

## Errata

В следующих выпусках журнала «Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления» были допущены ошибки в написании doi статей.

### **Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2018. Т. 14. Вып. 2**

*Александров А. Ю., Воробьева А. А., Колмак Е. П.* О диагональной устойчивости некоторых классов сложных систем с запаздыванием // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2018. Т. 14. Вып. 2. С. 72–88.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2018.201>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2018.201>

*Доманская Т. О., Мальков В. М., Малькова Ю. В.* Математическое моделирование больших деформаций композитной плоскости с межфазной трещиной для полулинейного материала // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2018. Т. 14. Вып. 2. С. 89–102.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2018.202>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2018.202>

*Крылатов А. Ю., Ширококолобова А. П.* Равновесное распределение потоков по маршрутам линейной транспортной сети как решение системы линейных алгебраических уравнений // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2018. Т. 14. Вып. 2. С. 103–115.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2018.203>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2018.203>

*Плотников П. В., Кривулин Н. К.* Прямое решение минимаксной задачи размещения в прямоугольной области на плоскости с прямоугольной метрикой // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2018. Т. 14. Вып. 2. С. 116–130.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2018.204>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2018.204>

*Солодуша С. В.* Квадратичные и кубичные полиномы Вольтерра: идентификация и приложение // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2018. Т. 14. Вып. 2. С. 131–144.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2018.205>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2018.205>

*Буре В. М., Митрофанов Е. П., Митрофанова О. А., Петрушин А. Ф.* Выделение однородных зон сельскохозяйственного поля для закладки опытов с помощью беспилотного летательного аппарата // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2018. Т. 14. Вып. 2. С. 145–150.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2018.206>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2018.206>

*Каретников В. В., Васин А. В.* Построение оптимальной структуры цепи базовых станций автоматической идентификационной системы для акваторий внутренних водных путей на основе вычисления

энтропии // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2018. Т. 14. Вып. 2. С. 151–157.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2018.207>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2018.207>

*Tregubov V. P., Rutkina S. V.* Mathematical modelling of pulsative blood flow in deformable arteries // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2018. Т. 14. Вып. 2. С. 158–164.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2018.208>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2018.208>

*Жабко А. П., Тихомиров О. Г., Чиждова О. Н.* О стабилизации класса систем с пропорциональным запаздыванием // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2018. Т. 14. Вып. 2. С. 165–172.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2018.209>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2018.209>

*Кунцова С. Е., Кунцов С. Ю., Степенко Н. А.* О предельном поведении решений систем дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2018. Т. 14. Вып. 2. С. 173–182.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2018.210>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2018.210>

**Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика.  
Информатика. Процессы управления. 2018. Т. 14. Вып. 3**

*Курбатова Г. И.* О расчете оледенения поверхностей в морской воде // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2018. Т. 14. Вып. 3. С. 186–199.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2018.301>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2018.301>

*Мазалов В. В., Никитина Н. Н.* Метод максимального правдоподобия для выделения сообществ в коммуникационных сетях // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2018. Т. 14. Вып. 3. С. 200–214.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2018.302>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2018.302>

*Олемской И. В., Коврижных Н. А.* Семейство шестиэтапных методов шестого порядка // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2018. Т. 14. Вып. 3. С. 215–229.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2018.303>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2018.303>

*Орехов А. В.* Аппроксимационно-оценочные критерии напряженно-деформируемого состояния твердого тела // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2018. Т. 14. Вып. 3. С. 230–242.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2018.304>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2018.304>

*Anggai S., Blekanov I. S., Sergeev S. L.* Modification bitern topic model input feature for detecting topic in thematic virtual museums // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2018. Т. 14. Вып. 3. С. 243–251.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2018.305>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2018.305>

*Буре В. М., Карелин В. В., Буре А. В.* Оценка объема заказа товара при возможном падении спроса // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2018. Т. 14. Вып. 3. С. 252–260.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2018.306>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2018.306>

*Ушаков В. Н., Успенский А. А., Ершов А. А.* Альфа-множества в конечномерных евклидовых пространствах и их приложения в теории управления // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2018. Т. 14. Вып. 3. С. 261–272.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2018.307>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2018.307>

**Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика.  
Информатика. Процессы управления. 2018. Т. 14. Вып. 4**

*Аббасов М. Э.* Исчисление коэкзостеров второго порядка // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2018. Т. 14. Вып. 4. С. 276–285.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2018.401>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2018.401>

*Amoskov V. M., Arslanova D. N., Bazarov A. M., Belov A. V., Belyakov V. A., Firsov A. A., Gaponok E. I., Kaparkova M. V., Kukhtin V. P., Lamzin E. A., Larionov M. S., Mizintzev A. V., Mikhailov V. M., Nezhentzev A. N., Ovsyannikov D. A., Ovsyannikov A. D., Rodin I. Yu., Shatil N. A., Sytchevsky S. E., Vasiliev V. N., Zenkevich M. Yu.* Simulations of maglev EDS performance with detailed numerical models // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2018. Т. 14. Вып. 4. С. 286–301.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2018.402>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2018.402>

