

**Сведения о научном руководителе**  
по диссертации Раудиной Татьяны Валериевны  
«Состав и свойства жидкой фазы торфяных почв криолитозоны Западной Сибири»  
по специальности 03.02.13 – Почвоведение  
на соискание ученой степени кандидата биологических наук

Наименование организации, дата и номер приказа о назначении научным руководителем	Приказ по Томскому государственному университету от 22.08.2013 № 2789/с
Фамилия, имя, отчество	Кулижский Сергей Павлович
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра и наименования научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Доктор биологических наук, 03.02.13 – Почвоведение
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	Профессор по кафедре почвоведения и экологии почв
<b>Основное место работы</b>	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	634050, г. Томск, пр. Ленина, 36; (3822) 529-852; rector@tsu.ru; http://www.tsu.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
Должность	Проректор по социальным вопросам
<b>По совместительству</b>	
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория)	Кафедра почвоведения и экологии почв
Должность	Заведующий кафедрой
<b>Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):</b>	
1.	Raudina T. V. Dissolved organic carbon and major and trace elements in peat porewater of sporadic, discontinuous, and continuous permafrost zones of western Siberia / T. V. Raudina, S. V. Loiko, A. G. Lim, I. V. Krickov, L. S. Shirokova, G. I. Istigechev, D. M. Kuzmina, <b>S. P. Kulizhsky</b> , S. N. Vorobyev, O. S. Pokrovsky // Biogeosciences. – 2017. – Vol. 14. – P. 3561–3584. – DOI: 10.5194/bg-14-3561-2017 ( <i>Web of Science</i> )
2.	Лойко С. В. Гидрохимические параметры растворов торфяных почв вдоль широтного градиента криолитозоны Западной Сибири [Электронный ресурс] / С. В. Лойко, Т. В. Раудина, <b>С. П. Кулижский</b> , О. С. Покровский // Современные проблемы науки и образования. – 2017. – № 4. – 11 с. – URL: https://www.science-education.ru/article/view?id=26599 (дата обращения: 23.01.2018) – DOI: 10.17513/spno.26599
3.	Vorobiev D. S. Novel technological solution for oil decontamination of bottom sediments / D. S. Vorobiev, Y. A. Frank, Y. A. Noskov, O. E. Merzlyakov, <b>S. P. Kulizhskiy</b> // Water practice and technology. – 2016. – Vol. 11, is. 1. – P. 139–143. – DOI: 10.2166/wpt.2016.017 ( <i>Web of Science</i> )
4.	Раудина Т. В. Влияние криогенных процессов на формирование профиля почв центральной части Тазовского полуострова / Т. В. Раудина, <b>С. П. Кулижский</b> , В. З. Спирина // Вестник Тюменского государственного университета. Экология и природопользование. – 2015. – Т. 1, № 1 (1). – С. 33–44.

