальные стадии почвообразования на днище искусственного понижения тридцатилетнего возраста в условиях полупустыни // *Почвоведение*. 2013. № 8. С. 899-910.

Kosmas C, Kairis O, Karavitis C, Ritsema C, Salvati L, Acikalin S, Alcalá M, Alfama P, Athlopheng J, Barrera J, Belgacem A, Solé-Benet A, Brito J, Chaker M, Chanda R, Coelho C, Darkoh M, Diamantis I, Ermolaeva O, Fassouli V, Fei W, Feng J, Fernandez F, Ferreira A, Gokceoglu C, Gonzalez D, Gungor H, Hessel R, Juying J, Khatteli H, Khitrov N, Kounalaki A, Laouina A, Lollino P, Lopes M, Magole L, Medina L, Mendoza M, Morais P, Mulale K, Ocakoglu F, Ouessar M, Ovalle C, Perez C, Perkins J, Pliakas F, Polemio M, Pozo A, Prat C, Qinke Y, Ramos A, Ramos J, Riquelme J, Romanenkov V, Rui L, Santaloia F, Sebeo R, Sghaier M, Silva N, **Sizemskaya M**, Soares J, Sonmez H, Taamallah H, Tezcan L, Torri D, Ungaro F, Valente S, de Vente J, Zagal E, Zeiliger A, Zhonging W, Ziogas A. Evaluation and selection of indicators for land degradation and desertification monitoring: methodological approach // *Environmental Management*. 2014. Vol. 54. Issue 5. pp 951-970. DOI:10.1007/s00267-013-0109-6.

Kairis Or., Kosmas C., Karvitis Ch., Ritsema C., Salvati L., Acikalin S., Alcalá M., Alfama P., Athlopheng J., Barrera J., Belgacem A., Solé-Benet A., Brito J., Chaker M., Chanda R., Coelho C., Darkoh M., Diamantis I., Ermolaeva O., Fassouli V., Fei W., Feng J., Fernandez F., Ferreira A., Gokceoglu C., Gonzalez D., Gungor H., Hessel R., Juying J., Khatteli H., Khitrov N., Kounalaki A., Laouina A., Lollino P., Lopes M., Magole L., Medina L., Mendoza M., Moraes P., Mulale K., Ocakoglu F., Ouessar M., Ovalle C., Perez C., Perkins J., Pliakas F., Polemio M., Pozo A., Prat Christian, Qinke Y., Ramos A., Ramos J., Riquelme J., Romanenkov V., Rui L., Santaloia F., Sebeogo R., Sghaier M., Silva N., **Sizemskaya M.**, Soares J., Sonmez H., Taamallah H., Tezcan L., Torri D., Ungaro F., Valente S., de Vente J., Zagal E., Zeiliguer A., Zhonging W., Ziogas A. Evaluation and selection of indicators for land degradation and desertification monitoring: types of degradation, causes and implications for management // Environmental Management. 2014. Vol. 54. Issue 5. pp 971-982. DOI: 10.1007/s00267-013-0110-0.

**Сиземская М.Л.** Современная природно-антропогенная трансформация почв полупустыни Северного Прикаспия. М.: Товарищество научных изданий КМК, 2013. 276 с.

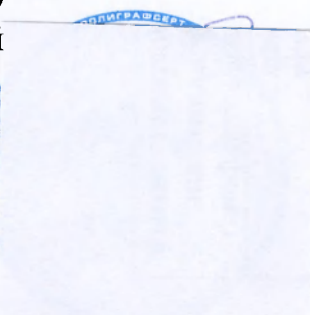
Kosmas, C., Kairis, O., Karavitis, C., Acikalin, S., Alcalá, M., Alfama, P., Athlopheng, J., Barrera, J., Belgacem, A., Solé-Benet, A., Brito, J., Chaker, M., Chanda, R., Darkoh, M., Ermolaeva, O., Fassouli, V., Fernandez, F., Gokceoglu, C., Gonzalez, D., Gungor, H., Hessel, R., Khatteli, H., Khitrov, N., Kounalaki, A., Laouina, A., Magole, L., Medina, L., Mendoza, M., Mulale, K., Ocakoglu, F., Ouessar, M., Ovalle, C., Perez, C., Perkins, J., Pozo, A., Prat, C., Ramos, A., Ramos, J., Riquelme, J., Ritsema, C., Romanenkov, V., Sebeogo, R., Sghaier, M., Silva, N., **Sizemskaya, M.**, Sonmez, H., Taamallah, H., Tezcan, L., de Vente, J., Zagal, E., Zeiliguer, A. and Salvati, L. An exploratory analysis of land abandonment drivers in areas prone to desertification // CATENA. Vol. 128. May 2015. P. 252–261. <http://dx.doi.org/10.1016/j.catena.2014.02.006>

Сапанов М.К., **Сиземская М.Л.**, Ахмеденов К.М. Этапы освоения и современное использование засушливых земель Северного Прикаспия // Аридные экосистемы. 2015. Т. 21. № 3 (64). С. 84-91.

Сапанов М.К., **Сиземская М.Л.**, Изменение климата и динамика целинной растительности в Северном Прикаспии // Поволжский экологический журнал. 2015. № 3. С. 307-320.

Заведующая лабораторией аридного лесоразведения и лесной зоологии Института лесоведения РАН, доктор биологических наук, старший научный сотрудник

*Людмила М.Л.*  
Ученой секретарь  
ИЛАН РАН



*М.Л. Сиземская*  
заведующая