*Fominyh A. V.* A method for solving differential inclusions with fixed right end // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2018. Т. 14. Вып. 4. С. 302–315.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2018.403>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2018.403>

*Pankratova Y. B., Petrosyan L. A.* New characteristic function for multistage dynamic games // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2018. Т. 14. Вып. 4. С. 316–324.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2018.404>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2018.404>

*Буре Н. А., Гребенникова Н. Л., Староверова К. Ю.* Применение статистических методов при оценке качества учебного процесса // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2018. Т. 14. Вып. 4. С. 325–333.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2018.405>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2018.405>

*Dobrynin V. Yu., Rooney N., Serdyuk J. A.* Setting lower bounds on Jensen—Shannon divergence and its application to nearest neighbor document search // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2018. Т. 14. Вып. 4. С. 334–345.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2018.406>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2018.406>

*Lozkins A.* The distribution centres choice in the facility location problem on the basis of statistical modeling procedures // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2018. Т. 14. Вып. 4. С. 346–351.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2018.407>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2018.407>

*Полякова Л. Н., Буре В. М., Карелин В. В.* Максимальный подход к оценке объема заказа товара в условиях падения спроса // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2018. Т. 14. Вып. 4. С. 352–361.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2018.408>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2018.408>

*Проноза А. А., Виткова Л. А., Чечулин А. А., Котенко И. В., Сахаров Д. В.* Методика выявления каналов распространения информации в социальных сетях // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2018. Т. 14. Вып. 4. С. 362–377.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2018.409>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2018.409>

*Zakharov A. O., Kovalenko Yu. V.* Construction and reduction of the Pareto set in asymmetric travelling salesman problem with two criteria // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2018. Т. 14. Вып. 4. С. 378–392.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2018.410>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2018.410>

**Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика.  
Информатика. Процессы управления. 2019. Т. 15. Вып. 1**

*Amoskov V. M., Belov A. V., Belyakov V. A., Gapionok E. I., Gribov Y. V., Kukhtin V. P., Lamzin E. A., Mita Y., Ovsyannikov A. D., Ovsyannikov D. A., Patisson L., Sytchevsky S. E., Zavadskiy S. V.* Magnetic model ММТС-2.2 of ITER tokamak complex // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2019. Т. 15. Вып. 1. С. 5–21.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.101>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.101>

*Blakeway S., Gromov D. V., Gromova E. V., Kirpichnikova A. S., Plekhanova T. M.* Increasing the performance of a Mobile Ad-hoc Network using a game-theoretic approach to drone positioning // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2019. Т. 15. Вып. 1. С. 22–38.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.102>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.102>

*Bure V. M., Parilina E. M.* Stochastic game of data transmission in the presence of buffers of finite capacity // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2019. Т. 15. Вып. 1. С. 39–46.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.103>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.103>

*Курбатова Г. И., Ермолаева Н. Н.* Анализ чувствительности модели транспортировки газа по морским газопроводам к изменениям параметров модели // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2019. Т. 15. Вып. 1. С. 47–61.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.104>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.104>

*Овсянников А. Д.* Анализ динамики заряженных частиц в идеальной ловушке Пеннинга с вращающимся полем и буферным газом // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2019. Т. 15. Вып. 1. С. 62–75.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.105>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.105>

*Орехов А. В.* Марковский момент остановки агломеративного процесса кластеризации в евклидовом пространстве // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2019. Т. 15. Вып. 1. С. 76–92.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.106>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.106>

*Павловский В. А., Чистов А. Л., Кучинский Д. М.* Моделирование течений в трубах // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2019. Т. 15. Вып. 1. С. 93–106.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.107>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.107>

*Provotorov V. V., Sergeev S. M., Part A. A.* Solvability of hyperbolic systems with distributed parameters on the graph in the weak formulation // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2019. Т. 15. Вып. 1. С. 107–117.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.108>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.108>

*Sedakov A. A., Zhen M.* Opinion dynamics game in a social network with two influence nodes // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2019. Т. 15. Вып. 1. С. 118–125.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.109>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.109>

*Ашангин И. А., Ключевская Ю. Д., Махоро А. А., Механикова В. Ю., Мосолова О. А., Полозов С. М., Прошиков А. И., Ращиков В. И.* Динамика пучка в линейном ускорителе-инжекторе специализированного источника синхротронного излучения 4-го поколения ИССИ-4 // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2019. Т. 15. Вып. 1. С. 126–139.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.110>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.110>

*Тищенко А. А., Сергеева Д. Ю.* О дисперсионном соотношении излучения заряженных частиц в периодических структурах // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2019. Т. 15. Вып. 1. С. 140–146.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.111>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.111>

*Булгакова М. А.* Решение сетевых игр с попарным взаимодействием // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2019. Т. 15. Вып. 1. С. 147–156.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.112>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.112>

**Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика.  
Информатика. Процессы управления. 2019. Т. 15. Вып. 2**

*Аббасов М. Э.* Условия экстремума с ограничениями в терминах собственных и несобственных коэ-зостеров // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2019. Т. 15. Вып. 2. С. 160–172.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.201>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.201>

*Александров А. Ю., Жан Й.* Исследование условий предельной ограниченности движений механических систем на основе декомпозиции // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2019. Т. 15. Вып. 2. С. 173–186.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.202>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.202>

*Zhabko A. P., Provotorov V. V., Balaban O. R.* Stabilization of weak solutions of parabolic systems with distributed parameters on the graph // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2019. Т. 15. Вып. 2. С. 187–198.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.203>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.203>

Малозёмов В. Н., Соловьёва Н. А. Обобщенная лемма Гиббса и равновесие по Вардропу // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2019. Т. 15. Вып. 2. С. 199–211.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.204>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.204>

Молдовян Н. А., Абросимов И. К. Схема постквантовой электронной цифровой подписи на основе усиленной формы скрытой задачи дискретного логарифмирования // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2019. Т. 15. Вып. 2. С. 212–220.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.205>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.205>

Shi L., Petrosian O. L., Boiko A. V. Looking forward approach for dynamic cooperative advertising game model // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2019. Т. 15. Вып. 2. С. 221–234.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.206>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.206>

Silva A., Lozkins A., Bertoldi L. R., Rigo S., Bure V. M. Semantic Textual Similarity on Brazilian Portuguese: An approach based on language-mixture models // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2019. Т. 15. Вып. 2. С. 235–244.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.207>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.207>

Губар Е. А., Житкова Е. М., Кумачева С. Ш., Томиллина Г. А. Моделирование процессов воздействия информации о проверках на риск-статусы и уклонения налогоплательщиков // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2019. Т. 15. Вып. 2. С. 245–258.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.208>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.208>

Мазалов В. В., Дорофеева Ю. А., Коновальчикова Е. Н. Моделирование влияния среды участников образовательного коллектива // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2019. Т. 15. Вып. 2. С. 259–273.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.209>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.209>

Uteshev A. Yu., Marov A. V. Faulty share detection in Shamir's secret sharing // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2019. Т. 15. Вып. 2. С. 274–282.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.210>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.210>

Дривотин О. И. О численном решении задачи оптимального управления на основе метода, использующего вторую вариацию траектории // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2019. Т. 15. Вып. 2. С. 283–295.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.211>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.211>

**Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика.  
Информатика. Процессы управления. 2019. Т. 15. Вып. 3**

*Абрамова В. В., Дудов С. И., Жаркова А. В.* Формула субдифференциала функции расстояния до выпуклого множества в асимметричном пространстве // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2019. Т. 15. Вып. 3. С. 300–309.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.301>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.301>

*Bulatov M. V., Hadizadeh M., Chistyakova E. V.* Construction of implicit multistep methods for solving integral algebraic equations // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2019. Т. 15. Вып. 3. С. 310–322.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.302>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.302>

*Zhabko A. P., Nurtazina K. B., Provotorov V. V.* About one approach to solving the inverse problem for parabolic equation // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2019. Т. 15. Вып. 3. С. 323–336.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.303>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.303>

*Nwohiri A. M., Pechnikov A. A.* Application of webometrics methods for analysis and enhancement of academic site structure based on page value criterion // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2019. Т. 15. Вып. 3. С. 337–352.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.304>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.304>

*Буре В. М., Карелин В. В., Полякова Л. Н., Флегонтов А. В.* Математическая модель интегрированной цепочки поставок // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2019. Т. 15. Вып. 3. С. 353–361.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.305>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.305>

*Bakhtizin A. R., Nizamutdinov M. M., Oreshnikov V. V.* Approach to the problem of strategic management of the regional development based on adaptive simulation model // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2019. Т. 15. Вып. 3. С. 362–374.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.306>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.306>

*Malodushev S. V., Rogov A. A., Voronov R. V.* Mathematical model for evacuation people from corridor-type buildings // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2019. Т. 15. Вып. 3. С. 375–384.



<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.307>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.307>

*Монахов Ю. М., Кузнецова А. П., Исмаилова М. Р.* Алгоритм планирования очередей передачи трафика в телекоммуникационных сетях для управления доступностью // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2019. Т. 15. Вып. 3. С. 385–396.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.308>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.308>

*Сотникова М. В.* Синтез цифрового управления с прогнозом для удержания контролируемых переменных в заданном диапазоне // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2019. Т. 15. Вып. 3. С. 397–409.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.309>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.309>

**Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика.  
Информатика. Процессы управления. 2019. Т. 15. Вып. 4**

*Екимов А. В., Чижова О. Н., Зараник У. П.* Устойчивость однородных нестационарных систем дифференциально-разностных уравнений с линейно возрастающим запаздыванием // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2019. Т. 15. Вып. 4. С. 415–424.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.401>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.401>

*Еремин А. С.* Комбинированный функционально-непрерывный метод для дифференциальных уравнений с запаздыванием // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2019. Т. 15. Вып. 4. С. 425–441.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.402>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.402>

