

- [24] Vainshtein I.A., Zatsopin A.F., Kortov V.S. Applicability of the empirical Varshni relation for the temperature dependence of the width of the band gap. *Physics of the Solid State*, 1999;41(6):905–908.
- [25] Pässler R. Parameter sets due to fittings of the temperature dependencies of fundamental bandgaps in semiconductors. *Physica status solidi (b)*, 1999;216:975–1001.
- [26] Gulyamov G., Erkaboev U.I., Sharibaev N.Yu. The de Haas-van Alphen effect at high temperatures and low magnetic fields in semiconductors. *Modern physics letter B*, 2016;30(7):1–7.
- [27] Gulyamov G., Erkaboev U.I., Baymatov P.J. Determination of the density of energy states in a quantizing magnetic field for model Kane. *Advances in condensed matter physics*, 2016;5:1–5; Article ID 5434717. <http://dx.doi.org/10.1155/2016/5434717>.
- [28] Gulyamov G., Erkaboev U.I., Sharibaev N.Yu. Effect of temperature on the thermodynamic density of states in a quantizing magnetic field. *Semiconductors*, 2014;48(10):1323–1328.
- [29] Pidgeon C.R., Brown R.N. Interband Magneto-Absorption and Faraday Rotation in InSb. *Physical Review*, 1966;146(2):575–583.
- [30] Zwerdling S., Keyes R.J., Foner S., Kolm H.H., Lax B. Magneto-band Effects in InAs and InSb in dc and High Pulsed Magnetic Fields. *Physical Review*, 1956;104(6):1805–1808.

Транслитерация по BSI



Уважаемые коллеги!

Приглашаем вас принять участие в V Научно-практической конференции «Теоретические и практические вопросы применения приборов контроля ВХР в энергетике».

Организатором с начала проведения Конференции и до настоящего времени является ООО «ВЗОР» – ведущий российский разработчик и производитель приборов аналитического контроля водных сред в тепловой, атомной энергетике, экологии и других отраслях.

Целью конференции является ознакомление участников с передовыми отечественными и зарубежными технологиями ведения водно-химического режима (ВХР) совершенствования систем химико-технологического мониторинга для различных предприятий, обсуждение проблем, связанных с практикой ведения ВХР на отечественных ТЭС и АЭС.

Направления работы конференции:

- АХК и системы мониторинга ВХР ТЭС и АЭС
- Особенности ВХР и хим. контроля на энергоблоках с ПГУ
- Особенности и химический контроль аммиачно-этанолламинного ВХР вторых контуров энергоблоков АЭС с ВВЭР
- Анализ кислорода и водорода в газовой среде на ТЭС
- Нормирование и методы контроля качества водного теплоносителя на ТЭС: проблемы и пути решения
- Приборный контроль ВХР. Опыт, проблемы, решения.

Конференция проводится с 2011 г. раз в два года и собирает ведущих экспертов энергетической отрасли, специалистов-практиков предприятий тепловой и атомной энергетике, представителей проектных институтов, ученых профильных вузов.

Место проведения: Россия, Нижегородская область
Дата: 18–20 сентября 2019 года

Информационная поддержка, публикация тезисов докладов – рецензируемый научный журнал «Энергосбережение и водоподготовка».

<http://www.vzorconf.ru/index.php/ru/>

