

**Сведения об официальном оппоненте**  
по диссертации САМБЫЛА Чойган Николаевны  
«Фитомасса высокогорных растительных сообществ Алтае-Саянской горной  
области» по специальностям: 03.02.08 – «Экология» и 03.02.01 – «Ботаника»  
на соискание ученой степени доктора биологических наук

|                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Фамилия, имя, отчество<br>оппонента                                                                        | Титлянова Аргента Антониновна                                                                                                                                                                                             |
| Ученая степень (с указанием шифра<br>специальности научных работников, по<br>которой защищена диссертация) | Доктор биологических наук: 03.00.27                                                                                                                                                                                       |
| Ученое звание                                                                                              | профессор                                                                                                                                                                                                                 |
| Наименование организации                                                                                   | ФГБУН Институт почвоведения и<br>агрохимии СО РАН                                                                                                                                                                         |
| Почтовый индекс, адрес, веб-<br>сайт, телефон, e-mail<br>организации                                       | 630090, Новосибирск, проспект академика<br>Лаврентьева, 8/2; <a href="https://issa-siberia.ru">https://issa-siberia.ru</a> ;<br>тел. 8 (383) 363-90-27;<br>e-mail: <a href="mailto:soil@issa.nsc.ru">soil@issa.nsc.ru</a> |
| Структурное подразделение                                                                                  | Лаборатория биогеоценологии                                                                                                                                                                                               |
| Должность                                                                                                  | Ведущий научный сотрудник                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Список основных публикаций за последние 5 лет (не более 15)</b>                                         |                                                                                                                                                                                                                           |

1. **Титлянова А.А.**, Самбуу А.Д. Залежная сукцессия в Туве // Современные проблемы науки и образования № 5. 2013. - URL: <http://www.science-education.ru/111-10438>
2. **Титлянова А.А.** Универсальность процессов биотического круговорота. Почвоведение № 5. 2014 – С. 1–10
3. **Титлянова А.А.**, Самбуу А.Д. Детерминированность и синхронность залежной сукцессии в степях Тувы / Известия РАН, Серия биологическая. - № 6. 2014. – С. 621-630
4. **Титлянова А.А.**, Дергачева М.И. Обзор докладов, представленных на заседаниях Четвертого Международного полевого симпозиума «Торфяники Западной Сибири и цикл углерода: прошлое и настоящее» // Торфяники Западной Сибири и цикл углерода: Матер-лы IV Междунар. Полевого симпозиума (Новосибирск, 4-17 августа 2014) / Под ред. А.А. Титляновой, М.И. Дергачевой. Томск: Изд-во ТГУ. 2014. – С. 6-11
5. **Титлянова А.А.**, Биеньковски П., Косых Н.П., Коронатова Н.Г., Миронычева-Токарева Н.П., Шибарева С.В., Тихомирова Н.А., Дитвалд Э., Громадка П. Элементный состав фитомассы, процессы ее образования и разложения в некоторых лесных и болотных экосистмах // Торфяники Западной Сибири и цикл углерода: прошлое и настоящее. Материалы IV

Международного Полевого симпозиума (Новосибирск, 4-17 августа 2014 г.), Изд-во ТГУ. – С. 226-230.

6. **Titlyanova A.A.**, Mironycheva-Tokareva N.P., Kosykh N.P., Koronatova N.G., Bieńkowski P., Vishnyakova E.K. Phytomass elements composition, processes of its formation and decomposition in bog ecosystems of Western Siberia and Poland / *Economology journal*. 2015. - Vol. 3. September. – P. 33-44
7. **Титлянова А.А.**, Самбуу А.Д. Сукцессии в травяных экосистемах Новосибирск: Изд-во СО РАН. 2016. –191 с.
8. **Титлянова А.А.** Школы по математической биологии 1973-1992 гг. // Компьютерные исследования и моделирование, т. 8, №2. 2016. – С. 411-422.
9. **Титлянова А.А.** Смена парадигмы? // Ботанический вестник Северного Кавказа, №2. 2017. – С. 64 - 68.
10. **Титлянова А.А.**, Шибарева С.В. Новые оценки запасов фитомассы и чистая первичная продукция природных экосистем Сибири и Казахстана / Известия РАН. Серия географическая, №4. 2017. – С. 43-55.
11. **Титлянова А.А.** Биотический круговорот – преграда выносу химических элементов из почвы // Пятая конференция «Математическое моделирование в экологии» ЭкоМатМод-2017, г. Пущино (16-20 октября 2017). Материалы V конференции «Математическое моделирование в экологии» ЭкоМатМод-2017, г. Пущино (16-20 октября 2017) Пущино, 2017. - С. 214-218.

Ученый секретарь  
ИПА СО РАН, к.б.н.



Н.А. Тихомирова