*Ermolin V. S., Vlasova T. V.* Lyapunov's first method: estimates of characteristic numbers of functional matrices // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2019. Т. 15. Вып. 4. С. 442–456.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.403>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.403>

*Zhabko A. P., Shindyapin A. I., Provotorov V. V.* Stability of weak solutions of parabolic systems with distributed parameters on the graph // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2019. Т. 15. Вып. 4. С. 457–471.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.404>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.404>

*Кривулин Н. К., Агеев В. А.* Методы тропической оптимизации в многокритериальных задачах оценки альтернатив на основе парных сравнений // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2019. Т. 15. Вып. 4. С. 472–488.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.405>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.405>

*Малозёмов В. Н., Тамасян Г. Ш.* О направлении наискорейшего спуска // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2019. Т. 15. Вып. 4. С. 489–501.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.406>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.406>

*Олемской И. В., Коврижных Н. А., Фирюлина О. С.* Двухпараметрическое семейство методов шестого порядка интегрирования систем обыкновенных дифференциальных уравнений // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2019. Т. 15. Вып. 4. С. 502–517.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.407>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.407>

*Андреева Т. А., Бедрина М. Е., Овсянников Д. А.* Сравнительный анализ расчетных методов электронной спектроскопии // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2019. Т. 15. Вып. 4. С. 518–528.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.408>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.408>

*Гончарова А. Б.* Постановка предварительного медицинского диагноза на основе теории нечетких множеств с использованием меры Сугено // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2019. Т. 15. Вып. 4. С. 529–543.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.409>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.409>

*Котина Е. Д., Леонова Е. Б., Плоских В. А.* Обработка радионуклидных изображений с использованием дискретных систем // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2019. Т. 15. Вып. 4. С. 544–554.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.410>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.410>

*Прасолов А. В.* Об управлении экспортной пошлиной // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2019. Т. 15. Вып. 4. С. 555–564.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.411>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.411>

*Трегубов В. П., Егорова Н. К.* О единственности решения задачи определения параметров механических моделей тела человека, подверженного вибрационному воздействию // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2019. Т. 15. Вып. 4. С. 565–577.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.412>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.412>

*Чернышов А. В.* Модель планирования количества оптических дисков, необходимых для создания и поддержания долговременного электронного архива // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2019. Т. 15. Вып. 4. С. 578–591.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.413>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.413>

*Shchegoleva L. V., Voronov R. V., Sedov L.* The problem of a maximal weighted area of axis-parallel rectangle that covers polygons // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2019. Т. 15. Вып. 4. С. 592–602.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.414>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.414>

*Булгакова М. А., Петросян Л. А.* Об одной многошаговой неантагонистической игре на сети // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2019. Т. 15. Вып. 4. С. 603–615.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.415>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.415>

*Sokolov S. V., Sokolova A. L.* HIV incidence in Russia: SIR epidemic model-based analysis // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2019. Т. 15. Вып. 4. С. 616–623.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.416>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.416>

**Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика.  
Информатика. Процессы управления. 2020. Т. 16. Вып. 1**

*Чистяков С. В., Квитко А. Н., Кичинский Д. Б., Васецов М. Е., Успасская И. С.* Система моделей построения прогрессивной шкалы подоходного налога // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2020. Т. 16. Вып. 1. С. 4–18.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2020.101>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2020.101>

*Борзыл Д. А., Языков А. А.* О практической применимости трех CUSUM-методов к обнаружению структурных сдвигов в EGARCH-моделях // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2020. Т. 16. Вып. 1. С. 19–30.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2020.102>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2020.102>

*Якушев В. П., Буре В. М., Митрофанова О. А., Митрофанов Е. П.* Применение методов геостатистики для анализа целесообразности перехода к технологиям дифференцированного внесения агрохимикатов // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2020. Т. 16. Вып. 1. С. 31–40.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2020.103>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2020.103>

Карпов А. Г., Клемешев В. А., Куранов Д. Ю. Определение работоспособности системы, структура которой задана графом // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2020. Т. 16. Вып. 1. С. 41–49.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2020.104>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2020.104>

Ковшов А. М. Разделяемый алгоритм перебора разбиений конечного множества на подмножества заданной мощности // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2020. Т. 16. Вып. 1. С. 50–61.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2020.105>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2020.105>

Храпов Н. П. Применение технологии виртуализации для защиты программного обеспечения и данных в системах добровольческих вычислений // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2020. Т. 16. Вып. 1. С. 62–72.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2020.106>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2020.106>

Овсянников Д. А., Мизинцева М. А., Балабанов М. Ю., Дуркин А. П., Едаменко Н. С., Котина Е. Д., Овсянников А. Д. Оптимизация динамики пучков траекторий с использованием гладких и негладких функционалов. Часть 1 // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2020. Т. 16. Вып. 1. С. 73–84.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2020.107>

следует читать:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2020.107>

In these issues of the journal “Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes” mistakes were made in writing doi of the articles.

**Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics.  
Computer Science. Control Processes, 2018, vol. 14, iss. 2**

Aleksandrov A. Yu., Vorob'eva A. A., Kolpak E. P. On the diagonal stability of some classes of complex systems. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2018, vol. 14, iss. 2, pp. 72–88.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2018.201>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2018.201>

Domanskaya T. O., Malkov V. M., Malkova Yu. V. Mathematical modeling of the deformation of composite plane with interface crack for semi-linear material. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2018, vol. 14, iss. 2, pp. 89–102.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2018.202>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2018.202>

Krylatov A. Yu., Shirokolobova A. P. Equilibrium route flow assignment in linear network as a system of linear equations. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2018, vol. 14, iss. 2, pp. 103–115.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2018.203>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2018.203>

Plotnikov P. V., Krivulin N. K. Direct solution of a minimax location problem on the plane with rectilinear metric in a rectangular area. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2018, vol. 14, iss. 2, pp. 116–130.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2018.204>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2018.204>

Solodusha S. V. Quadratic and cubic Volterra polynomials: identification and application. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2018, vol. 14, iss. 2, pp. 131–144.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2018.205>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2018.205>

Bure V. M., Mitrofanov E. P., Mitrofanova O. A., Petrushin A. F. Selection of homogeneous zones of agricultural field for laying of experiments using unmanned aerial vehicle. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2018, vol. 14, iss. 2, pp. 145–150.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2018.206>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2018.206>

Karetnikov V. V., Vasin A. V. The entropy approach construction of the optimal structure of the chain of the automated identification systems basic stations for inland waterways. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2018, vol. 14, iss. 2, pp. 151–157.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2018.207>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2018.207>

Tregubov V. P., Rutkina S. V. Mathematical modelling of pulsative blood flow in deformable arteries. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2018, vol. 14, iss. 2, pp. 158–164.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2018.208>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2018.208>

Zhabko A. P., Tikhomirov O. G., Chizhova O. N. On stabilization of a class of systems with time proportional delay. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2018, vol. 14, iss. 2, pp. 165–172.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2018.209>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2018.209>

Kuptsova S. E., Kuptsov S. Yu., Stepenko N. A. On the limiting behavior of a time delay system's solutions. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2018, vol. 14, iss. 2, pp. 173–182.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2018.210>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2018.210>

**Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics.  
Computer Science. Control Processes, 2018, vol. 14, iss. 3**

Kurbatova G. I. On the calculation of surfaces glaciation in sea water. *Vestnik of Saint Petersburg*

*University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2018, vol. 14, iss. 3, pp. 186–199.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2018.301>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2018.301>

Mazalov V. V., Nikitina N. N. The maximum like lihood method for detecting communities in communication networks. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2018, vol. 14, iss. 3, pp. 200–214.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2018.302>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2018.302>

Olemskoy I. V., Kovrizhnykh N. A. A family of sixth-order methods with six stages. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2018, vol. 14, iss. 3, pp. 215–229.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2018.303>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2018.303>

Orekhov A. V. Approximation-evaluation tests for a stress-strain state of deformable solids. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2018, vol. 14, iss. 3, pp. 230–242.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2018.304>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2018.304>

Anggai S., Blekanov I. S., Sergeev S. L. Modification biterm topic model input feature for detecting topic in thematic virtual museums. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2018, vol. 14, iss. 3, pp. 243–251.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2018.305>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2018.305>

Bure V. M., Karelin V. V., Bure A. V. Evaluation of the volume of ordering of goods while possible demand drop. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2018, vol. 14, iss. 3, pp. 252–260.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2018.306>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2018.306>

Ushakov V. N., Uspenskii A. A., Ershov A. A. Alpha-sets in finite-dimensional Euclidean spaces and their applications in control theory. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2018, vol. 14, iss. 3, pp. 261–272.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2018.307>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2018.307>

**Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics.  
Computer Science. Control Processes, 2018, vol. 14, iss. 4**

Abbasov M. E. Calculus of second order coexhausters. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2018, vol. 14, iss. 4, pp. 276–285. (In Russian)

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2018.401>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2018.401>

Amoskov V. M., Arslanova D. N., Bazarov A. M., Belov A. V., Belyakov V. A., Firsov A. A., Gapionok E. I., Kaparkova M. V., Kukhtin V. P., Nezhentzev A. N., Ovsyannikov D. A., Ovsyannikov A. D., Rodin I. Yu., Shatil N. A., Sytchevsky S. E., Vasiliev V. N., Zenkevich M. Yu. Simulations of maglev EDS performance with detailed numerical models. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2018, vol. 14, iss. 4, pp. 286–301.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2018.402>

has no be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2018.402>

Foiminyh A. V. A method for solving differential inclusions with fixed right end. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2018, vol. 14, iss. 4, pp. 302–315.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2018.403>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2018.403>

Pankratova Y. B., Petrosyan L. A. New characteristic function for multistage dynamic games. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2018, vol. 14, iss. 4, pp. 316–324.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2018.404>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2018.404>

