Таблица S1 Экспериментально значения температур и ЭДС и данные,

связанные с расчетами для сплава из фазовой области SnSb4Te7+SnSb2Te4+Те

Table S1. Experimentally obtained data for temperature and EMF and data

associated with the calculation steps for the alloy from SnSb4Te7+SnSb2Te4+Те

phase area

(E i − E)

Ti, K

Ei, мВ

Ti − T

Ei( Ti − T )

2

(Ti − T)

~ E

~ E i − E

~ 2

299,7

137,88

-51,71

-7129,32

2673,58

136,45

1,43

2,06

301,8

137,12

-49,61

-6802,07

2460,82

136,52

0,60

0,36

305,6

137,68

-45,81

-6306,66

2098,25

136,67

1,01

1,03

307,1

136,65

-44,31

-6054,51

1963,08

136,72

-0,07

0,01

311,7

136,07

-39,71

-5402,89

1576,62

136,89

-0,82

0,67

315,6

136,77

-35,81

-4897,28

1282,12

137,04

-0,27

0,07

319,4

137,85

-32,01

-4412,12

1024,43

137,18

0,67

0,45

323,3

137,06

-28,11

-3852,30

789,98

137,32

-0,26

0,07

329,5

137,19

-21,91

-3005,38

479,90

137,55

-0,36

0,13

334,7

136,78

-16,71

-2285,14

279,11

137,75

-0,97

0,93

337,3

137,63

-14,11

-1941,50

199,00

137,84

-0,21

0,04

341,8

138,57

-9,61

-1331,20

92,29

138,01

0,56

0,31

346,9

138,98

-4,51

-626,34

20,31

138,20

0,78

0,61

349,1

137,22

-2,31

-316,52

5,32

138,28

-1,06

1,12

350

137,09

-1,41

-192,84

1,98

138,31

-1,22

1,50

353,2

137,73

1,79

247,00

3,22

138,43

-0,70

0,49

356,5

138,66

5,09

706,24

25,94

138,55

0,11

0,01

359,5

138,94

8,09

1124,49

65,50

138,67

0,27

0,08

362

137,23

10,59

1453,72

112,22

138,76

-1,53

2,34

367,3

138,55

15,89

2202,02

252,60

138,96

-0,41

0,16

371,4

139,81

19,99

2795,27

399,73

139,11

0,70

0,49

374,3

138,16

22,89

3162,94

524,10

139,22

-1,06

1,11

379,7

138,05

28,29

3905,89

800,51

139,42

-1,37

1,86

382,9

139,61

31,49

4396,78

991,83

139,53

0,08

0,01

386,1

140,68

34,69

4880,66

1203,63

139,65

1,03

1,05

389,4

141,38

37,99

5371,50

1443,49

139,78

1,60

2,57

391,1

139,81

39,69

5549,52

1575,56

139,84

-0,03

0,00

395,7

140,52

44,29

6224,10

1961,90

140,01

0,51

0,26

398,8

140,91

47,39

6678,19

2246,13

140,12

0,79

0,62

400,8

140,38

49,39

6933,84

2439,70

140,20

0,18

0,03