

Председателю диссертационного совета  
Д 212.021.03, созданного на базе ФГБОУ ВО  
«Брянский государственный технический  
университет»  
д.т.н, доценту Аверченкову А.В.

Я, Бурлов Вячеслав Георгиевич, доктор технических наук, профессор, профессор «Высшей школы техносферной безопасности» ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (г. Санкт-Петербург) даю своё согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Двилянского Алексея Аркадьевича на тему «Методология математического моделирования обеспечения функциональной устойчивости объектов критической информационной инфраструктуры при воздействии электромагнитных импульсов», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по научной специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ», а также даю свое согласие на обработку персональных данных и размещение их в сети Интернет.

### Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Бурлов Вячеслав Георгиевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра и наименования наименования научной специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук 20.02.12 – Системный анализ, моделирование боевых действий и систем военного назначения, компьютерные технологии в военном деле
Ученое звание	Профессор
<i>Место работы</i>	
Почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, e-mail организации	194064, г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, 29. тел. +7 (812) 297-58-08; www.spbstu.ru; office@spbstu.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
Должность	Профессор «Высшая школа техносферной безопасности»
Телефон	+7 911-100-41-01
e-mail	<a href="mailto:burlovvg@mail.ru">burlovvg@mail.ru</a>

## **Список основных публикаций по тематике диссертационной работы за последние 5 лет**

1. Mathematical model for managing energy sector in the region / Burlov V., Lepeshkin O., Lepeshkin M. *Advances in Intelligent Systems and Computing* (см. В книгах). 2021. Т. 1258 AISC. С. 659-668.

2. Mathematical model of human decision: a methodological basis for the functioning of the artificial intelligence system / Burlov V. В сборнике: *Proceedings of the European Conference on the Impact of Artificial Intelligence and Robotics, ECIAIR 2020. 2.* 2020. С. 38-48.

3. Model of management decision making in enterprises implementing information and measurement technologies / Burlov V.G., Grachev M.I. В сборнике: *2020 International Multi-Conference on Industrial Engineering and Modern Technologies, fareastcon 2020.* С. 9271469.

4. Mathematical model of management decision making that takes into account the technical and human factors / Burlov V., Grachev M. В сборнике: *CEUR Workshop Proceedings. 9. Сер. "ICST 2020 - Proceedings of the 9th International Conference "Information Control Systems and Technologies""* 2020. С. 597-606.

5. Модель управления в социальных и экономических системах с учетом воздействия на информационные процессы в обществе / Бурлов В.Г., Грачев М.И., Васильев М.Н., Капицын С.Ю. Т-Comm: Телекоммуникации и транспорт. 2020. Т. 14. № 5. С. 46-55.

6. Разработка технологии управления безопасностью электрических сетей на основе применения геоинформационной системы / Бурлов В.Г., Маньков В.Д., Полюхович М.А. Технико-технологические проблемы сервиса. 2020. № 2 (52). С. 40-47.

7. Parameters of the synthesized model of management of technosphere safety in the region / Burlov V., Lepeshkin O., Lepeshkin M. В сборнике: *E3S Web of Conferences. Topical Problems of Green Architecture, Civil and Environmental Engineering, TPACEE 2019.* 2020. С. 07011.

8. The control model of safety management systems / Burlov V.G., Lepeshkin O.M., Lepeshkin M.O., Gomazov F.A. В сборнике: *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 8th International Scientific Conference "techsys 2019" - Engineering, Technologies and Systems.* 2019. С. 012088.

9. Разработка модели системы контроля и управления доступом в органе государственного управления / Бурлов В.Г., Бровкин А.М., Джалалванд А., Краева Е.В. Информационные технологии и системы : управление, экономика, транспорт, право. 2019. № 2 (34). С. 188-193.

10. Основы модели комплексного управления процессами обеспечения техносферной безопасности региона / Бурлов В.Г., Лепешкин М.О. Информационные технологии и системы: управление, экономика, транспорт, право. 2019. № 2 (34). С. 271-276.

11. Параметры синтезированной модели управления техносферной безопасностью региона / Бурлов В.Г., Капицын С.Ю., Лепешкин М.О. Информационные технологии и системы: управление, экономика, транспорт, право. 2019. № 3 (35). С. 144-148.

12. Разработка модели управления процессом обеспечения информационной безопасности киберфизических систем / Бурлов В.Г., Петров С.В., Грозмани Е.С., Капицын С.Ю., Веревкин С.А. Информационные технологии и системы: управление, экономика, транспорт, право. 2019. № 4 (36). С. 94-98.

Официальный оппонент:

профессор «Высшей школы техносферной безопасности» ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический Университет Петра Великого», член диссертационного совета 45.2.003.02 (Д 223.009.07) по защите диссертаций на соискание ученых степеней по научной специальности 1.2.2 (05.13.18) – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ» на базе ФГБОУ ВО «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова» доктор технических наук, профессор \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ / Бурлов Вячеслав Георгиевич

«16» декабря 2021 г.

МП

Подпись заверяю

штамп с датой заверения