Bure N. A., Grebennikova N. L., Staroverova K. Yu. Applied statistics to evaluate the quality of education. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2018, vol. 14, iss. 4, pp. 325–333. (In Russian)

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2018.405>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2018.405>

Dobrynin V. Yu., Rooney N., Serdyuk J. A. Setting lower bounds on Jensen–Shannon divergence and its application to nearest neighbor document search. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2018, vol. 14, iss. 4, pp. 334–345.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2018.406>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2018.406>

Lozkins A. The distribution centres choice in the facility location problem on the basis of statistical modeling procedures. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2018, vol. 14, iss. 4, pp. 346–351.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2018.407>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2018.407>

Polyakova L. N., Bure V. M., Karelin V. V. Maximin approach in estimating of the goods order volume under condition of falling demand. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2018, vol. 14, iss. 4, pp. 352–361. (In Russian)

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2018.408>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2018.408>

Pronoza A. A., Vitkova L. A., Chechulin A. A., Kotenko I. V., Sakharov D. V. Methodology for

disseminating information channels analysis in social networks. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2018, vol. 14, iss. 4, pp. 362–377. (In Russian)

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2018.409>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2018.409>

Zakharov A. O., Kovalenko Yu. V. Construction and reduction of the Pareto set in asymmetric travelling salesman problem with two criteria. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2018, vol. 14, iss. 4, pp. 378–392.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2018.410>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2018.410>

**Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics.  
Computer Science. Control Processes, 2019, vol. 15, iss. 1**

Amoskov V. M., Belov A. V., Belyakov V. A., Gaponok E. I., Gribov Y. V., Kukhtin V. P., Lamzin E. A., Mita Y., Ovsyannikov A. D., Ovsyannikov D. A., Patisson L., Sytchevsky S. E., Zavadskiy S. V. Magnetic model MMTС-2.2 of ITER tokamak complex. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2019, vol. 15, iss. 1, pp. 5–21.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.101>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.101>

Blakeway S., Gromov D. V., Gromova E. V., Kirpichnikova A. S., Plekhanova T. M. Increasing the performance of a Mobile Ad-hoc Network using a game-theoretic approach to drone positioning. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2019, vol. 15, iss. 1, pp. 22–38.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.102>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.102>

Bure V. M., Parilina E. M. Stochastic game of data transmission in the presence of buffers of finite capacity. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2019, vol. 15, iss. 1, pp. 39–46.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.103>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.103>

Kurbatova G. I., Ermolaeva N. N. Sensitivity analysis of the gas transmission offshore pipeline model to variations of the model parameters. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2019, vol. 15, iss. 1, pp. 47–61. (In Russian)

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.104>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.104>

Ovsyannikov A. D. Analysis of the dynamics of charged particles in an ideal Penning trap with a rotating field and a buffer gas. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2019, vol. 15, iss. 1, pp. 62–75. (In Russian)

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.105>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.105>

Orekhov A. V. Markov moment for the agglomerative method of clustering in Euclidean space. *Vestnik of*



*Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2019, vol. 15, iss. 1, pp. 76–92. (In Russian)

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.106>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.106>

Pavlovsky V. A., Chistov A. L., Kuchinsky D. M. Modeling of pipe flows. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2019, vol. 15, iss. 1, pp. 93–106. (In Russian)

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.107>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.107>

Provotorov V. V., Sergeev S. M., Part A. A. Solvability of hyperbolic systems with distributed parameters on the graph in the weak formulation. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2019, vol. 15, iss. 1, pp. 107–117.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.108>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.108>

Sedakov A. A., Zhen M. Opinion dynamics game in a social network with two influence nodes. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2019, vol. 15, iss. 1, pp. 118–125.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.109>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.109>

Ashinin I. A., Kluchevskaia Yu. D., Makhoro A. A., Mechanikova V. Yu., Mosolova O. A., Polozov S. M., Pronikov A. I., Rashchikov V. I. Beam dynamics simulation in the linear accelerator used as an injector for the 4th generation Specialized Synchrotron Radiation Source SSRS-4. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2019, vol. 15, iss. 1, pp. 126–139. (In Russian)

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.110>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.110>

Tishchenko A. A., Sergeeva D. Yu. On the dispersion relation of radiation from charged particles in periodic structures. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2019, vol. 15, iss. 1, pp. 140–146. (In Russian)

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.111>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.111>

Bulgakova M. A. Solutions of network games with pairwise interactions. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2019, vol. 15, iss. 1, pp. 147–156. (In Russian)

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.112>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.112>

**Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics.  
Computer Science. Control Processes, 2019, vol. 15, iss. 2**

Abbasov M. E. Constrained optimality conditions in terms of proper and adjoint coexhausters. *Vestnik of*

*Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2019, vol. 15, iss. 2, pp. 160–172. (In Russian)

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.201>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.201>