5.	Manasypov R. M. Seasonal dynamics of organic carbon and metals in thermokarst lakes from the discontinuous permafrost zone of western Siberia / R. M. Manasypov, S. N. Vorobev, S. V. Lojko, I. V. Kritskov, L. S. Shirokova, V. P. Shevchenko, S. N. Kirpotin, <b>S. P. Kulizhsky</b> , L. G. Kolesnichenko, V. A. Zemcov, V. V. Sinkinov, O. S. Pokrovsky // Biogeosciences. – 2015. – Vol. 12, is. 10. – P. 3009–3028. – DOI: 10.5194/bg-12-3009-2015 ( <i>Web of Science</i> )
6.	Pokrovsky O. S. Permafrost coverage, watershed area and season control of dissolved carbon and major elements in western Siberian rivers / O. S. Pokrovskii, R. M. Manasypov, S. V. Lojko, L. S. Shirokova, I. V. Kritskov, L. G. Kolesnichenko, S. G. Kopysov, V. A. Zemtsov, <b>S. P. Kulizhsky</b> , S. N. Vorobev, S. N. Kirpotin // Biogeosciences. – 2015. – Vol. 12, is. 21. – P. 6301–6320. – DOI: 10.5194/bg-12-6301-2015 ( <i>Web of Science</i> )
7.	Morgalev Yu. Effect of zink oxyde nanoparticles on the test function of water organisms of different trophic levels / Yu. Morgalev, T. Morgaleva, I. Gosteva, S. Morgalev, <b>S. P. Kulizhsky</b> , T. P. Astafurova // IOP Conference series: materials science and engineering. – 2015. – Vol. 98. – Article number UNSP 012005. – 7 p. – DOI: 10.1088/1757-899X/98/1/012005 ( <i>Web of Science</i> )
8.	Astafurova T. P. Effect of platinum nanoparticles on morphological parameters of spring wheat seedlings in a substrate-plant system / T. P. Astafurova, A. P. Zotikova, I. N. Morgalev, G. S. Verkhoturova, V. M. Postovalova, <b>S. P. Kulizhsky</b> , S. I. Mikhailova // IOP Conference series : materials science and engineering. – 2015. – Vol. 98, is. 1. – Article number UNSP 012004. – 6 p. – DOI: 10.1088/1757-899X/98/1/012004 ( <i>Web of Science</i> )
9.	Halicki W. Changes in arable land use in Siberia in the 20th century and their effect on soil degradation / W. Halicki, <b>S. P. Kulizhsky</b> // International journal of environmental studies. – 2015. – Vol. 72, is. 3. – P. 456–473. – DOI: 10.1080/00207233.2014.990807 ( <i>Scopus</i> )
10.	<b>Kulizhsky S. P.</b> Lithological sequence of soil formation on the low terraces of the Ob and the Tom rivers in the south of Tomsk Oblast / S. P. Kulizhsky, S. V. Lojko, A. O. Konstantinov, I. V. Kritskov, G. I. Istigechev, A. G. Lim, D. M. Kuzmina // International journal of environmental studies. – 2015. – Vol. 72, is. 6. – P. 1037–1046. – DOI: 10.1080/00207233.2015.1039346 ( <i>Scopus</i> )
11.	Лойко С. В. Строение почвенного покрова северной части ареала черневой тайги юго-востока Западной Сибири / С. В. Лойко, Л. И. Герасько, <b>С. П. Кулижский</b> , И. И. Амелин, Г. И. Истигечев // Почвоведение. – 2015. – № 4. – С. 410–423. – DOI: 10.7868/S0032180X15040061 <i>в переводной версии журнала:</i> Lojko S. V. Soil cover patterns in the northern part of the area of aspen-fir taiga in the southeast of Western Siberia / S. V. Lojko, L. I. Geras'ko, <b>S. P. Kulizhskii</b> , G. I. Istigechev, I. I. Amelin // Eurasian Soil Science. – 2015. – Vol. 48, is. 4. – P. 359–372. ( <i>Web of Science</i> )
12.	<b>Кулижский С. П.</b> Гетерономные почвы степных изолятов Зауралья (на примере Ширинской степи) / С. П. Кулижский, А. В. Родикова // Вестник Оренбургского государственного университета. – 2015. – № 10 (185). – С. 177–180.
<b>Прочие публикации научного руководителя по теме диссертации за последние 5 лет</b>	
13.	Архипов А. Л. Природный комплекс и биоразнообразие участка «Подзаплоты» заповедника «Хакасский» / А. Л. Архипов, Н. В. Архипова, Т. В. Злотникова, О. А. Зырянова, И. Л. Исаева, <b>С. П. Кулижский</b> , А. О. Кучак, Е. А. Лебедев, С. А. Лебедева, Е. Г. Макеева, В. В. Непомнящий, Т. А. Марон, В. П. Парначёв, А. В. Родикова, О. С. Сёмкина, В. З. Спирина, В. В. Шуркина. – Абакан : Хакасское книжное издательство, 2016. – 280 с.

- |     |   |
|-----|---|
| 14. | <b>Kulizhskii S. P.</b> Analyzing the soil sorption and transfer environmental functions in the South-East part of Western Siberia using Pt and Ni nanoparticle / S. P. Kulizhskii, S. V. Loiko, I. N. Morgalev, G. I. Istigechev, T. A. Novokreshchennykh, A. V. Rodikova // Geophysical research abstracts. – 2015. – Vol. 17 : abstracts of the European Geosciences Union General Assembly. Vienna, Austria, April 12–17, 2015. – Vienna, 2015. – Article number EGU2015-15172. – 1 p.  |
| 15. | Raudina T. V. Features of soil formation in the north of Western Siberia in cryogenic conditions [Electronic resource] / T. V. Raudina, <b>S. P. Kulizhskiy</b> // International journal of environmental, chemical, ecological, geological and geophysical engineering. – 2014. – Vol. 8, is. 5. – P. 276–280. – URL: <a href="https://www.semanticscholar.org/paper/Features-of-Soil-Formation-in-the-North-of-Western-Raudina-Kulizhskiy/3072022de8c1ee2e8a13dab914bad449692bdd75">https://www.semanticscholar.org/paper/Features-of-Soil-Formation-in-the-North-of-Western-Raudina-Kulizhskiy/3072022de8c1ee2e8a13dab914bad449692bdd75</a> (access date: 23.01.2018). |

Научный руководитель

С. П. Кулижский

22.01.2018

Верно

Ученый секретарь Ученого совета ТГУ

Н. А. Сазонтова

