**SUPPLEMENTARY MATERIALS**

Никитин Д. А., Иванова А. Е., Железова А. Д., Семенов М. В., Гаджиумаров Р. Г., Тхакахова А. К., Чернов Т. И., Ксенофонтова Н. А., Кутовая О. В. Оценка влияния технологии no-till и вспашки на микробиом южных агрочерноземов

**D. A. Nikitin\*, E. A. Ivanova, A. D. Zhelezova, M. V. Semenov, R. G. Gadzhiumarov, A. K. Tkhakakhova, T. I. Chernov, N. A.Xenofontova, O. V. Kutovaya**

**Assessment of Impact of No-till Technology and Ploughing on Microbiome of Southern Agrochernozems**

Почвоведение. 2021. № 2.

 Eurasian Soil Science,

**© 2020 г. Д. А. Никитинa,\*, Е. А. Ивановаa, А. Д. Железоваa, М. В. Семеновa,**

**Р. Г. Гаджиумаровb, А. К. Тхакаховаa, Т. И. Черновa, Н. А. Ксенофонтоваa, О. В. Кутоваяa**

Таблица S1. Процент вариации, объясненный каждой из PC-осей

|  |
| --- |
| По данным корреляционного анализа |
| PC | Собственное значение (Eigenvalue) | Объясненная вариация (%) |  |
| 1 | 1.95036E21 | 97.38 |  |
| 2 | 4.56779E19 | 2.2807 |  |
| 3 | 6.79746E18 | 0.33939 |  |
| По данным ковариационного анализа |
| 1 | 1.9927 | 66.423 |  |
| 2 | 0.88711 | 29.57 |  |
| 3 | 0.120185 | 4.0062 |  |



Рис. S1. Параметрическая модель влияния фактора обработки почвы на структуру микробиома.