Aleksandrov A. Yu., Zhan J. Investigation of ultimate boundedness conditions of mechanical systems via decomposition. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2019, vol. 15, iss. 2, pp. 173–186. (In Russian)

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.202>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.202>

Zhabko A. P., Provotorov V. V., Balaban O. R. Stabilization of weak solutions of parabolic systems with distributed parameters on the graph. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2019, vol. 15, iss. 2, pp. 187–198.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.203>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.203>

Malozemov V. N., Solovyeva N. A. A generalized Gibbs' lemma and a Wardrop equilibrium. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2019, vol. 15, iss. 2, pp. 199–211. (In Russian)

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.204>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.204>

Moldovyan N. A., Abrosimov I. K. Post-quantum electronic digital signature scheme based on the enhanced form of the hidden discrete logarithm problem. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2019, vol. 15, iss. 2, pp. 212–220. (In Russian)

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.205>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.205>

Shi L., Petrosian O. L., Boiko A. V. Looking forward approach for dynamic cooperative advertising game model. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2019, vol. 15, iss. 2, pp. 221–234.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.206>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.206>

Silva A., Lozkins A., Bertoldi L. R., Rigo S., Bure V. M. Semantic Textual Similarity on Brazilian Portuguese: An approach based on language-mixture models. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2019, vol. 15, iss. 2, pp. 235–244.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.207>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.207>

Gubar E. A., Zhitkova E. M., Kumacheva S. Sh., Tomilina G. A. Modeling of the impact of information on tax audits on the risk statuses and evasions of individuals. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2019, vol. 15, iss. 2, pp. 245–258. (In Russian)

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.208>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.208>

Mazalov V. V., Dorofeeva J. A., Konovalchikova E. N. Modeling of influence among the members of the educational team. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2019, vol. 15, iss. 2, pp. 259–273. (In Russian)

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.209>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.209>

Uteshev A. Yu., Marov A. V. Faulty share detection in Shamir's secret sharing. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2019, vol. 15, iss. 2, pp. 274–282.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.210>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.210>

Drivotin O. I. On numerical solution of the optimal control problem based on a method using the second variation of a trajectory. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2019, vol. 15, iss. 2, pp. 283–295. (In Russian)

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.211>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.211>

**Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics.  
Computer Science. Control Processes, 2019, vol. 15, iss. 3**

Abramova V. V., Dudov S. I., Zharkova A. V. The formula for the subdifferential of the distance function to a convex set in an nonsymmetrical space. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2019, vol. 15, iss. 3, pp. 300–309. (In Russian)

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.301>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.301>

Bulatov M. V., Hadizadeh M., Chistyakova E. V. Construction of implicit multistep methods for solving integral algebraic equations. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2019, vol. 15, iss. 3, pp. 310–322.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.302>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.302>

Zhabko A. P., Nurtazina K. B., Provotorov V. V. About one approach to solving the inverse problem for parabolic equation. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2019, vol. 15, iss. 3, pp. 323–336.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.303>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.303>

Nwohiri A. M., Pechnikov A. A. Application of webometrics methods for analysis and enhancement of academic site structure based on page value criterion. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2019, vol. 15, iss. 3, pp. 337–352.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.304>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.304>

Bure V. M., Karelin V. V., Polyakova L. N., Flegontov A. V. Mathematical model of the integrated supply chain. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2019, vol. 15, iss. 3, pp. 353–361. (In Russian)

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.305>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.305>

Bakhtizin A. R., Nizamutdinov M. M., Oreshnikov V. V. Approach to the problem of strategic management of the regional development based on adaptive simulation model. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2019, vol. 15, iss. 3, pp. 362–374.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.306>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.306>

Malodushev S. V., Rogov A. A., Voronov R. V. Mathematical model for evacuation people from corridor-type buildings. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2019, vol. 15, iss. 3, pp. 375–384.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.307>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.307>

Monakhov Yu. M., Kuznetsova A. P., Ismailova M. R. Traffic queue management algorithm for availability control in telecommunication networks. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2019, vol. 15, iss. 3, pp. 385–396. (In Russian)

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.308>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.308>

Sotnikova M. V. Digital control design based on predictive models to keep the controlled variables in a given range. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2019, vol. 15, iss. 3, pp. 397–409. (In Russian)

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.309>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.309>

**Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics.  
Computer Science. Control Processes, 2019, vol. 15, iss. 4**

Ekimov A. V., Chigova O. N., Zaranik U. P. Stability of homogeneous nonstationary systems of differential-difference equations with linearly time delay. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2019, vol. 15, iss. 4, pp. 415–424. (In Russian)

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.401>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.401>

Eremin A. S. Combined functional continuous method for delay differential equations. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2019, vol. 15, iss. 4, pp. 425–441. (In Russian)

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.402>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.402>

