

Сведения о научном руководителе по диссертации  
Лобановой Юлии Васильевны

на тему «Совершенствование методов геодезического обеспечения строительства и эксплуатации особо опасных и технически сложных объектов (на примере АЭС)» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.32 – Геодезия

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Брынъ Михаил Ярославович
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Профессор
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация	25.00.32 – Геодезия
Основное место работы	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»
Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения	Профессор кафедры «Инженерная геодезия»
Адрес организации основного места работы научного руководителя (с почтовым индексом)	190031, Санкт-Петербург, Московский пр., д. 9
Телефон, адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы научного руководителя	+7(812)-457-85-38; e-mail: bryn@pgups.ru; <a href="https://pgups.ru/">https:// pgups. ru/</a>

Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. **Брынь, М. Я.** Исследование точности маркшейдерских ходов полигонометрии / М. Я. Брынь, Н. Н. Богомолова // Маркшейдерский вестник. – 2016. – №2. – С. 15-18.
2. **Bryn, M.Y.** Monitoring of transport tunnel deformation at the construction Stage / M.Y. Bryn, D.A. Afonin, N.N. Bogomolova, A.A. Nikitchin // *Procedia Engineering*. – 189 (2017). – P. 417-420.
3. **Bryn, M.Y.** Geodetic monitoring of deformation of building surrounding an underground construction / M.Y. Bryn, D.A. Afonin, N.N. Bogomolova // *Procedia Engineering*. – 189 (2017). – P. 386-392.
4. Богомолова, Н. Н. Системы мониторинга деформаций объектов инфраструктуры ВСМ Москва – Казань / Н. Н. Богомолова, **М. Я. Брынь**, А. А. Никитчин и др. // Путь и путевое хозяйство. – 2017. – №9. – С. 22-24.
5. **Брынь, М.Я.** Исследование деформаций земляного полотна при тяжеловесном движении поездов / М. Я. Брынь, Н. Н. Богомолова, Д. А. Афонин, А. А. Никитчин, А. В. Романов // Путь и путевое хозяйство. – 2018. – №12. – С. 19-21.
6. Топографо-геодезическое и картографическое обеспечение Арктической зоны Российской Федерации / М.Г. Мустафин, В.Н. Баландин, **М.Я. Брынь** и др. // Записки Горного института – 2018. – том 232. – С. 375-382.
7. Yulia Lobanova. Determining the Refraction Coefficient Based on the Differences of the Measured and Known Zenith Distances in Short-Distance Trigonometric Leveling / Yulia Lobanova, **Mikhail Bryn**, Evgeniy Svintsov // *Transportation Soil Engineering in Cold Regions, Proceedings of TRANSOILCOLD 2019*. – Volume 2. – P. 209-214.
8. **Брынь М. Я.** О приведении результатов спутниковых геодезических измерений к центрам пунктов / М. Я. Брынь, Д. А. Афонин, Ю. В. Лобанова, А. А. Никитчин // Инженерные изыскания. – 2020. – Том XIV. – № 1. – С. 40–45.
9. Афонин Д. А. Опыт применения наземного лазерного сканирования при обследовании инженерных сооружений // Д. А. Афонин, Н. Н. Богомолова, **М. Я. Брынь**, А. А. Никитчин // Геодезия и картография. – 2020. – №4. – С. 2–8.
10. Шарафутдинова А. А. Опыт применения наземного лазерного сканирования и информационного моделирования для управления инженерными данными в течение жизненного цикла промышленного объекта / А. А. Шарафутдинова, **М. Я. Брынь** // Вестник СГУГиТ. – 2021. – Вып. 1 (26). – С. 57–67.
11. Шарафутдинова А. А. Опыт применения наземного лазерного сканирования и информационного моделирования для управления инженерными данными в течение жизненного цикла промышленного объекта

/ А. А. Шарафутдинова, **М. Я. Брынь** // Геодезия и картография. – 2021. – № 8. – С. 2–12.

12. **Брынь М.Я.** Оценка точности определения положения точек способом свободного стационарирования /М. Я. Брынь, Ю. В. Лобанова, Д. А. Афонин, Г. Г. Шевченко // Геодезия и картография. – 2021. – № 5. – С. 2-9.