

## Список научных работ Евгения Петровича Вдовина.

1. Е.П.Вдовин, «Максимальные порядки абелевых подгрупп в конечных простых группах» Алгебра и логика, т. 38 (1999), №2, 131–160. Перевод Е.Р.Vdovin «Maximal Orders of Abelian Subgroups in Finite Simple Groups», Algebra and Logic, v. 38 (1999), №2, 67–83.
2. Е.П.Вдовин, «Большие нормальные нильпотентные подгруппы конечных групп», Сибирский математический журнал, т. 41 (2000), №2, 304–310. Перевод Е.Р.Vdovin, «Large normal nilpotent subgroups of finite groups», Siberian Mathematical Journal, v. 41 (2000), №2, p. 246–251.
3. Е.П.Вдовин, «Большие нильпотентные подгруппы конечных простых групп», Алгебра и логика, т. 39 (2000), №5, 526–546. Перевод Е.Р.Vdovin, «Large nilpotent subgroups of finite simple groups», Algebra and Logic, v. 39 (2000), №5, 301–312.
4. Е.П.Вдовин, «Максимальные порядки абелевых подгрупп в конечных группах Шевалле.» Математические заметки, т. 69 (2001), №4, 524–549. Перевод Е.Р.Vdovin, «Maximal orders of abelian subgroups of finite Chevalley groups» Math. notes, v. 69 (2001), №4, 475–498.
5. Е.П.Вдовин, «Большие абелевы унитарные подгруппы конечных групп Шевалле», Алгебра и логика, т. 40 (2001), №5, 523–544. Перевод Е.Р.Vdovin, «Large abelian unipotent subgroups of finite Chevalley groups», Algebra and Logic, v. 40 (2001), №5, 292–305.
6. Е.П.Вдовин, Д.О.Ревин «Холловы подгруппы нечётного порядка конечных групп», Алгебра и логика, т. 41 (2002), №1, 15–56. Перевод Е.Р.Vdovin, D.O.Revin «Hall subgroups of odd order of finite groups», Algebra and Logic, v. 41 (2002), №1, 8–29.
7. М.С.Tamburini, Е.Р.Vdovin, «Carter subgroups of finite groups», Journal of Algebra, v. 255 (2002), №1, 148–163.
8. A.Preitali, М.С.Tamburini, Е.Р.Vdovin, «The Carter subgroups of some classical groups», Bulletin of the London Mathematical Society, v. 36 (2004), 145–155.
9. Е.Р.Vdovin, «The number of subgroups with trivial unipotent radicals in finite groups of Lie type», Journal of the Group Theory, v. 7 (2004), №1, 99–112.
10. А.В.Васильев, Е.П.Вдовин, «Критерий смежности в графе простых чисел конечной простой группы», Алгебра и логика, т. 44 (2005), № 6, 682–725. Перевод А.В. Vasil'ev and Е.Р. Vdovin, «Adjacency criterion in the prime graph of a finite simple group», Algebra and Logic, v. 44 (2005), № 6, 381–406.
11. D.O.Revin, Е.Р.Vdovin, «Hall subgroups of finite groups», в сборнике «Ischia Group Theory 2004: Proceedings of a Conference in Honor of Marcel Herzog», Contemporary Mathematics, AMS, v. 402 (2006), 229–263.

12. Е.П.Вдовин, «О проблеме сопряжённости для картеровых подгрупп», Сибирский математический журнал, т. 47 (2006), № 4, 725–730. Перевод Е.Р.Vdovin, «On the conjugacy problem for Carter subgroups», Siberian Mathematical Journal, v. 47 (2006), № 4, 597–600.
13. Е.П.Вдовин, «Картеровы подгруппы почти простых групп», Алгебра и логика, т. 46 (2007), № 2, 157–216. Перевод Е.Р.Vdovin, «Carter subgroups of almost simple groups», Algebra and Logic, v. 46 (2007), № 2, 90–119.
14. Е.П.Вдовин, «О существовании картеровых подгрупп», Труды ИММ, т. 13 (2007), № 1, 79–88. Перевод Е.Р.Vdovin, «On the existence of Carter subgroups», *Proc. Stekl. Inst. Math. Suppl. 1*, 2007, 195–204.
15. Е.П.Вдовин, «Сопряжённость картеровых подгрупп в конечных группах», Доклады РАН, т. 415 (2007), № 3, 300–303. Перевод Е.Р.Vdovin, «Conjugacy of Carter subgroups in finite groups», Doklady Mathematics, v. 76 (2007), № 1, 544–547.
16. Е.Р.Vdovin, «Regular orbits of solvable linear  $p'$ -groups», Siberian Electronic Mathematical Reports, т. 4 (2007), 345–360.
17. Е.П.Вдовин, А.А.Гальт, «Нормализаторы подсистемных подгрупп в конечных группах лиева типа», Алгебра и логика, т. 47 (2008), № 1, 3–30. Перевод Е.Р.Vdovin, А.А.Galt, «Normalizers of subsystem subgroups in finite groups of Lie type», Algebra and logic, v. 47 (2008) № 1, 1–17.
18. Е.П.Вдовин, «Картеровы подгруппы конечных групп», Математические труды, т. 11 (2008), № 2, 20–106. Перевод Е.Р.Vdovin, «Carter subgroups of finite groups», Siberian Advances in Mathematics, v. 19 (2009), № 1, 24–74.
19. Е.П.Вдовин, В.И.Зенков, «О пересечении разрешимых холловых подгрупп в конечных группах», Труды ИММ, т. 15 (2009), № 2, 74–83. Перевод Е.Р.Vdovin, V.I.Zenkov, «On the intersection of solvable Hall subgroups in finite groups», *Proc. Stekl. Inst. Math. Suppl. 3*, 2009, 234–243.
20. Е.П.Вдовин, Д.О.Ревин, «Критерий сопряжённости холловых подгрупп в конечной группе», Сибирский математический журнал, т. 51 (2010), №3, 506–516. Перевод Е.Р.Vdovin, D.O.Revin, «Conjugacy criterion for Hall subgroups in a finite group», Siberian mathematical journal, v. 51 (2010), №3, 402–409.
21. D.O.Revin, E.P.Vdovin, «On the number of classes of conjugate Hall subgroups in finite simple groups», Journal of Algebra, v. 324 (2010), №12, 3614–3652.
22. Е.П.Вдовин, А.А.Гальт, «Строгая вещественность конечных простых групп», Сибирский математический журнал, т. 51 (2010), №4, 769–777. Перевод Е.Р.Vdovin, А.А.Galt, «Strong reality of finite simple groups», Siberian mathematical Journal, v. 51 (2010), №4, 610–615.
23. D.O.Revin, E.P.Vdovin, «Existence criterion for Hall subgroups of finite groups», Journal of Group Theory, v.14 (2011), N 1, p. 93–102.

24. А.В.Васильев, Е.П.Вдовин, «Коклики максимального размера в графе простых чисел конечной простой группы», Алгебра и логика, т. 50 (2011), №4, 425-470. Перевод A.V.Vasil'ev, E.P.Vdovin, «Cocliques of maximal size in the prime graph of a finite simple group», Algebra and logic, v. 50 (2011), №4.
25. D.O.Revin, E.P.Vdovin, «Generalization of the Sylow theorem», London Mathematical Society Lecture notes series, №388 (2011), vol 2, Groups St Andrews 2009 in Bath, 488-520.
26. Е.П.Вдовин, Д.О.Ревин, «Теоремы силовского типа», Успехи математических наук, т. 66 (2011), №5 (401).