Ermolin V. S., Vlasova T. V. Lyapunov's first method: estimates of characteristic numbers of functional matrices. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2019, vol. 15, iss. 4, pp. 442–456.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.403>

has to be read:  
<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.403>

Zhabko A. P., Shindyapin A. I., Provotorov V. V. Stability of weak solutions of parabolic systems with distributed parameters on the graph. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2019, vol. 15, iss. 4, pp. 457–471.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.404>

has to be read:  
<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.404>

Krivulin N. K., Ageev V. A. Methods of tropical optimization in multicriteria problems of raising alternatives from pairwise comparisons. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2019, vol. 15, iss. 4, pp. 472–488. (In Russian)

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.405>

has to be read:  
<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.405>

Malozemov V. N., Tamasyan G. Sh. On the direction of the steepest descent. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2019, vol. 15, iss. 4, pp. 489–501. (In Russian)

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.406>

has to be read:  
<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.406>

Olemskoy I. V., Kovrizhnykh N. A., Firyulina O. S. Two-parametric family of sixth order numerical methods for solving systems of ordinary differential equations. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2019, vol. 15, iss. 4, pp. 502–517. (In Russian)

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.407>

has to be read:  
<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.407>

Andreeva T. A., Bedrina M. E., Ovsyannikov D. A. Comparative analysis of calculation methods in electron spectroscopy. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2019, vol. 15, iss. 4, pp. 518–528. (In Russian)

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.408>

has to be read:  
<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.408>

Goncharova A. B. Preliminary medical diagnostics based on the fuzzy sets theory using the Sugeno measure. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2019, vol. 15, iss. 4, pp. 529–543. (In Russian)

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.409>

has to be read:  
<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.409>

Kotina E. D., Leonova E. B., Ploskikh V. A. Radionuclide images processing with the use of discrete systems. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2019, vol. 15, iss. 4, pp. 544–554. (In Russian)

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.410>

has to be read:  
<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.410>

Prasolov A. V. On export duty managing. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2019, vol. 15, iss. 4, pp. 555–564. (In Russian)

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.411>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.411>

Tregubov V. P., Egorova N. K. On the uniqueness of the solution to the problem of determining the parameters of mechanical models of the human body exposed to vibration. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2019, vol. 15, iss. 4, pp. 565–577. (In Russian)

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.412>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.412>

Chernyshov A. V. Model for planning the number of optical disks needed to create and maintain a long-term electronic archive. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2019, vol. 15, iss. 4, pp. 578–591. (In Russian)

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.413>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.413>

Shchegoleva L. V., Voronov R. V., Sedov L. The problem of a maximal weighted area of axis-parallel rectangle that covers polygons. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2019, vol. 15, iss. 4, pp. 592–602.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.414>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.414>

Bulgakova M. A., Petrosyan L. A. About one multistage non-antagonistic network game. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2019, vol. 15, iss. 4, pp. 603–615. (In Russian)

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.415>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.415>

Sokolov S. V., Sokolova A. L. HIV incidence in Russia: SIR epidemic model-based analysis. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2019, vol. 15, iss. 4, pp. 616–623.

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2019.416>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2019.416>

**Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics.  
Computer Science. Control Processes, 2020, vol. 16, iss. 1**

Chistyakov S. V., Kvitko A. N., Kichinsky D. B., Vasetsov M. E., Uspasskaya I. S. A system of models for constructing a progressive income tax schedule. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2020, vol. 16, iss. 1, pp. 4–18. (In Russian)

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2020.101>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2020.101>

Borzykh D. A., Yazykov A. A. On the practical applicability of three CUSUM methods for structural breaks detection in EGARCH-models. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2020, vol. 16, iss. 1, pp. 19–30. (In Russian)

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2020.102>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2020.102>

Iakushev V. P., Bure V. M., Mitrofanova O. A., Mitrofanov E. P. The use of geostatistical methods to analyze the transition feasibility to the differential application of agrochemicals technologies. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2020, vol. 16, iss. 1, pp. 31–40. (In Russian)

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2020.103>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2020.103>

Karpov A. G., Klemeshev V. A., Kuranov D. Yu. Determining the ability to work of the system, the structure of which is given using graph. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2020, vol. 16, iss. 1, pp. 41–49. (In Russian)

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2020.104>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2020.104>

Kovshov A. M. A parallel algorithm for iterating partitions of a finite set into subsets of a given cardinality. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2020, vol. 16, iss. 1, pp. 50–61. (In Russian)

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2020.105>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2020.105>

Khrapov N. P. Using virtualization technologies to protect software and data in volunteer computing systems. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2020, vol. 16, iss. 1, pp. 62–72. (In Russian)

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2020.106>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2020.106>

Ovsyannikov D. A., Mizintseva M. A., Balabanov M. Yu., Durkin A. P., Edamenko N. S., Kotina E. D., Ovsyannikov A. D. Optimization of dynamics of trajectory bundles using smooth and nonsmooth functionals. Part 1. *Vestnik of Saint Petersburg University. Applied Mathematics. Computer Science. Control Processes*, 2020, vol. 16, iss. 1, pp. 73–84. (In Russian)

<https://doi.org/10.21638/11702/spbu10.2020.107>

has to be read:

<https://doi.org/10.21638/11701/spbu10.2020.107>